ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

Numero di gara: 5388988

PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. N. 163/2006 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA HARDWARE, SOFTWARE E DEI SERVIZI CONNESSI, FINALIZZATO ALL'AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DELLE INFRASTRUTTURE CENTRALI E DI SICUREZZA DI EMISSIONE DEI PASSAPORTI ELETTRONICI E DEI PERMESSI DI SOGGIORNO ELETTRONICI

****

DISCIPLINARE DI GARA

PREMESSA

L'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A, con sede in Roma, via Salaria 1027, (d'ora innanzi per brevità anche semplicemente Istituto o IPZS), con determina del 06/02/2015, indice ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006 una gara mediante procedura aperta per l'affidamento della fornitura hardware, software e dei servizi connessi, finalizzato all'aggiornamento tecnologico delle infrastrutture centrali e di sicurezza di emissione dei Passaporti Elettronici e dei Permessi di Soggiorno Elettronici sul Sito Primario nonché alla realizzazione della Continuità Operativa sul Sito Secondario di Disaster Recovery.

Il relativo bando di gara è stato pubblicato nel Supplemento alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 14/02/2015 con il numero di riferimento n. 53701-2015-IT.

I documenti di gara sono pubblicati sul sito Internet di IPZS www.ipzs.it (Area Fornitori – Bandi di gara).

Il presente Disciplinare contiene le informazioni e le prescrizioni relative alle modalità di presentazione di tutta la documentazione di gara, inclusa la domanda di partecipazione e l'offerta, nonché alle modalità di prestazione della cauzione e di espletamento della procedura.

Il significato dei termini utilizzati nel presente Disciplinare di gara è riportato nel paragrafo 1 "Definizioni e Acronimi" del Capitolato Tecnico (All. A).

Sono designati, ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 del D.Lgs. n. 163/2006:

- quale Responsabile del Procedimento per la fase dell'Affidamento, l'avv. Alessio Alfonso Chimenti, Direttore della Direzione Acquisti;
- all'atto dell'aggiudicazione definitiva verrà indicato il Responsabile del Procedimento per la fase di Esecuzione del contratto;
- all'atto dell'affidamento verrà indicato il Direttore dell'esecuzione del contratto.

TITOLO I
INFORMAZIONI GENERALI

1
OGGETTO

La Procedura aperta, da esperirsi ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006, è finalizzata all'affidamento della fornitura hardware, software e dei servizi connessi, al fine di realizzare sul Sito Primario l'aggiornamento tecnologico delle infrastrutture centrali e di sicurezza di emissione dei Passaporti Elettronici e dei Permessi di Soggiorno Elettronici come descritto in dettaglio nel Capitolato Tecnico (All. A) e, sul Sito Secondario di Disaster Recovery, la realizzazione di infrastrutture preposte all'attuazione della Continuità Operativa.

Si precisa che il Sito di Disaster Recovery dovrà erogare una quota parte dei servizi di produzione coerentemente con le metriche di Disaster Recovery richieste - rif. paragrafo 5 del Capitolato Tecnico (All. A) – per cui tale Sito è da considerarsi come sito "Attivo".

L'appalto è costituito da 3 lotti come di seguito specificato:

Lotto 1 – Fornitura di hardware e software specifico (brand Hewlett Packard) per l'allestimento del sistema software di backup, del sistema di monitoraggio e dell'infrastruttura server da dedicare alla componente database e dei relativi servizi connessi;

Lotto 2 – Fornitura di hardware e software per l'allestimento del sistema di TAN/Backup, del sistema SAN/Storage, Sicurezza/Firewall, del sistema network per il bilanciamento di carico, del sistema di Log Management e dell'infrastruttura Server da dedicare principalmente alla componente middleware Web/Application server, ldap, etc. dei vari contesti sistemistico-applicativi connessi ai progetti PE e PSE, di armadi rack, delle postazioni di lavoro fissa e mobile per Data Center, e dei relativi servizi connessi;

Lotto 3 – Fornitura di hardware specifico per l'allestimento del sistema di sicurezza HSM per l'infrastruttura PKI (brand SafeNet), del sistema di switch di rete e del software specifico (sistemi operativi, licenze database, VMware, ecc.), dei cavi e dei relativi servizi connessi.

Si precisa che la quotazione relativa alla fornitura di hardware, software e dei relativi servizi connessi per la realizzazione del Sito Secondario di Disaster Recovery (di seguito Sito di DR) sarà richiesta da IPZS, a partire da **12 (dodici) mesi** e comunque non oltre i **18 (diciotto) mesi** successivi alla Data di Avvio di esecuzione del contratto del Sito Primario, a condizione che siano

resi disponibili ed attivati dal Ministero dell'Interno - Dipartimento della Pubblica Sicurezza – Centro Elettronico Nazionale della Polizia di Stato (C.E.N.):

- il sito fisico di destinazione dove ubicare le infrastrutture di Disaster Recovery (disponibilità locale tecnico, impianti elettrici, condizionamento, etc.)
- le informazioni inerenti lo Studio di Fattibilità Tecnica e le connesse indicazioni di AgID, ai sensi dell'art. 50 bis del CAD, predisposte dall'Amministrazione C.E.N.

ovvero non sopraggiungano eventuali cause esogene ostative indipendenti da IPZS.

***

La fornitura ed i relativi servizi connessi relativamente sia al Sito Primario che al Sito di DR deve rispettare quanto indicato nel Capitolato Tecnico (All. A) e le tempistiche riportate al **TITOLO I4** del presente Disciplinare di gara.

Tutte le attività della presente gara dovranno essere eseguite secondo modalità, condizioni e termini stabiliti, oltre che nel Bando di Gara, nel presente Disciplinare, nel Capitolato Tecnico (All. A) e nello Schema di Contratto (All. G).

IPZS potrà effettuare, anche avvalendosi di Organismi di Ispezione accreditati, apposite verifiche ispettive relativamente al rispetto delle prescrizioni contrattuali e dei livelli di servizio prestati dall'Impresa Aggiudicataria come meglio descritto nel Capitolato Tecnico.

2
QUANTITATIVO INDICATIVO DELL'APPALTO

L'appalto è suddiviso nei lotti descritti di seguito; **si precisa che potrà essere formulata offerta per uno o più lotti e che ciascun concorrente potrà aggiudicarsi anche più di un lotto**.

Si precisa che, nel caso di aggiudicazione di più lotti, sarà comunque stipulato un contratto per ciascun lotto aggiudicato.

Si riporta di seguito un dimensionamento stimato del quantitativo richiesto e descritto nel Capitolato Tecnico (All. A) per ciascun lotto oggetto del presente Appalto:

Lotto 1 - Ai sensi dell'art. 37 co. 2 D.Lgs. 163/2006 vengono classificate come **prestazioni principali** del presente lotto (sia per il Sito Primario che per il Sito di DR):

- **fornitura di hardware e software specifico (brand Hewlett Packard)** per l'allestimento del sistema software di backup, del sistema di monitoraggio, dell'infrastruttura server da dedicare alla componente database e degli armadi rack.

I quantitativi richiesti sono indicati in "*Tabella 1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A); di seguito se ne riporta la sezione relativa al Lotto 1:

		j **j-esimo [1] articolo della fornitura**	**IDENTIFICATIVO CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME OBBLIGATORIE ASSOCIATO ALL'AMBITO INFRASTRUTTURALE** **D_j**	**Q.tà Sito Primario** **Q_{jSP}**	**Q.tà Sito di DR** **Q_{jSDR}**
LOTTO 1	**ID: 1** Sistemi Cluster Server Itanium per i DBMS di produzione e di sviluppo/test, potenziamento ed integrazione dei sistemi software di monitoraggio e backup esistenti.	1	HW-RACK-BLD-IT	2	1
		2	HW-BLD-ENCLOSURE-IT	2	1
		3	HW-VC-BLD-IT	1	0
		4	HW-BLD-SERVER-IT-PRD	3	2
		5	HW-BLD-SERVER-IT-TST	2	0
		6	SW-MONITORING-OM	1	0
		7	SW-DR-MONITORING-OM	0	1
		8	SW-DP-BCK	1	0
		9	SW-DR-DP-BCK	0	1

Tabella 1: Quantitativi fornitura - Lotto 1

Vengono invece classificate come **prestazioni secondarie** i servizi connessi alla realizzazione dell'oggetto della prestazione principale e cioè:

- servizi di **progettazione**, **consegna** e **installazione**, **configurazione per HW e SW**, **migrazione del sistema di backup e monitoraggio** (per il Sito Primario), **implementazione repliche del sistema di backup e monitoraggio** (per la sola fornitura relativa al Sito di DR), **avvio operativo, integrazione e relativi servizi specialistici** così come indicato in "*Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A); di seguito se ne riporta la sezione relativa al Lotto 1:

[1] Si precisa che il j-esimo articolo non è rappresentativo dell'identificativo dell'articolo di fornitura bensì costituisce un contatore sequenziale.

Impresa Aggiudicataria competente per LOTTO	Servizi di progettazione, consulenza e di migrazione in sicurezza dei database	Descrizione Servizi Specialistici	Ambito infrastrutturale di associazione con abbinamento ai Servizi Specialistici di riferimento
LOTTO 1 **Servizi Sito Primario e Sito di DR:** Servizi professionali finalizzati all'installazione, configurazione, integrazione d'ambiente, migrazione dei sistemi di backup e monitoraggio, Avvio Operativo; Servizi di Project Management e Technical Account Management, Servizi di Assistenza Tecnica e manutenzione, Servizi Time & Material e Training on the Job **Per la Fornitura relativa al Disaster Recovery, i segg. Servizi aggiuntivi:** Servizi professionali specialistici finalizzati alla configurazione e all'attivazione delle repliche del sistema di backup e di monitoraggio sul Sito di DR	SVC-ASSPROG SVC-SETUPDRCO	SVC-SETUPHWIT SVC-SETUPSAN SVC-SETUPMIGDB	HW-RACK-BLD-IT
			HW-BLD-ENCLOSURE-IT
			HW-VC-BLD-IT
			HW-BLD-SERVER-IT-PRD
			HW-BLD-SERVER-IT-TST
		SVC-SETUPMONITOR	SW-MONITORING-OM
			SW-DR-MONITORING-OM
		SVC-SETUPDPBCK	SW-DP-BCK
			SW-DR-DP-BCK

- servizio di **Formazione** descritto al paragrafo 6.3 del Capitolato Tecnico (All. A);
- servizio di **Project Management** e **Technical Account Management** descritto al paragrafo 9 del Capitolato Tecnico (All. A);
- servizio di **Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW** descritto al paragrafo 6.5 del Capitolato Tecnico (All. A);
- servizi **Time & Material** descritti al paragrafo 6.6 del Capitolato Tecnico (All. A).

Lotto 2 - Ai sensi dell'art. 37 co. 2 D.Lgs. 163/2006 vengono classificate come **prestazioni principali** del presente lotto (sia per Sito Primario che per Sito di DR):

- **fornitura di hardware e software** per l'allestimento del sistema di TAN/Backup, del sistema SAN/Storage, del sistema di Sicurezza/Firewall, del sistema di Log Management, del sistema network per il bilanciamento di carico, di tutta l'infrastruttura HW offerta e dell'infrastruttura Server da dedicare alla componente middleware Web/Application server, ldap, etc. dei vari contesti connessi ai progetti PE e PSE, del sistema software di diagnostica e del sistema software di gestione delle reti di storage (per la sola fornitura relativa al Sito Primario) nonché le postazioni di lavoro fissa e mobile e armadi rack.

  I quantitativi richiesti sono indicati in "*Tabella 1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A); di seguito se ne riporta la sezione relativa al Lotto 2:

		j **j-esimo articolo della fornitura**	**IDENTIFICATIVO CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME OBBLIGATORIE ASSOCIATO ALL'AMBITO INFRASTRUTTURALE** **D_j**	**Q.tà Sito Primario** **Q_{jSP}**	**Q.tà Sito di DR** **Q_{jSDR}**
LOTTO 2	**ID: 2.A** Sistemi blade server x86 in ambiente virtualizzato per le componenti applicative di Front End, Back End e PKI, server per Root CA.	1	HW-RACK-BLD-SC	2	1
		2	HW-BLD-ENCLOSURE-SC	2	1
		3	HW-SERVER-BCK	2	1
		4	HW-BLD-SERVER-SC	20	10
		5	HW-RACK-BLD-PKI	1	1
		6	HW-BLD-ENCLOSURE-PKI	2	1
		7	HW-BLD-SERVER-PKI	10	7
		8	HW-TWR-SERVER-PKI	2	3
	ID: 2.B Sistemi SAN/Storage e di backup D2D, TAN/Backup, Network, Sicurezza (Firewall), sistema di log management, switch in fibra, bilanciatori di	9	HW-SAN-STORAGE1	1	0
		10	HW-SAN-STORAGE-D2D	1	0
		11	HW-DR-SAN-STORAGE2	0	1
		12	HW-LB-BACKUP	1	0
		13	HW-DR-LB-BACKUP	0	1
		14	HW-SW-SAN	2	0

	carico, console server di gestione, software di gestione dei componenti SAN/Storage, postazioni di lavoro fissa e mobile, software di gestione delle reti di storage	15	HW-SW-TAN	2	0
		16	HW-DR-SW-SAN-TAN	0	2
		17	HW-FIREWALL	2	0
		18	HW-DR-FIREWALL	0	2
		19	HW-LOGGER	2	1
		20	HW-LDBALANCER	2	2
		21	HW-WKS-SYSDC	1	1
		22	HW-PRINT-SYSDC	1	1
		23	HW-PDLSYSMOB	1	0
		24	HW-HDDEXT-SYSDC	1	0
		25	HW-CARR-SYSDC	1	1
		26	SW-TOOL-SAN	1	0
		27	SW-TOOL-APM1	1	0

Tabella 2 Quantitativi fornitura - Lotto 2

Vengono invece classificate come **prestazioni secondarie** i servizi connessi alla realizzazione dell'oggetto della prestazione principale e cioè:

- servizi di **site preparation** per la fornitura relativa all'intero appalto (Lotto 1, Lotto 2, Lotto 3), servizi di **progettazione**, **consegna** e **installazione**, **configurazione di HW e SW**, **migrazione in sicurezza dei database** (per il solo Sito Primario), **migrazione dati e servizi IT** (per il solo Sito Primario), **implementazione repliche dati e servizi IT** (per la sola fornitura relativa al Sito di DR), **avvio operativo**, **integrazione, servizi di consulenza e supporto** (rif. par. 1.20 All. 1 al Capitolato Tecnico) **per Risk Assessment, BIA (Business Impact Analysis), Piani di CO/DR, del Piano di Test di Continuità Operativa fino all'avvio operativo della Continuità Operativa** in coerenza con le informazioni inerenti lo Studio di Fattibilità Tecnica e le connesse indicazioni di AgID, ai sensi dell'art. 50-bis "Continuità Operativa" del CAD, predisposte dall'Amministrazione C.E.N (nell'ambito della fornitura relativa al Sito di DR) e **relativi servizi specialistici** così come indicato in "*Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A); di seguito se ne riporta la sezione relativa al Lotto 2:

Impresa Aggiudicataria competente per LOTTO	Servizi di progettazione, consulenza e migrazione in sicurezza dei database	Descrizione Servizi Specialistici	Ambito infrastrutturale di associazione con abbinamento ai Servizi Specialistici di riferimento
LOTTO 2 **Servizi Sito Primario e Sito di DR:** Servizi di site preparation per la fornitura relativa all'intero Appalto (Lotto1, Lotto 2, Lotto 3), Servizi professionali specialistici finalizzati all'installazione, configurazione, migrazione, integrazione d'ambiente, Avvio Operativo, Supporto Tecnico Specialistico e Conduzione Operativa On-Site, Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione, Servizi di Project Management e di Technical Account Management, Formazione e Training on the job **Per la Fornitura relativa al Disaster Recovery, i segg. Servizi aggiuntivi:** Servizi di Supporto ai fini della attivazione della Continuità Operativa e del Disaster Recovery, Supporto alla realizzazione, gestione e manutenzione della Continuità Operativa, predisposizione RA, BIA, Piano di test di Continuità Operativa, Piani di CO/DR, servizi professionali specialistici finalizzati alla configurazione e all'attivazione delle repliche (dati, applicazioni, configurazioni,	SVC-ASSPROG SVC-RIPROGSETUPNET SVC-SITEPREP SVC-SETUPMIGDB SVC-SETUPDRCO SVC-CONSDRCO	SVC-SETUPHWSC SVC-VIRTUALIZ SVC-SETUPAMBFEBE SVC-SETUPDPBCK	HW-RACK-BLD-SC
			HW-BLD-ENCLOSURE-SC
			HW-BLD-SERVER-SC
			HW-RACK-BLD-PKI
			HW-BLD-ENCLOSURE-PKI
			HW-BLD-SERVER-PKI
			HW-TWR-SERVER-PKI
		SVC-SETUPSAN	HW-SAN-STORAGE1
			HW-SW-SAN
			HW-SAN-STORAGE-D2D
			HW-DR-SAN-STORAGE2
		SVC-SETUPTANBCK	HW-LB-BACKUP
			HW-SERVER-BCK
			HW-SW-TAN
			HW-DR-SW-SAN-TAN
			HW-DR-LB-BACKUP
		SVC-FIREWALL	HW-FIREWALL
			HW-DR-FIREWALL
		SVC-SETUPLOGMGMT	HW-LOGGER
		SVC-SETUPLDBALANCER	HW-LDBALANCER
		SVC-SRM	SW-TOOL-SAN
		SVC-SETUPAPM	SW-TOOL-APM1

servizi IT correlati) sul Sito di DR.			

- servizio di **Formazione** descritto al paragrafo 6.3 del Capitolato Tecnico (All. A);
- servizio di **Project Management** e **Technical Account Management** descritto al paragrafo 9 del Capitolato Tecnico (All. A);
- servizio di **Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW** descritto al paragrafo 6.5 del Capitolato Tecnico (All. A);
- servizi **Time & Material** descritti al paragrafo 6.6 del Capitolato tecnico (All. A);
- servizio di **Supporto Tecnico specialistico e Conduzione Operativa On-Site** descritto al paragrafo 6.4 del Capitolato Tecnico (All. A).

Per il solo Sito Primario si considera l'ulteriore prestazione secondaria:

- servizio di **Ritiro e Smaltimento delle apparecchiature obsolete esistenti**, anche in riferimento alle apparecchiature relative ai Lotto 1 e Lotto 3, così come meglio specificato al paragrafo 6.2 del Capitolato Tecnico (All. A).

Lotto 3 - Ai sensi dell'art. 37 co. 2 D.Lgs. 163/2006 vengono classificate come **prestazioni principali** del presente lotto (sia per il Sito Primario che per il Sito di DR):

- **fornitura di hardware** specifico per l'allestimento del sistema di sicurezza HSM per l'infrastruttura PKI **(brand SafeNet)**, fornitura del **sistema di switch di rete e software specifico** (sistemi operativi, licenze database, VMware, ecc.), cavi.

  I quantitativi richiesti sono indicati in "*Tabella 1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A); di seguito se ne riporta la sezione relativa al Lotto 3:

		j **j-esimo articolo della fornitura**	**IDENTIFICATIVO CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME OBBLIGATORIE ASSOCIATO ALL'AMBITO INFRASTRUTTURALE** **D_j**	**Q.tà Sito Primario** **Q_{jSP}**	**Q.tà Sito di DR** **Q_{jSDR}**
LOTTO 3	**ID: 3** Sistemi Software	1	HW-SW-NET-5K	2	2
		2	HW-HSM-PKI	1	0

	di Base, di virtualizzazione e database, sistemi HSM per le infrastrutture PKI, sistemi switch, cavi	3	HW-DR-HSM-PKI	0	1
		4	HW-CAVI	1	0
		5	HW-DR-CAVI	0	1
		6	SW-BASE-SYSTEM	1	0
		7	SW-DR-BASE-SYSTEM	0	1
		8	SW-DB-ORACLE-EE	1	0
		9	SW-DR-DB-ORACLE-EE	0	1

Tabella 3 Quantitativi fornitura - Lotto 3

Vengono invece classificate come **prestazioni secondarie** i servizi connessi alla realizzazione dell'oggetto della prestazione principale e cioè:

- servizi di **progettazione**, **consegna** e **installazione**, **configurazione apparati HSM**, **migrazione dei certificati e delle chiavi di sicurezza degli HSM** (per il Sito Primario), **implementazione delle repliche dei certificati e delle chiavi di sicurezza degli HSM** (per la fornitura relativa al Sito di DR), **avvio operativo, integrazione e relativi servizi specialistici** così come indicato in "*Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A); di seguito se ne riporta la sezione relativa al Lotto 3:

Impresa Aggiudicataria competente per LOTTO	Servizi di progettazione, consulenza di migrazione in sicurezza dei database	Descrizione Servizi Specialistici	Ambito infrastrutturale di associazione con abbinamento ai Servizi Specialistici di riferimento
LOTTO 3 **Servizi Sito Primario e Sito di DR:**Servizi professionali specialistici finalizzati all'installazione, configurazione, integrazione, migrazione HSM e PKI; Servizi di Project Management e di Technical Account Management, Servizi di Assistenza Tecnica e Manutenzione, Servizi Time & Material e Training on the Job	SVC-ASSPROG SVC-SETUPDRCO	*Fornitura switch*	HW-SW-NET-5K
		SVC-SETUPHSM	HW-HSM-PKI HW-DR-HSM-PKI
		Fornitura cavi	HW-CAVI
			HW-DR-CAVI
		Fornitura licenze software	SW-BASE-SYSTEM
			SW-DR-BASE-SYSTEM
			SW-DB-ORACLE-EE

Per la Fornitura relativa al Disaster Recovery, i segg. Servizi aggiuntivi: Servizi professionali specialistici finalizzati alla configurazione e all'attivazione delle repliche HSM e PKI sul Sito di DR			SW-DR-DB-ORACLE-EE

- servizio di **Formazione** descritto al paragrafo 6.3 del Capitolato Tecnico (All. A);
- servizio di **Project Management** e **Technical Account Management** descritto al paragrafo 9 del Capitolato Tecnico (All. A);
- servizio di **Assistenza Tecnica e Manutenzione HW** descritto al paragrafo 6.5 del Capitolato Tecnico (All. A);
- servizio di **Assistenza Tecnica e Manutenzione SW** descritto al paragrafo 6.5 del Capitolato Tecnico (All. A);
- servizi **Time & Material** descritti al paragrafo 6.6 del Capitolato Tecnico (All. A).

2.1 Nomenclatura adottata per Hardware (HW), Software (SW) e Servizi (SVC)

Di seguito si riporta la nomenclatura adottata per l'identificazione univoca dei componenti hardware, software e servizi oggetto dell'appalto.

Hardware e Software

IDENTIFICATIVO CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME OBBLIGATORIE COMPONENTI HW e SW	DESCRIZIONE
HW-BLD-SERVER-IT-TST	Blade Server Itanium che dovranno ospitare i sistemi DBMS di sviluppo/test.
HW-BLD-SERVER-IT-PRD	Blade Server Itanium che dovranno ospitare i sistemi DBMS di produzione.
HW-BLD-SERVER-SC	Blade Server x86 su infrastruttura virtuale ESXi, per ospitare le componenti applicative Web/Application Server dei Sistemi Centrali PE/PSE/SSCE e i sistemi di gestione.
HW-SERVER-BCK	Server fisico x86 per Backup Media Server di tipo rackmount.
HW-BLD-SERVER-PKI	Blade Server x86 su infrastruttura virtuale ESXi per le componenti PKI del PE.

HW-BLD-ENCLOSURE-IT	Enclosure che dovrà ospitare i sistemi afferenti alle specifiche HW-BLD-SERVER-IT-TST e HW-BLD-SERVER-IT-PRD.
HW-VC-BLD-IT	Virtual Connect FlexFabric 10Gb/24-porte per Enclosure modello C7000 esistente.
HW-BLD-ENCLOSURE-SC	Enclosure che dovrà ospitare i sistemi afferenti alle specifiche HW-BLD-SERVER-SC.
HW-RACK-BLD-IT	Armadio Rack che dovrà ospitare i sistemi afferenti alla specifica HW-ENCLOSURE-IT.
HW-BLD-ENCLOSURE-PKI	Enclosure che ospita i sistemi HW-BLD-SERVER-PKI.
HW-RACK-BLD-SC	Armadio Rack che dovrà ospitare i sistemi afferenti alla specifica HW-BLD-ENCLOSURE-SC
HW-RACK-BLD-PKI	Armadio Rack che dovrà ospitare i sistemi afferenti alla specifica HW-BLD-ENCLOSURE-PKI
HW-HSM-PKI	Apparati HSM per le infrastrutture PKI (“PE-Fase1” e “PE-Fase2” per il Sito Primario)
HW-DR-HSM-PKI	Apparati HSM per le infrastrutture PKI (PE e PSE per il Sito di DR)
HW-SAN-STORAGE1	Storage di primo livello – Sito Primario
HW-SAN-STORAGE-D2D	Storage di backup D2D2T di secondo livello – Sito Primario
HW-DR-SAN-STORAGE2	Storage per il Sito di DR
HW-LB-BACKUP	Tape Library - Sito Primario
HW-DR-LB-BACKUP	Tape Library - Sito di DR
HW-SW-NET-5K	Switch Nexus serie 5000 abbinati a Switch Nexus serie 2000
HW-SW-SAN	Switch SAN FC - Sito Primario
HW-DR-SW-SAN-TAN	Switch SAN FC (da utilizzare anche come switch TAN FC) - Sito di DR
HW-SW-TAN	Switch TAN FC - Sito Primario
HW-LOGGER	Appliance di Log Management in ottemperanza Dir. Garante Privacy per gli Amministratori di Sistema
HW-LDBALANCER	Appliance di Bilanciamento di carico con funzionalità GLB (Global Load Balancing)
HW-TWR-SERVER-PKI	Tower Server per le Root CA (PKI)
HW-FIREWALL	Apparati firewall (appliances) - Sito Primario
HW-DR-FIREWALL	Apparati firewall (appliances) - Sito DR

HW-WKS-SYSDC	Workstation (console management di accesso alle apparecchiature del Data Center)
HW-PRINT-SYSDC	Stampante multifunzione per postazione PDLF
HW-PDLSYSMOB	Laptop
HW-HDDEXT-SYSDC	Hard Disk USB esterno.
HW-CARR-SYSDC	Carrello mobile per Data Center.
SW-TOOL-APM1	Strumento software per la gestione dei Test di carico applicativi.
SW-TOOL-SAN	Strumento software per la gestione delle Reti di Storage SAN eterogenee multipiattaforma/multivendor.
SW-MONITORING-OM	Software di monitoraggio HP OpenView (Operation Manager) per i Sistemi Centrali e di Sicurezza ubicati nel Sito Primario.
SW-DR-MONITORING-OM	Software di monitoraggio HP OpenView (Operation Manager) per i Sistemi Centrali e di Sicurezza ubicati nel Sito di DR
SW-DP-BCK	Software di gestione dei Backup HP Data Protector Sito Primario.
SW-DR-DP-BCK	Software di gestione dei Backup HP Data Protector Sito DR.
SW-BASE-SYSTEM	Licenze per software di base, virtualizzazione VMware, sistemi operativi Windows, sottoscrizioni RedHat per Linux e Jboss, MS SQL Server, ecc. per le infrastrutture centrali di sicurezza ubicate sul Sito Primario.
SW-DR-BASE-SYSTEM	Licenze per software di base, virtualizzazione VMware, sistemi operativi Windows, sottoscrizioni RedHat per Linux e Jboss, MS SQL Server, ecc. per le infrastrutture centrali di sicurezza ubicate sul Sito di Disaster Recovery.
SW-DB-ORACLE-EE	Licenze perpetue "*named user*" database Oracle Enterprise 11g R2 (o superiore) per Sito Primario.
SW-DR-DB-ORACLE-EE	Licenze perpetue "*per processor*" database Oracle Enterprise 11g R2 (o superiore) per sito di Disaster Recovery.
HW-CAVI	Cavi di rete e fibra aggiuntivi per il Sito Primario.
HW-DR-CAVI	Cavi di rete e fibra aggiuntivi per il Sito di Disaster Recovery.

Servizi

IDENTIFICATIVO CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME OBBLIGATORIE SERVIZI SPECIALISTICI	DESCRIZIONE
SVC-ASSPROG	Servizi di Assessment e Progettazione che le Imprese Aggiudicatarie dovranno erogare nell'ambito di ciascun Lotto di competenza (per ciascun Lotto oggetto dell'Appalto sono inclusi anche i servizi di Project Management che dovranno riportare al Program Management di IPZS).
SVC-SETUPHWIT	Servizi d'installazione, configurazione e avvio operativo dei componenti hardware afferenti al LOTTO 1 compresi i server e Cluster con Sist. Operativo HP-UX.
SVC-SETUPSAN	Servizi d'installazione, configurazione, migrazione, integrazione d'ambiente e avvio operativo della componente SAN e relativa attestazione dei sistemi afferenti al LOTTO 1 e al LOTTO 2 comprensivi del cablaggio e della posa in opera dei cavi, a carico dell'Impresa Aggiudicataria del LOTTO 2.
SVC-SETUPMIGDB	Servizi d'installazione, aggiornamento, configurazione, migrazione dati e avvio operativo delle istanze database Oracle di sviluppo/test e produzione (la specifica "SVC-SETUPMIGDB è a carico dell'Impresa Aggiudicataria del LOTTO 2 per tutte le attività ad eccezione di quelle necessarie per l'integrazione e configurazione dei cluster HP-UX che invece sono a carico dell'Impresa Aggiudicataria del LOTTO 1).
SVC-SETUPLOGMGMT	Servizi d'installazione, configurazione e avvio operativo del sistema di Log Management.
SVC-SETUPLDBALANCER	Servizi d'installazione, configurazione e avvio operativo del sistema di bilanciamento di carico.
SVC-SETUPMONITOR	Servizi d'installazione, configurazione e avvio operativo dell'infrastruttura Software di monitoraggio HP OpenView.
SVC-SETUPDPBCK	Servizi d'installazione, configurazione e avvio operativo dell'infrastruttura Software di Backup HP Data Protector
SVC-RIPROGSETUPNET	Servizi di progettazione, installazione e reingegnerizzazione in ambito network e sicurezza (la progettazione dovrà contemplare anche quanto necessario per la Site Preparation).
SVC-SITEPREP	Servizi integrativi di Site Preparation per Sala X e Sala Y del CEN (ovvero, per la fornitura relativa al Disaster Recovery, per il Sito di DR)

SVC-SETUPHWSC	Servizi d'installazione, configurazione, integrazione d'ambiente e avvio operativo dei componenti hardware e software di base afferenti alle Infrastrutture Centrali con architettura x86.
SVC-VIRTUALIZ	Installazione, configurazione, integrazione d'ambiente e avvio operativo delle componenti di virtualizzazione, dei sistemi operativi Windows/Linux, dei cluster e dei backup delle virtual machine.
SVC-SETUPAMBFEBE	Servizi d'installazione, configurazione, integrazione d'ambiente e avvio operativo dei componenti software applicativi di Front End e Back End afferenti alle Infrastrutture Centrali e di Sicurezza PE/PSE su infrastruttura virtualizzata in architettura x86.
SVC-SETUPTANBCK	Servizi d'installazione, configurazione, migrazione, integrazione d'ambiente e avvio operativo della componente TAN.
SVC-FIREWALL	Servizi d'installazione, configurazione, migrazione, integrazione d'ambiente e avvio operativo della componente firewall.
SVC-SRM	Servizi d'installazione, configurazione, integrazione d'ambiente e avvio operativo della soluzione di Storage Resource Management.
SVC-SETUPAPM	Servizi d'installazione, configurazione, integrazione d'ambiente e avvio operativo della soluzione di Application Performance Management.
SVC-SETUPHSM	Servizi d'installazione, configurazione, migrazione, integrazione d'ambiente e avvio operativo delle componenti HSM.
SVC-SETUPDRCO	Servizi di Site Preparation sul Sito di DR, d'installazione, configurazione, integrazione d'ambiente e avvio operativo delle infrastrutture hardware/software speculari ospitate sul Sito di DR, attivazione repliche (applicative, dati e database)
SVC-CONSDRCO	Servizi di consulenza finalizzati a dare supporto all'Amministrazione e alla Stazione Appaltante per la predisposizione del RA, della BIA, del PDR, del PCO, del Piano di Test di Continuità Operativa e dell'Avvio Operativo della Continuità Operativa.

3
LUOGO DI CONSEGNA E LUOGO DI ESECUZIONE

L'Impresa Aggiudicataria di ciascun lotto dovrà consegnare la fornitura oggetto del presente appalto e rendersi disponibile, senza oneri aggiuntivi a carico della Stazione Appaltante, a prestare le attività relative ai servizi oggetto del presente appalto, relativamente al Sito Primario, presso il Centro Elettronico Nazionale della Polizia di Stato (CEN) ubicato in Via Miano 2 a Napoli (c/o Real Bosco di Capodimonte).

La sede effettiva di consegna della fornitura ed esecuzione delle attività relative ai servizi oggetto del presente appalto, relativamente al Sito di DR, è confermata presso il Centro Unico di *Back-up* (C.U.B.) – Via Cacudi n. 3 - Bari.

Si precisa che eventuali spese di trasferta, missioni o quant'altro, del personale dell'Impresa Aggiudicataria, per ciascun lotto, sono a totale carico della stessa sia per l'ambito di fornitura relativo al Sito primario sia per quello relativo al Sito di Disaster Recovery.

4
DURATA DELL'APPALTO

L'appalto ha la durata stimata di complessivi **63 (sessantatre) mesi** decorrenti dalla *data di avvio dell'esecuzione del contratto* che sarà comunicata all'Impresa Aggiudicataria per iscritto dalla Stazione Appaltante. La durata effettiva dell'intero Appalto risulta essere vincolata, per singolo lotto, alla data di esito positivo della Verifica tecnica di Installazione ovvero "*Data di sottoscrizione del Verbale di Installazione*".

Si precisa che, data l'interconnessione esistente tra i lotti del presente appalto, la Stazione Appaltante provvederà ad uniformare le date di avvio di esecuzione dei contratti dei singoli lotti; resta inteso quindi che si darà avvio all'esecuzione dell'appalto solo quando l'intera procedura di gara sia andata a buon fine per ogni singolo lotto.

IPZS richiederà a partire da 12 (dodici) mesi e comunque non oltre i 18 (diciotto) mesi successivi alla data di avvio di esecuzione del contratto del Sito Primario "*Data di Avvio dell'esecuzione del contratto"*, per ciascun lotto, la fornitura delle apparecchiature Hardware, dei relativi Software e la prestazione dei relativi Servizi connessi necessari per la realizzazione e attivazione operativa della Continuità Operativa dei flussi di emissione dei Passaporti Elettronici (PE) e dei Permessi di Soggiorno Elettronici (PSE) sulle Infrastrutture Centrali e di Sicurezza PE/PSE in replica sul Sito di DR secondo quanto indicato nel Capitolato Tecnico (All. A).

Tale richiesta è condizionata all'effettiva disponibilità ed attivazione da parte del Ministero dell'Interno - Dipartimento della Pubblica Sicurezza – Centro Elettronico Nazionale della Polizia di Stato (C.E.N.), nelle tempistiche precedentemente indicate, del sito in cui ubicare il Disaster Recovery (disponibilità locale tecnico, impianti elettrici, condizionamento, etc.) e delle informazioni inerenti lo Studio di Fattibilità Tecnica e le connesse indicazioni di AgID, predisposte dall'Amministrazione C.E.N., ovvero non sopraggiungano cause esogene ostative indipendenti da IPZS.

L'eventuale mancato esercizio di detta facoltà da parte di IPZS non genera alcun diritto dell'Impresa Aggiudicataria a richiedere compensi ad alcun titolo, ivi compreso il mancato utile.

Il dettaglio relativo alla durata delle singole fasi dell'Appalto, sia per il Sito Primario che per il Sito di DR, è riportato al paragrafo 4.2 del Capitolato Tecnico (All. A).

5
IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo stimato per la durata dell'Appalto ammonta ad **Euro 15.106.000,00 (*quindicimilionicentoseimila/00*)** IVA esclusa di cui:

- **Euro 9.118.388,00** (*novemilionicentottodiciottomilatrecentottantotto/00*) IVA esclusa per la durata di stimati 63 mesi per il Sito Primario;
- **Euro 5.985.885,83** (*cinquemilioninovecentoottantacinquemilaottocentottantacinque/83*) IVA esclusa per il Sito di Disaster Recovery (Sito DR);
- **Euro 1.726,17** (*millesettecentoventisei/17*) IVA esclusa non soggetti a ribasso, sul totale dell'Appalto (relativamente al Sito Primario), per il rimborso degli oneri relativi alle misure adottate per neutralizzare i rischi da interferenze per il Sito Primario. Si precisa che il D.U.V.R.I. relativo al Sito di Disaster Recovery sarà fornito alle Imprese Aggiudicatarie di ciascun lotto in fase di comunicazione di avvio delle attività relative alla fornitura del DR. Sarà altresì comunicato in quella data l'importo, IVA esclusa, non soggetto a ribasso inerente il rimborso degli oneri relativi alle misure adottate per neutralizzare i rischi da interferenza per il Sito di DR.

Il suddetto valore complessivo è suddiviso tra i lotti come riportato di seguito:

LOTTO 1: L'importo complessivo stimato per la durata dell'Appalto ammonta ad **Euro 2.231.275,39** (*duemilioniduecentotrentunomiladuecentosettantacinque/39*) IVA esclusa di cui:

- **Euro 1.423.808,00** (*unmilionequattrocentoventitremilaottocentootto/00*) IVA esclusa per la durata stimata di 63 mesi per il Sito Primario;
- **Euro 806.892,00** (*ottocentoseimilaottocentonovantadue/00*) IVA esclusa per il Sito di Disaster Recovery (Sito DR);
- **Euro 575,39** (*cinquecentosettantacinque/39*) IVA esclusa non soggetti a ribasso per il rimborso degli oneri relativi alle misure adottate per neutralizzare i rischi da interferenze per il Sito Primario di cui al D.U.V.R.I. allegato.

LOTTO 2: L'importo complessivo stimato per la durata dell'Appalto ammonta ad **Euro 8.744.555,39** (*ottomilionisettecentoquarantaquattromilacinquecentocinquantacinque/39*) IVA esclusa di cui:

- **Euro 5.139.980,00** (*cinquemilionicentotrentanovemilanovecentoottanta/00*) IVA esclusa per la durata stimata di 63 mesi per il Sito Primario;
- **Euro 3.604.000,00** (*tremilioniseicentoquattromila/00*) IVA esclusa per il Sito di Disaster Recovery (Sito DR);
- **Euro 575,39** (*cinquecentosettantacinque/39*) IVA esclusa non soggetti a ribasso per il rimborso degli oneri relativi alle misure adottate per neutralizzare i rischi da interferenze per il Sito Primario di cui al D.U.V.R.I. allegato.

LOTTO 3: L'importo complessivo stimato per la durata dell'Appalto ammonta ad **Euro 4.130.169,22** (*quattromilionicentotrentamilacentosessantanove/22*) IVA esclusa di cui:

- **Euro 2.554.600,00** (*duemilionicinquecentocinquaquattromilaseicento*/00) IVA esclusa per la durata stimata di 63 mesi per il Sito Primario;
- **Euro 1.574.993,83** (*unmilionecinquecentosettantaquattromilanovecentonovantatre/83*) IVA esclusa per il Sito di Disaster Recovery (Sito DR);
- **Euro 575,39** (*cinquecentosettantacinque/39*) IVA esclusa non soggetti a ribasso per il rimborso degli oneri relativi alle misure adottate per neutralizzare i rischi da interferenze per il Sito Primario di cui al D.U.V.R.I. allegato.

Gli importi a base d'asta per singolo lotto sono articolati come di seguito riportato:

LOTTO 1

Sito Primario

Lotto	**Descrizione prestazioni** ***(P_{pSP} = p-iesima prestazione Sito Primario)***	**Importo a base d'asta soggetto a ribasso**	**Quantità**
1	***Prestazione principale (P_{1SP})*:** Fornitura di hardware e software specifico, brand *Hewlett Packard*, per l'allestimento del sistema software di backup, del sistema di monitoraggio, dell'infrastruttura server da dedicare alla componente database e degli armadi rack ["*Tabella 1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A)].	**€ 738.000**	A corpo

	***Prestazione secondaria (P_{2SP})*:** Servizi di progettazione, consegna e installazione, configurazione per HW e SW, migrazione del sistema di backup e monitoraggio, avvio operativo, integrazione e relativi servizi specialistici così come indicato in "Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A).	**€ 85.000,00**	A corpo
	Prestazione secondaria (P_{3SP}): Servizio di Formazione	**€ 4.200,00**	A corpo
	Prestazione secondaria (P_{4SP}): Servizio di Project Management e Technical Account Management	**€ 66.000,00**	A corpo
	Prestazione secondaria (P_{5SP}): Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW	**€ 10.304,33 per mese fino a complessivi € 494.608,00**	48 mesi
	Prestazione secondaria (P_{6SP}): Servizi *Time & Material*	**€ 900,00 per gg/uomo fino a complessivi € 36.000,00**	40 gg/uomo
Totale	**$B_{asta\text{-}lotto1\text{-}SP}$**	**€ 1.423.808,00**	

Gli importi indicati sono IVA esclusa.

Si precisa che, esclusivamente al fine di fornire ad IPZS un riferimento di prezzo dei singoli componenti Hardware e Software, l'Impresa partecipante dovrà esplicitare separatamente il prezzo unitario offerto per ogni singolo articolo della fornitura ($\mathbf{C_j}$) costituente la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SP}}$, secondo quanto riportato al **TITOLO II4** del presente Disciplinare di gara e nel Modello di Offerta Economica (All. E).

La somma dei prezzi unitari offerti deve essere necessariamente inferiore all'importo posto a base d'asta per la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SP}}$ indicato nella precedente tabella.

Sito Disaster Recovery

Lotto	**Descrizione prestazioni** ***(P_{pSDR} = p-iesima prestazione Sito Disaster Recovery)***	**Importo a base d'asta soggetto a ribasso**	**Quantità**
1	***Prestazione principale (P_{1SDR})*:** Fornitura di hardware e software specifico, brand Hewlett Packard, per l'allestimento del sistema software di backup, del sistema di monitoraggio, di armadio rack e dell'infrastruttura server da dedicare alla componente database ["*Tabella 1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A)].	**€ 408.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{2SDR})*:**	**€ 62.000,00**	A corpo

	Servizi di progettazione, consegna e installazione, configurazione per HW e SW, implementazione repliche del sistema di backup, avvio operativo, integrazione e relativi servizi specialistici così come indicato in "Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A).		
	***Prestazione secondaria (P_{3SDR})*:** Servizio di Formazione	**€ 4.200,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{4SDR})*:** Servizio di Project Management e Technical Account Management	**€ 77.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{5SDR})*:** Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW	**€ 6.602,56 per mese fino ad un importo stimato complessivo pari ad € 237.692,00**	36 mesi
	***Prestazione secondaria (P_{6SDR})*:** Servizi *Time & Material*	**€ 900,00 per gg/uomo fino a complessivi € 18.000,00**	20 gg/uomo
Totale	**$B_{asta\text{-}lotto1\text{-}SDR}$**	**€ 806.892,00**	

Gli importi indicati sono IVA esclusa.

Si precisa che, esclusivamente al fine di fornire ad IPZS un riferimento di prezzo dei singoli componenti Hardware e Software, l'Impresa partecipante dovrà esplicitare separatamente il prezzo unitario offerto per ogni singolo articolo della fornitura ($\mathbf{C_j}$) costituente la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SDR}}$, secondo quanto riportato al **TITOLO II4** del presente Disciplinare di gara e nel Modello di Offerta Economica (All. E).

La somma dei prezzi unitari offerti deve essere necessariamente inferiore all'importo posto a base d'asta per la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SDR}}$ indicato nella precedente tabella.

Si precisa che l'importo totale a base d'asta (€ 237.692,00) indicato nella precedente tabella relativamente al "Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW" per il sito di DR è stato stimato su un arco temporale di 48 mesi (12 mesi di manutenzione in garanzia e 36 mesi di manutenzione a pagamento) ai soli fini del dimensionamento dell'Appalto; si provvederà alla retribuzione delle sole mensilità effettivamente erogate.

LOTTO 2

Sito Primario

Lotto	Descrizione prestazioni *(P_{pSP} = p-iesima prestazione Sito Primario)*	Importo a base d'asta soggetto a ribasso	Quantità
2	***Prestazione principale (P_{1SP})*:** Fornitura d Hardware e Software per l'allestimento del sistema di TAN/Backup, del sistema SAN/Storage, Sicurezza/Firewall, del sistema di Log Management , del sistema network per il bilanciamento di carico, di armadi rack, di tutta l'infrastruttura HW offerta e dell'infrastruttura Server da dedicare alla componente middleware Web/Application server, ldap, etc. dei vari contesti connessi ai progetti PE e PSE, del sistema software di diagnostica e del sistema software di gestione delle reti di storage nonché le postazioni di lavoro fissa e mobile ["Tabella *1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A)].	**€ 2.252.000**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{2SP})*:** Servizi di Site Preparation per la fornitura relativa all'intero Appalto (Lotto1, Lotto 2, Lotto 3), servizi di progettazione, consegna e installazione, configurazione di HW e SW, migrazione in sicurezza dei database, migrazione dati e servizi IT, avvio operativo, integrazione e relativi servizi specialistici così come indicato in "Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A).	**€ 363.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{3SP})*:** Servizio di Formazione	**€ 58.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{4SP})*:** Servizio di Project Management e Technical Account Management	**€ 99.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{5SP})*:** Servizio di ritiro e smaltimento delle apparecchiature informatiche obsolete	**€ 20.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{6SP})*:** Servizio di Supporto Tecnico Specialistico e Conduzione Operativa On-Site	**€ 795.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{7SP})*:** Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW	**€ 28.960,00 per mese fino a complessivi € 1.390.080,00**	48 mesi
	***Prestazione secondaria (P_{8SP})*:** Servizi *Time & Material*	**€ 900,00 per gg/uomo fino**	181 gg/uomo

		a complessivi € 162.900,00	
Totale	**$B_{asta\text{-}lotto2\text{-}SP}$**	**€ 5.139.980,00**	

Gli importi indicati sono IVA esclusa.

Si precisa che, esclusivamente al fine di fornire ad IPZS un riferimento di prezzo dei singoli componenti Hardware e Software, l'Impresa partecipante dovrà esplicitare separatamente il prezzo unitario offerto per ogni singolo articolo della fornitura ($\mathbf{C_j}$) costituente la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SP}}$, secondo quanto riportato al **TITOLO II4** del presente Disciplinare di gara e nel Modello di Offerta Economica (All. E).

La somma dei prezzi unitari offerti deve essere necessariamente inferiore all'importo posto a base d'asta per la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SP}}$ indicato nella precedente tabella.

Sito Disaster Recovery

Lotto	**Descrizione prestazioni** ***(P_{pSDR} = p-iesima prestazione Sito Disaster Recovery)***	**Importo a base d'asta soggetto a ribasso**	**Quantità**
2	***Prestazione principale (P_{1SDR})*:** Fornitura di Hardware e software per l'allestimento del sistema di TAN/Backup, del sistema SAN/Storage, Sicurezza/Firewall, del sistema di Log Management, del sistema network per il bilanciamento di carico, di armadi rack e dell'infrastruttura Server da dedicare principalmente alla componente middleware Web/Application server, ldap, etc. dei vari contesti connessi ai progetti PE e PSE nonché le postazioni di lavoro fissa e mobile ["Tabella *1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A)].	**€ 1.576.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{2SDR})*:** Servizi di Site Preparation per la fornitura relativa all'intero Appalto (Lotto1, Lotto 2, Lotto 3), servizi di progettazione, consegna e installazione, configurazione di HW e SW, implementazione repliche dati e servizi IT, avvio operativo, integrazione, servizi di consulenza e supporto (rif. par. 1.20 All. 1 al Capitolato Tecnico) per Risk Assessment, BIA, Piani di CO/DR, Piano di Test di Continuità Operativa fino all'avvio operativo della Continuità Operativa in coerenza con le informazioni inerenti lo Studio di Fattibilità Tecnica e le connesse indicazioni di AgID, ai sensi dell'art. 50-bis "Continuità Operativa" del CAD, predisposte dall'Amministrazione C.E.N e relativi servizi specialistici così come indicato in "Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per	**€ 426.000,00**	A corpo

	ambito infrastrutturale e per LOTTO", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A).		
	***Prestazione secondaria (P_{3SDR})*:** Servizio di Formazione	**€ 59.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{4SDR})*:** Servizio di Project Management e Technical Account Management	**€ 99.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{5SDR})*:** Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW	**€ 20.400,00 per mese fino ad un importo stimato complessivo pari ad € 734.400,00**	36 mesi
	***Prestazione secondaria (P_{6SDR})*:** Servizi *Time & Material*	**€ 900,00 per gg/uomo fino a complessivi € 84.600,00**	94 gg/uomo
	***Prestazione secondaria (P_{7SDR})*:** Servizio di Supporto Tecnico Specialistico e Conduzione Operativa On-Site	**€ 13.297,87 per mese fino ad un importo stimato complessivo pari ad € 625.000,00**	47 mesi
Totale	**$B_{asta\text{-}lotto2\text{-}SDR}$**	**€ 3.604.000,00**	

Gli importi indicati sono IVA esclusa.

Si precisa che, esclusivamente al fine di fornire ad IPZS un riferimento di prezzo dei singoli componenti Hardware e Software, l'Impresa partecipante dovrà esplicitare separatamente il prezzo unitario offerto per ogni singolo articolo della fornitura ($\mathbf{C_j}$) costituente la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SDR}}$, secondo quanto riportato al **TITOLO II4** del presente Disciplinare di gara e nel Modello di Offerta Economica (All. E).

La somma dei prezzi unitari offerti deve essere necessariamente inferiore all'importo posto a base d'asta per la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SDR}}$ indicato nella precedente tabella.

Si precisa che l'importo totale a base d'asta (€ 734.400,00) indicato nella precedente tabella relativamente al "Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW" per il sito di DR è stato stimato su un arco temporale di 48 mesi (12 mesi di manutenzione in garanzia e 36 mesi di manutenzione a pagamento) ai soli fini del dimensionamento dell'Appalto si provvederà alla retribuzione delle sole mensilità effettivamente erogate.

Si precisa che l'importo totale a base d'asta (€ 625.000,00) indicato nella precedente tabella relativamente al "Servizio di Supporto Tecnico specialistico e Conduzione Operativa on-site" per il sito di DR è stato stimato su un arco temporale di 47 mesi ai soli fini di dimensionamento dell'Appalto; si provvederà alla retribuzione delle sole mensilità effettivamente erogate.

LOTTO 3

Sito Primario

Lotto	**Descrizione prestazioni** ***(P_{pSP} = p-iesima prestazione Sito Primario)***	**Importo a base d'asta soggetto a ribasso**	**Quantità**
3	***Prestazione principale (P_{1SP})*:** Fornitura di hardware specifico per l'allestimento del sistema di sicurezza HSM per l'infrastruttura PKI (brand SafeNet), fornitura del sistema di switch di rete e software specifico (sistemi operativi, licenze database, VMware, ecc.), cavi ["*Tabella 1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A)].	**€ 1.218.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{2SP})*:** Servizi di progettazione, consegna e installazione, configurazione apparati HSM, migrazione dei certificati e delle chiavi di sicurezza degli HSM, avvio operativo, integrazione e relativi servizi specialistici così come indicato in "Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A).	**€ 65.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{3SP})*:** Servizio di Formazione	**€ 3.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{4SP})*:** Servizio di Project Management e Technical Account Management	**€ 83.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{5SP})*:** Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione HW	**€ 5.500,00 per mese fino a complessivi € 264.000,00**	48 mesi
	***Prestazione secondaria (P_{6SP})*:** Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione SW	**€ 18.450,00 per mese fino a complessivi € 885.600,00**	48 mesi
	***Prestazione secondaria (P_{7SP})*:** Servizi *Time & Material*	**€ 900,00 per gg/uomo fino a complessivi**	40 gg/uomo

		€ 36.000,00	
Totale	**$B_{asta\text{-}lotto3\text{-}SP}$**	**€ 2.554.600,00**	

Gli importi indicati sono IVA esclusa.

Si precisa che, esclusivamente al fine di fornire ad IPZS un riferimento di prezzo dei singoli componenti Hardware e Software, l'Impresa partecipante dovrà esplicitare separatamente il prezzo unitario offerto per ogni singolo articolo della fornitura ($\mathbf{C_j}$) costituente la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SP}}$, secondo quanto riportato al **TITOLO II4** del presente Disciplinare di gara e nel Modello di Offerta Economica (All. E).

La somma dei prezzi unitari offerti deve essere necessariamente inferiore all'importo posto a base d'asta per la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SP}}$ indicato nella precedente tabella.

Sito Disaster Recovery

Lotto	**Descrizione prestazioni** ***(P_{pSDR} = p-iesima prestazione Sito Disaster Recovery)***	**Importo a base d'asta soggetto a ribasso**	**Quantità**
3	***Prestazione principale (P_{1SDR})*:** Fornitura di hardware specifico per l'allestimento del sistema di sicurezza HSM per l'infrastruttura PKI (brand SafeNet), fornitura del sistema di switch di rete e software specifico (sistemi operativi, licenze database, VMware, ecc.), cavi ["*Tabella 1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A)].	**€ 857.893,83**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{2SDR})*:** Servizi di progettazione, consegna e installazione, configurazione apparati HSM, implementazione delle repliche dei certificati e delle chiavi di sicurezza degli HSM, avvio operativo, integrazione e relativi servizi specialistici così come indicato in "Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A).	**€ 32.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{3SDR})*:** Servizio di Formazione	**€ 3.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{4SDR})*:** Servizio di Project Management e Technical Account Management	**€ 80.000,00**	A corpo
	***Prestazione secondaria (P_{5SDR})*:** Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione in garanzia HW	**€ 4.100,00 per mese fino ad un importo stimato complessivo pari**	36 mesi

		ad € 147.600,00	
	***Prestazione secondaria (P_{6SDR})*:** Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione SW	**€ 12.200,00 per mese fino ad un importo stimato complessivo pari ad € 439.200,00**	36 mesi
	***Prestazione secondaria (P_{7SDR})*:** Servizi *Time & Material*	**€ 900,00 per gg/uomo fino a complessivi € 15.300,00**	17 gg/uomo
Totale	**$B_{asta\text{-}lotto3\text{-}SDR}$**	**€ 1.574.993,83**	

Gli importi indicati sono IVA esclusa.

Si precisa che, esclusivamente al fine di fornire ad IPZS un riferimento di prezzo dei singoli componenti Hardware e Software, l'Impresa partecipante dovrà esplicitare separatamente il prezzo unitario offerto per ogni singolo articolo della fornitura ($\mathbf{C_j}$) costituente la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SDR}}$, secondo quanto riportato al **TITOLO II4** del presente Disciplinare di gara e nel Modello di Offerta Economica (All. E).

La somma dei prezzi unitari offerti deve essere necessariamente inferiore all'importo posto a base d'asta per la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SDR}}$ indicato nella precedente tabella.

Si precisa che l'importo totale a base d'asta (€ 147.600,00) indicato nella precedente tabella relativamente al "Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione HW" per il sito di DR è stato stimato su un arco temporale di 48 mesi (12 mesi di manutenzione in garanzia e 36 mesi di manutenzione a pagamento) ai soli fini di dimensionamento dell'Appalto; si provvederà alla retribuzione delle sole mensilità effettivamente erogate.

Si precisa che l'importo totale a base d'asta (€ 439.200,00) indicato nella precedente tabella relativamente al "Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione SW" per il sito di DR è stato stimato su un arco temporale di 48 mesi (12 mesi di manutenzione in garanzia e 36 mesi di manutenzione a pagamento) ai soli fini di dimensionamento dell'Appalto; si provvederà alla retribuzione delle sole mensilità effettivamente erogate.

***

Si precisa che l'importo di ogni singolo lotto (relativamente sia al Sito Primario che al Sito di DR) ricomprende il servizio di 12 mesi di manutenzione in garanzia delle componenti Hardware e Software, a decorrere dalla data di esito positivo del "Verbale di Installazione/Verbale di

Installazione DR", con i medesimi Livelli di Servizio descritti nel Capitolato Tecnico per singolo lotto.

***

Si precisa che, qualora prima del decorso del termine di durata del contratto sia necessario un aumento od una diminuzione dell'entità del servizio richiesto e/o della fornitura richiesta, l'Impresa Aggiudicataria, per ciascun lotto, sarà obbligata ad eseguire il servizio e/o la fornitura alle condizioni previste nel contratto, ai sensi degli artt. 310 e 311 del D.P.R. 207/2010.

6
SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso nei limiti e con le modalità previste dalla legge, fermo restando che le eventuali Imprese subappaltatrici dovranno rispettare tutti gli impegni presi dall'Impresa Aggiudicataria.

In caso di subappalto, ai sensi dell'art. 118, c. 3 del D.Lgs. n. 163/2006, l'Impresa Aggiudicataria provvederà a corrispondere direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite. L'Impresa Aggiudicataria è obbligata a trasmettere alla stazione appaltante, entro 20 gg. dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essa corrisposti al subappaltatore, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

Si precisa che non configura subappalto la sola fornitura da parte della casa madre di patch e nuove versioni/release di firmware e/o microcodice e/o BIOS, ovvero nuove versioni o release di software, sia evolutivi che correttivi, sugli apparati hardware oggetto della fornitura. Rispetto a tale parte del servizio, venendo in rilievo diritti di proprietà intellettuale, si richiede all'aggiudicatario di dare prova, producendo – prima della stipula del contratto di appalto - copia dei contratti e/o accordi in essere con i rispettivi produttori al fine di essere nelle condizioni di trasferire legittimamente alla Stazione Appaltante i diritti correlati agli aggiornamenti richiesti.

L'Impresa aggiudicataria potrà avvalersi anche della diretta collaborazione del servizio di assistenza dell'Impresa Produttrice di riferimento, purché nel rispetto dei limiti di legge consentiti per il ricorso al subappalto dando evidenza di tale sua intenzione in sede di presentazione della domanda di partecipazione specificando i servizi o parti di essi di cui trattasi.

Tutti le Imprese subappaltatrici dovranno inoltre assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010.

7
SOPRALLUOGO

Le Imprese Concorrenti sono tenute ad effettuare il Sopralluogo sia presso il Sito Primario messo a disposizione dall'Amministrazione - Centro Elettronico Nazionale della Polizia di Stato (CEN) ubicato in **Via Miano 2 - Napoli (c/o Real Bosco di Capodimonte)** sia presso il Sito di Disaster Recovery - Centro Unico di *Back-up* (C.U.B.) – **Via Cacudi n. 3 – Bari** - per l'esecuzione del presente appalto.

Si precisa che l'esecuzione del Sopralluogo presso il Sito Primario è obbligatorio per il ritiro del Capitolato Tecnico (All. A) secondo le modalità descritte al Titolo I punto 8 del Disciplinare di gara; il sopralluogo presso il Sito di Disaster Recovery è invece obbligatorio ai fini della presentazione dell'offerta, come di seguito esplicitato.

Il sopralluogo potrà essere effettuato nei seguenti orari: **dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle 13.00**.

Ciascun concorrente entro **20 (venti) giorni solari** decorrenti dalla data di pubblicazione del bando nel Supplemento alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea dovrà comunicare, all'indirizzo e-mail bandigara.sistemicentralicen@ipzs.it, le seguenti informazioni:

- ✓ Oggetto mail: indicare il numero e l'oggetto della gara;
- ✓ il nominativo delle persone preposte ad effettuare il sopralluogo (cognome, nome, luogo, data di nascita e C.F.) ed allegare una copia del documento di identità delle stesse;
- ✓ il nominativo di di eventuali sostituti (cognome, nome, luogo, data di nascita e C.F.);;
- ✓ copia del documento di identità sia delle persone preposte ad effettuare il sopralluogo che degli eventuali sostituti;
- ✓ indicare un intervallo di possibili date in cui l'Impresa Partecipante è disponibile ad effettuare entrambi i sopralluoghi (Sito Primario e Sito di DR).

IPZS provvederà a comunicare all'indirizzo e-mail dell'Impresa richiedente la data e l'ora degli appuntamenti di sopralluogo sia per il Sito Primario che per il Sito di Disaster Recovery.

Ciascuna Impresa dovrà effettuare i sopralluoghi almeno **20 (venti) giorni solari** prima della data di scadenza della presentazione delle offerte.

Il sopralluogo potrà essere effettuato dal rappresentante dell'Impresa concorrente, ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile, ovvero da persona munita di delega scritta del rappresentante dell'Impresa.

Contestualmente all'effettuazione dei sopralluoghi, dovranno essere formalizzate le relative *Attestazioni di avvenuto sopralluogo – Sito Primario/Sito di DR,* firmate congiuntamente dal referente dell'Amministrazione e dal rappresentante dell'Impresa Partecipante.

L'*Attestazione di avvenuto sopralluogo - Sito Primario*, dovrà essere presentata alla Stazione Appaltante in fase di ritiro del Capitolato Tecnico come descritto al successivo Titolo **punto 8 (Modalità di ritiro del Capitolato tecnico – accordo di riservatezza)** del presente Disciplinare di gara;

L'*Attestazione di avvenuto sopralluogo - Sito di DR*, dovrà essere inserita nella busta della documentazione amministrativa di gara, come descritto al **Titolo II** del presente Disciplinare di gara. In caso di Raggruppamenti Temporanei di Imprese (RTI), Consorzi o GEIE il sopralluogo potrà essere effettuato da una delle Imprese costituenti l'RTI, Consorzio o GEIE.

8
MODALITÀ DI RITIRO DEL CAPITOLATO TECNICO – ACCORDO DI RISERVATEZZA

Il Capitolato Tecnico (All. A), comprensivo di allegati, potrà essere ritirato presso la sede IPZS di via Salaria n. 1027 – 00138 ROMA – Direzione Acquisti - dalle ore 9:00 alle ore 16:00 dei giorni feriali fino al giorno **27/03/2015** e, solo a seguito di esecuzione del sopralluogo presso il Sito Primario da parte dell'Impresa Concorrente di cui al precedente **punto 7 (Sopralluogo)**.

Si precisa che il Capitolato tecnico ed i relativi allegati saranno consegnati unicamente in formato elettronico su CD-ROM.

Il ritiro di tale documentazione, previa esibizione dell'*Attestazione di avvenuto Sopralluogo – Sito Primario,* debitamente sottoscritto dal referente dell'Amministrazione e dal rappresentante dell'Impresa Concorrente, potrà essere effettuato dai seguenti soggetti:

dal rappresentante dell'Impresa concorrente, o da procuratore del rappresentante munito di procura notarile, ovvero da persona munita di delega del rappresentante.

Il soggetto che ritira tale documentazione deve presentare:

- se rappresentante, copia fotostatica di un valido documento di identità;
- se procuratore, copia fotostatica di un valido documento di identità e originale o copia autentica della relativa procura notarile;
- se persona delegata, originale o copia autentica della delega e copia fotostatica di un valido documento di identità del delegante e del delegato.

La partecipazione alla gara ed il ritiro del Capitolato Tecnico è riservata alle imprese che accetteranno incondizionatamente l'Accordo di Riservatezza (Allegato I).

A tal fine, all'atto del ritiro del Capitolato Tecnico, l'Impresa concorrente dovrà consegnare l'Accordo di Riservatezza (Allegato I) debitamente firmato dal rappresentante dell'Impresa ovvero da procuratore del rappresentante munito di procura notarile con attribuzione dello specifico potere

di firma relativamente all'Accordo di Riservatezza medesimo, con allegata copia fotostatica di un documento di riconoscimento in corso di validità del firmatario nonché, in caso di procuratore, originale o copia autentica della relativa procura notarile.

Nel caso di partecipazione in RTI/GEIE/Consorzi ordinari di concorrenti/Consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) e c) del d.lgs. n.163 del 2006 la documentazione potrà essere ritirata da una qualunque delle imprese raggruppate/raggruppande/consorziate/consorziande fermo restando che l'Accordo di Riservatezza deve essere:

- sottoscritto con le modalità suindicate da ciascuna impresa componente il RTI/GEIE/Consorzio ordinario di concorrenti e nel caso di Consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) e c) del d.lgs. n.163 del 2006 dal Consorzio e dalle imprese indicate per l'esecuzione dell'appalto;

Si precisa che, qualora l'Accordo di Riservatezza non sia stato già presentato da tutte le imprese componenti il RTI/GEIE/Consorzio ordinario di concorrenti, Consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) e c) del d.lgs. n.163 del 2006, nei termini precedentemente indicati, in fase di ritiro del Capitolato Tecnico, esso dovrà essere inserito da ciascuna Impresa componente nella busta della documentazione amministrativa di gara.

E' onere dell'Impresa Concorrente procedere al ritiro del Capitolato Tecnico, secondo le modalità precedentemente indicate, in tempo utile ai fini della presentazione dell'offerta.

9
MODALITÀ DI PAGAMENTO

Si riportano di seguito le modalità di pagamento relative alle singole prestazioni per ciascun lotto oggetto del presente appalto.

Si precisa che la proprietà delle apparecchiature hardware e software, nonché la relativa documentazione sarà trasferita ad IPZS a partire dalla data di esito positivo della Verifica tecnica di Installazione - *data di sottoscrizione del Verbale di Installazione* - (ovvero, per la fornitura relativa al Disaster Recovery, a partire dalla Data di esito positivo della Verifica Tecnica di Installazione DR – *data di sottoscrizione del Verbale di Installazione DR*) e, prima di tale data, tutti i rischi relativi alle apparecchiature medesime ed al loro corretto funzionamento, saranno a carico dell'Impresa Aggiudicataria, per singolo lotto, anche nell'ipotesi di detenzione delle stesse da parte di IPZS o dell'Amministrazione.

Lotto 1 – Sito Primario:

Prestazione principale:

- fornitura di hardware e software specifico (brand Hewlett Packard) per l'allestimento del sistema software di backup, del sistema di monitoraggio, degli armadi rack e dell'infrastruttura server da dedicare alla componente database ["*Tabella 1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A)].

La fatturazione della fornitura del lotto potrà essere effettuata solo a partire dalla data in cui la proprietà della fornitura viene trasferita ad IPZS (***data di sottoscrizione del Verbale di Installazione*** **-** con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione").

I pagamenti saranno effettuati entro **30 (trenta) giorni data fattura fine mese** secondo le tempistiche di seguito riportate:

- 30% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Installazione* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;
- 50% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di configurazione e Avvio operativo* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di configurazione e di Avvio operativo" del lotto;
- 20% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Integrazione* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Integrazione" che, come specificato nel Capitolato Tecnico si intende superata all'esito positivo del collaudo di integrazione dell'intera fornitura richiesta nei tre lotti del presente appalto.

Prestazioni secondarie:

I pagamenti saranno effettuati entro **30 (trenta) giorni data fattura fine mese** secondo quanto di seguito riportato:

- i servizi di progettazione, consegna e installazione, configurazione per HW e SW, migrazione del sistema di backup e monitoraggio, avvio operativo, integrazione e relativi servizi specialistici così come indicato in "Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A) **saranno fatturati in 2 (due) rate** secondo le modalità di seguito indicate:
  - 30% posticipatamente alla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;

- 70% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Integrazione* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Integrazione" che, come specificato nel Capitolato Tecnico si intende superata all'esito positivo del collaudo di integrazione dell'intera fornitura richiesta nei tre lotti del presente appalto.

- il servizio di *Formazione* sarà fatturato **in 2 (due) rate posticipate** secondo le modalità di seguito indicate:

  - 30% alla Data di inizio del servizio così come indicato nel "Piano di Formazione approvato/emendato";
  - 70% alla conclusione dell'intero servizio così come indicato nel "Piano di Formazione approvato/emendato";

  in ogni caso, detto servizio dovrà essere rendicontato al termine di ogni anno solare;

- il servizio di *Project Management e Technical Account Management* sarà fatturato in **30 (trenta) rate bimestrali posticipate** alla "*Data di sottoscrizione del Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;
- il servizio di *Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW* sarà fatturato in **24 (ventiquattro) rate bimestrali posticipate** a partire dal termine del periodo di manutenzione in garanzia. Il periodo di manutenzione in garanzia avrà durata pari a 12 mesi a decorrere dalla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;
- i servizi *Time & Material* saranno fatturati posticipatamente alla regolare esecuzione degli stessi (giorni/uomo effettivamente lavorati ed approvati da IPZS) con cadenza trimestrale a partire dalla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" del lotto e in ogni caso al termine di ogni anno solare.

Lotto 1 – Sito di Disaster Recovery:

Prestazione principale:

- fornitura di hardware e software specifico (brand Hewlett Packard) per l'allestimento del sistema software di backup, del sistema di monitoraggio, di armadio rack e dell'infrastruttura server da dedicare alla componente database ["*Tabella 1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A)].

La fatturazione della fornitura del lotto potrà essere effettuata solo a partire dalla data in cui la proprietà della fornitura viene trasferita ad IPZS (***data di sottoscrizione del Verbale di Installazione DR*** **-** con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR").

I pagamenti saranno effettuati entro **30 (trenta) giorni data fattura fine mese** secondo le tempistiche di seguito riportate:

- 30% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Installazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR" relativa alle componenti del lotto;
- 50% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di configurazione e Avvio operativo DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di configurazione e di Avvio operativo DR" del lotto;
- 20% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Integrazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Integrazione DR" che, come specificato nel Capitolato Tecnico si intende superata all'esito positivo del collaudo di integrazione dell'intera fornitura richiesta nei tre lotti del presente appalto.

Prestazioni secondarie:

I pagamenti saranno effettuati entro **30 (trenta) giorni data fattura fine mese** secondo quanto di seguito riportato:

- i servizi di progettazione, consegna e installazione, configurazione per HW e SW, implementazione repliche del sistema di backup, avvio operativo, integrazione e relativi servizi specialistici così come indicato in "Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A) **saranno fatturati in 2 (due) rate** secondo le modalità di seguito indicate:
  - 30% posticipatamente alla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione DR*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR" relativa alle componenti del lotto;
  - 70% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Integrazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Integrazione DR" che, come specificato nel Capitolato Tecnico si intende superata all'esito positivo del collaudo di integrazione dell'intera fornitura richiesta nei tre lotti del presente appalto;
- il servizio di *Formazione* sarà fatturato **in 2 (due) rate posticipate** secondo le modalità di seguito indicate:
  - 30% posticipatamente alla Data di inizio del servizio così indicato nel "Piano di Formazione di DR approvato/emendato";

- 70% alla conclusione dell'intero servizio così come indicato nel "Piano di Formazione di DR approvato/emendato";

in ogni caso, detto servizio dovrà essere rendicontato al termine di ogni anno solare;

- il servizio di *Project Management e Technical Account Management* sarà fatturato in un numero di **rate mensili** pari al numero di mesi di durata del servizio (periodo calcolato a partire dalla Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR" relativa alle componenti del lotto, fino al termine della Durata dell'Appalto);

- il servizio di *Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW* sarà fatturato, relativamente al solo importo dovuto (importo mensile offerto moltiplicato per il numero di mensilità di servizio effettivamente erogate), in un numero di **rate mensili** pari al numero di mesi di durata del servizio a decorrere dal termine del periodo di manutenzione in garanzia (periodo calcolato a partire dai 12 mesi successivi alla Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR" relativa alle componenti del lotto, fino al termine della Durata dell'Appalto);

- i servizi *Time & Material* saranno fatturati posticipatamente alla regolare esecuzione degli stessi (giorni/uomo effettivamente lavorati ed approvati da IPZS) con **cadenza trimestrale** a partire dalla "Data di avvio di esecuzione del contratto DR" del lotto e, in ogni caso al termine di ogni anno solare.

Lotto 2 – Sito Primario:

Prestazione principale:

- fornitura di hardware e software per l'allestimento del sistema di TAN/Backup, del sistema SAN/Storage, Sicurezza/Firewall, del sistema di Log Management , del sistema network per il bilanciamento di carico, di tutta l'infrastruttura HW e SW offerta e dell'infrastruttura Server da dedicare alla componente middleware Web/Application server, ldap, etc. dei vari contesti connessi ai progetti PE e PSE, del sistema software di diagnostica e del sistema software di gestione delle reti di storage, nonché le postazioni di lavoro fissa e mobile e degli armadi rack ["*Tabella 1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A)];

La fatturazione della fornitura del lotto potrà essere effettuata solo a partire dalla data in cui la proprietà della fornitura viene trasferita ad IPZS (***data di sottoscrizione del Verbale di Installazione*** - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione").

I pagamenti saranno effettuati entro **30 (trenta) giorni data fattura fine mese** secondo le tempistiche di seguito riportate:

- 30% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Installazione* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;
- 50% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di configurazione e Avvio operativo* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di configurazione e Avvio operativo" del lotto;
- 20% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Integrazione* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Integrazione" che, come specificato nel Capitolato Tecnico si intende superata all'esito positivo del collaudo di integrazione dell'intera fornitura richiesta nei tre lotti del presente appalto.

Prestazioni secondarie:

I pagamenti saranno effettuati entro **30 (trenta) giorni data fattura fine mese** secondo quanto di seguito riportato:

- i servizi di progettazione, consegna e installazione, configurazione di HW e SW, migrazione in sicurezza dei database, migrazione dati e servizi IT, avvio operativo, integrazione e relativi servizi specialistici così come indicato in "Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A) **saranno fatturati in 2 (due) rate** secondo le modalità di seguito indicate:
  - 30% posticipatamente alla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;
  - 70% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Integrazione* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Integrazione" che, come specificato nel Capitolato Tecnico si intende superata all'esito positivo del collaudo di integrazione dell'intera fornitura richiesta nei tre lotti del presente appalto.

- il servizio di *Formazione* sarà fatturato **in 2 (due) rate posticipate** secondo le modalità di seguito indicate:
  - 30% posticipatamente alla Data di inizio del servizio così come indicato nel "Piano di Formazione approvato/emendato";
  - 70% alla conclusione dell'intero servizio così come indicato nel "Piano di Formazione approvato/emendato";

  in ogni caso, detto servizio dovrà essere rendicontato al termine di ogni anno solare;

- il servizio di *Project Management e Technical Account Management* sarà fatturato in **30 (trenta) rate bimestrali posticipate** alla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;

- il servizio di *Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW* sarà fatturato in **24 (ventiquattro) rate bimestrali posticipate** a partire dal termine del periodo di manutenzione in garanzia. Il periodo di manutenzione in garanzia avrà durata pari a 12 mesi a decorrere dalla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;

- il servizio di *Supporto Tecnico specialistico e Conduzione Operativa On-Site* sarà fatturato in **10 (dieci) rate semestrali posticipate** a partire dalla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;

- i servizi *Time & Material* saranno fatturati posticipatamente alla regolare esecuzione degli stessi (giorni/uomo effettivamente lavorati ed approvati da IPZS) con **cadenza trimestrale** a partire dalla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" del lotto e, in ogni caso al termine di ogni anno solare;

- il servizio di *Ritiro e Smaltimento delle apparecchiature obsolete* esistenti sarà fatturato alla conclusione dell'intero servizio così come indicato nel "Piano di Ritiro emendato"; in ogni caso, detto servizio dovrà essere rendicontato al termine di ogni anno solare.

Lotto 2 – Sito di Disaster Recovery:

Prestazione principale:

- fornitura di Hardware e software per l'allestimento del sistema di TAN/Backup, del sistema SAN/Storage, Sicurezza/Firewall, del sistema di Log Management, del sistema network per il bilanciamento di carico, degli armadi rack e dell'infrastruttura Server da dedicare principalmente alla componente middleware Web/Application server, ldap, etc. dei vari contesti connessi ai progetti PE e PSE nonché le postazioni di lavoro fissa e mobile ["Tabella *1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A)].

La fatturazione della fornitura del lotto potrà essere effettuata solo a partire dalla data in cui la proprietà della fornitura viene trasferita ad IPZS (***data di sottoscrizione del Verbale di Installazione DR*** **-** con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR".

I pagamenti saranno effettuati entro **30 (trenta) giorni data fattura fine mese** secondo le tempistiche di seguito riportate:

- 30% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Installazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR" relativa alle componenti del lotto;

- 50% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di configurazione e di Avvio operativo DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di configurazione e di Avvio operativo DR" del lotto;

- 20% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Integrazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Integrazione DR" che, come specificato nel Capitolato Tecnico si intende superata all'esito positivo del collaudo di integrazione dell'intera fornitura richiesta nei tre lotti del presente appalto.

Prestazioni secondarie:

I pagamenti saranno effettuati entro **30 (trenta) giorni data fattura fine mese** secondo quanto di seguito riportato:

- i servizi di progettazione, consegna e installazione, configurazione di HW e SW, implementazione repliche dati e servizi IT, avvio operativo, integrazione e servizi di consulenza e supporto (rif. par. 1.20 All. 1 al Capitolato Tecnico) per Risk Assessment, BIA, Piani di CO/DR, del Piano di Test di Continuità Operativa fino all'avvio operativo della Continuità Operativa, in coerenza con le informazioni inerentilo Studio di Fattibilità Tecnica e le connesse indicazioni di AgID, ai sensi dell'art. 50-bis "Continuità Operativa" del CAD, predisposte dall'Amministrazione C.E.N., e relativi servizi specialistici così come indicato in "Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A) **saranno fatturati in 3 (tre) rate** secondo le modalità di seguito indicate:

    - 30% posticipatamente alla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione DR*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR" relativa alle componenti del lotto;

    - 40% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Integrazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Integrazione DR" che, come specificato nel Capitolato Tecnico si intende superata all'esito positivo del collaudo di integrazione dell'intera forniturarichiesta nei tre lotti del presente appalto;

    - 30% posticipatamente alla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Consegna Avvio Operativo Continuità Operativa CONSDRCO*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Avvio Operativo Continuità Operativa SVC-CONSDRCO" del lotto;

- il servizio di *Formazione* sarà fatturato **in 3 (tre) rate posticipate** secondo le modalità di seguito indicate:

- 20% alla Data di inizio del servizio così come indicato nel "Piano di Formazione di DR approvato/emendato";
- 20% alla Data di inizio del servizio così come indicato nel "Piano di Formazione PCO/PDR approvato/emendato";
- 60% alla conclusione dell'intero servizio afferente ad entrambi i Piani ("Piano di Formazione di DR approvato/emendato"e "*Piano di Formazione di PCO/PDR approvato/emendato*"

in ogni caso, detto servizio dovrà essere rendicontato al termine di ogni anno solare;

- il servizio di *Project Management e Technical Account Management* potrà essere fatturato in un numero di **rate mensili** pari al numero di mesi di durata del servizio (periodo calcolato a partire dalla Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR" relativa alle componenti del lotto, fino al termine della Durata dell'Appalto);
- il servizio di *Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW* sarà fatturato, relativamente al solo importo dovuto (importo mensile offerto moltiplicato per il numero di mensilità di servizio effettivamente erogate), in un numero di **rate mensili** pari al numero di mesi di durata del servizio a decorrere dal termine del periodo di manutenzione in garanzia (periodo calcolato a partire dai 12 mesi successivi alla Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR" relativa alle componenti del lotto, fino al termine della Durata dell'Appalto);
- i servizi *Time & Material* saranno fatturati posticipatamente alla regolare esecuzione degli stessi (giorni/uomo effettivamente lavorati ed approvati da IPZS) con **cadenza trimestrale** a partire dalla "Data di avvio di esecuzione del contratto DR" del lotto e, in ogni caso al termine di ogni anno solare;
- il servizio di *Supporto Tecnico specialistico e Conduzione Operativa On-Site* sarà fatturato, relativamente al solo importo dovuto (importo mensile offerto moltiplicato per il numero di mensilità di servizio effettivamente erogate), in un numero di **rate mensili** pari al numero di mesi di durata del servizio [periodo calcolato a partire dal primo giorno lavorativo successivo al 120esimo (centoventesimo) giorno solare dalla Data di Avvio di esecuzione del contratto DR, (e comunque non prima della sottoscrizione del Verbale di Installazione DR) fino al termine della Durata dell'Appalto].

Lotto 3 – Sito Primario:

Prestazione principale:

- fornitura di hardware specifico per l'allestimento del sistema di sicurezza HSM per l'infrastruttura PKI (brand SafeNet), fornitura del sistema di switch di rete e software specifico (sistemi operativi, licenze database, VMware, ecc.), cavi ["Tabella 1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A)].

La fatturazione della fornitura del lotto potrà essere effettuata solo a partire dalla data in cui la proprietà della fornitura viene trasferita ad IPZS (***data di sottoscrizione del Verbale di Installazione*** **-** con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione").

I pagamenti saranno effettuati entro **30 (trenta) giorni data fattura fine mese** secondo le tempistiche di seguito riportate:

- 30% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Installazione* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;
- 50% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di configurazione e Avvio operativo* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di configurazione e Avvio operativo" del lotto;
- 20% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Integrazione* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Integrazione" che, come specificato nel Capitolato Tecnico si intende superata all'esito positivo del collaudo di integrazione dell'intera fornitura richiesta nei tre lotti del presente appalto.

Prestazioni secondarie:

I pagamenti saranno effettuati entro **30 (trenta) giorni data fattura fine mese** secondo quanto di seguito riportato:

- i servizi di progettazione, consegna e installazione, configurazione apparati HSM, migrazione dei certificati e delle chiavi di sicurezza degli HSM, avvio operativo, integrazione e relativi servizi specialistici così come indicato in "Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A) **saranno fatturati in 2 (due) rate** secondo le modalità di seguito indicate:
  - 30% posticipatamente alla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;

- 70% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Integrazione* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Integrazione" che, come specificato nel Capitolato Tecnico si intende superata all'esito positivo del collaudo di integrazione dell'intera fornitura richiesta nei tre lotti del presente appalto;

- il servizio di *Formazione* sarà fatturato **in 2 (due) rate posticipate** secondo le modalità di seguito indicate:

  - 30% posticipatamente alla Data di inizio del servizio così indicato nel "Piano di Formazione approvato/emendato";
  - 70% alla conclusione dell'intero servizio così come indicato nel "Piano di Formazione approvato/emendato";

- il servizio di *Project Management e Technical Account Management* sarà fatturato in **30 (trenta) rate bimestrali posticipate** alla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;

- il servizio di *Assistenza Tecnica e Manutenzione HW* sarà fatturato in **24 (ventiquattro) rate bimestrali posticipate** a partire dal termine del periodo di manutenzione in garanzia. Il periodo di manutenzione in garanzia avrà durata pari a 12 mesi a decorrere dalla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;

- il servizio di *Assistenza Tecnica e Manutenzione SW* sarà fatturato in **24 (ventiquattro) rate bimestrali posticipate** a partire dal termine del periodo di manutenzione in garanzia. Il periodo di manutenzione in garanzia avrà durata pari a 12 mesi a decorrere dalla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" relativa alle componenti del lotto;

- i servizi *Time & Material* saranno fatturati posticipatamente alla regolare esecuzione degli stessi (giorni/uomo effettivamente lavorati ed approvati da IPZS) con **cadenza trimestrale** a partire dalla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione" del lotto e, in ogni caso al termine di ogni anno solare.

Lotto 3 – Sito di Disaster Recovery:

Prestazione principale:

- fornitura di hardware specifico per l'allestimento del sistema di sicurezza HSM per l'infrastruttura PKI (brand SafeNet), fornitura del sistema di switch di rete e software

specifico (sistemi operativi, licenze database, VMware, ecc.), cavi ["*Tabella 1 - Classificazione dei componenti HW/SW e quantità minime ripartite per LOTTO*", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A)].

La fatturazione della fornitura del lotto potrà essere effettuata solo a partire dalla data in cui la proprietà della fornitura viene trasferita ad IPZS (***data di sottoscrizione del Verbale di Installazione DR*** - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR".

I pagamenti saranno effettuati entro **30 (trenta) giorni data fattura fine mese** secondo le tempistiche di seguito riportate:

- 30% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Installazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR" relativa alle componenti del lotto;
- 50% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di configurazione e Avvio operativo DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di configurazione e Avvio operativo DR" del lotto;
- 20% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Integrazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Integrazione DR" che, come specificato nel Capitolato Tecnico si intende superata all'esito positivo del collaudo di integrazione dell'intera fornitura richiesta nei tre lotti del presente appalto.

Prestazioni secondarie:

I pagamenti saranno effettuati entro **30 (trenta) giorni data fattura fine mese** secondo quanto di seguito riportato:

- i servizi di progettazione, consegna e installazione, configurazione apparati HSM, implementazione delle repliche dei certificati e delle chiavi di sicurezza degli HSM, avvio operativo, integrazione e relativi servizi specialistici così come indicato in "Tabella 2 - Ripartizione dei Servizi per ambito infrastrutturale e per LOTTO", paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico (All. A) **saranno fatturati in 2 (due) rate** secondo le modalità di seguito indicate:
  - 30% posticipatamente alla "Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione DR*" - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR" relativa alle componenti del lotto;
  - 70% posticipatamente alla *data di sottoscrizione del Verbale di Integrazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Integrazione DR" che, come specificato nel Capitolato Tecnico si intende superata all'esito positivo del collaudo di integrazione dell'intera fornitura richiesta nei tre lotti del presente appalto;

- il servizio di *Formazione* sarà fatturato **in 2 (due) rate posticipate** secondo le modalità di seguito indicate:

    - 30% posticipatamente alla Data di inizio del servizio così indicato nel "Piano di Formazione di DR approvato/emendato";

    - 70% alla conclusione dell'intero servizio così come indicato nel "Piano di Formazione di DR approvato/emendato";

- il servizio di *Project Management e Technical Account Management* potrà essere fatturato in un numero di **rate mensili** pari al numero di mesi di durata del servizio (periodo calcolato a partire dalla Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione DR* " - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR" relativa alle componenti del lotto, fino al termine della Durata dell'Appalto);

- il servizio di *Assistenza Tecnica e Manutenzione HW* sarà fatturato, relativamente al solo importo dovuto (importo mensile offerto moltiplicato per il numero di mensilità di servizio effettivamente erogate), in un numero di **rate mensili** pari al numero di mesi di durata del servizio a decorrere dal termine del periodo di manutenzione in garanzia (periodo calcolato a partire dai 12 mesi successivi alla Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR" relativa alle componenti del lotto, fino al termine della Durata dell'Appalto);

- il servizio di *Assistenza Tecnica e Manutenzione SW* sarà fatturato, relativamente al solo importo dovuto (importo mensile offerto moltiplicato per il numero di mensilità di servizio effettivamente erogate), in un numero di **rate mensili** pari al numero di mesi di durata del servizio a decorrere dal termine del periodo di manutenzione in garanzia (periodo calcolato a partire dai 12 mesi successivi alla Data di sottoscrizione del *Verbale di Installazione DR* - con esito positivo della "Verifica Tecnica di Installazione DR" relativa alle componenti del lotto fino al termine della Durata dell'Appalto);

- i servizi *Time & Material* saranno fatturati posticipatamente alla regolare esecuzione degli stessi (giorni/uomo effettivamente lavorati ed approvati da IPZS) con **cadenza trimestrale** a partire dalla "Data di *Avvio di Esecuzione del contratto DR*" del lotto e, in ogni caso al termine di ogni anno solare.

TITOLO II
MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA

1
MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

1.1 La documentazione di gara dovrà, **a pena di esclusione**, essere redatta in lingua italiana ed essere racchiusa in un unico plico recante la seguente dicitura:

"**Procedura aperta per l'affidamento della fornitura hardware, software e dei servizi connessi, finalizzato all'aggiornamento tecnologico delle Infrastrutture Centrali e di Sicurezza di Emissione dei Passaporti Elettronici e dei Permessi di Soggiorno Elettronici - documenti di gara – non aprire – scadenza ore 12:00 del giorno 22/04/2015**" e contenente all'interno le seguenti buste denominate rispettivamente:

- un'unica busta denominata "**Busta A - Procedura aperta per l'affidamento della fornitura hardware, software e dei servizi connessi, finalizzato all'aggiornamento tecnologico delle Infrastrutture Centrali e di Sicurezza di Emissione dei Passaporti Elettronici e dei Permessi di Soggiorno Elettronici - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**"
- una o più buste denominate "**Busta B - Procedura aperta per l'affidamento della fornitura hardware, software e dei servizi connessi, finalizzato all'aggiornamento tecnologico delle Infrastrutture Centrali e di Sicurezza di Emissione dei Passaporti Elettronici e dei Permessi di Soggiorno Elettronici - OFFERTA TECNICA – LOTTO *X***" (dove "*X*" si riferisce al numero del Lotto cui si intende partecipare)
- una o più buste denominate "**Busta C - Procedura aperta per l'affidamento della fornitura hardware, software e dei servizi connessi, finalizzato all'aggiornamento tecnologico delle Infrastrutture Centrali e di Sicurezza di Emissione dei Passaporti Elettronici e dei Permessi di Soggiorno Elettronici - OFFERTA ECONOMICA – LOTTO *X***" (dove "*X*" si riferisce al numero del Lotto cui si intende partecipare)
- è facoltà dell'impresa concorrente inserire all'interno del plico anche una o più buste denominate "**Busta D - Procedura aperta per l'affidamento della fornitura hardware, software e dei servizi connessi, finalizzato all'aggiornamento tecnologico delle Infrastrutture Centrali e di Sicurezza di Emissione dei Passaporti Elettronici e dei Permessi di Soggiorno Elettronici – DOCUMENTI PER VERIFICA EX ART. 48 DEL D.LGS. 163/06**"

In caso di partecipazione a più Lotti, il plico deve quindi essere unico e deve contenere all'interno un'unica busta "A - Documentazione Amministrativa" e tante buste "B – Offerta Tecnica" e "C – Offerta Economica" nonché eventualmente tante buste "D - Documenti per verifica ex art. 48 del D.Lgs. 163/06 quanti sono i Lotti ai quali l'Impresa intende partecipare.

Il plico deve recare all'esterno in modo leggibile l'indicazione del concorrente con il relativo indirizzo completo di numero di telefono, fax ed e-mail.

Per i Raggruppamenti di Operatori Economici (di seguito anche "ROE") dovranno essere indicati la denominazione dei componenti nonché l'indirizzo ed i recapiti:

a) dell'Impresa mandataria nel caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese (di seguito anche "RTI") costituito o costituendo;

b) del Consorzio nel caso di Consorzio costituito ovvero di una delle Imprese nel caso di Consorzio costituendo;

c) dell'Impresa capofila nel caso di GEIE (Gruppo Economico di Interesse Europeo) costituito o costituendo.

I lembi di chiusura del plico devono essere incollati, sigillati – a mezzo ceralacca ovvero di timbro ovvero in qualunque altro modo atto a garantirne la sigillatura – e siglati.

Per lembi di chiusura del plico si intendono quelli chiusi manualmente dopo l'introduzione del contenuto e non quelli chiusi meccanicamente in sede di fabbricazione.

1.2 Il plico dovrà essere spedito, tramite raccomandata con avviso di ricevimento o mediante corriere privato o agenzia di recapito autorizzata, ovvero consegnato a mano direttamente nelle giornate non festive dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:00 alle ore 16:00, fino al termine perentorio sotto indicato, al seguente indirizzo:

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.
Direzione Acquisti
Via Salaria, 1027 – 00138 – Roma.

Si precisa che in caso di invio tramite corriere privato o agenzia di recapito autorizzata la dicitura "**Procedura aperta per l'affidamento della fornitura hardware, software e dei servizi connessi, finalizzato all'aggiornamento tecnologico delle Infrastrutture Centrali e di Sicurezza di Emissione dei Passaporti Elettronici e dei Permessi di Soggiorno Elettronici – documenti di gara – non aprire – scadenza ore 12.00 del giorno 15/04/2015**", nonché la denominazione dell'Impresa/ROE concorrente dovranno essere presenti anche sull'involucro all'interno del quale lo spedizioniere dovesse eventualmente porre il plico contenente tutta la documentazione di gara.

In caso di consegna a mano sarà rilasciata apposita ricevuta con indicazione della data e dell'ora della ricezione.

Il plico dovrà tassativamente pervenire all'Ufficio Accettazione Corrispondenza dell'Istituto, **a pena di esclusione**, entro

le ore 12:00 del giorno 22/04/2015

Oltre il suddetto termine non sarà considerato valido alcun altro plico, anche se sostitutivo od aggiuntivo di un plico presentato tempestivamente.

Il recapito del plico nel termine perentorio stabilito nel presente Disciplinare rimane ad esclusivo rischio del mittente.

2
CONTENUTO DELLA "BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

La "Busta A – Documentazione Amministrativa" con i lembi di chiusura incollati e sigillati deve recare la dicitura:

"**Busta A - Procedura aperta per l'affidamento della fornitura hardware, software e dei servizi connessi, finalizzato all'aggiornamento tecnologico delle Infrastrutture Centrali e di Sicurezza di Emissione dei Passaporti Elettronici e dei Permessi di Soggiorno Elettronici – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**" con l'indicazione all'esterno del concorrente per il quale è presentata.

La busta deve contenere i seguenti documenti:

2.1 Domanda di partecipazione alla gara

La domanda di partecipazione alla gara dovrà essere conforme al modello di cui all'Allegato B (Modello di domanda di partecipazione), datata, siglata in ogni pagina e sottoscritta in calce, con il timbro dell'Impresa, dal rappresentante dell'Impresa concorrente (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile), ad eccezione dell'Allegato B – Modelli 7 e 8, che qualora utilizzati, dovranno essere sottoscritti dal soggetto che rilascia la dichiarazione.

Alla domanda deve essere allegata copia fotostatica di un valido documento di identità del sottoscrittore nonché, in caso di sottoscrizione del procuratore, anche originale o copia autentica della relativa procura notarile.

La domanda dovrà contenere:

- la specifica indicazione dell'Impresa concorrente, con il relativo indirizzo completo di numero di telefono, fax ed e-mail, partita iva, codice fiscale e gli altri dati identificativi;

- l'indicazione dei lotti ai quali il concorrente intende partecipare;
- dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi e con le forme del D.P.R. 445/2000 con la quale il firmatario della domanda dichiari, assumendosene la piena responsabilità:

  a) [*requisiti di ordine generale – prima parte*]

  che non sussistono nei confronti dell'Impresa le cause di esclusione dalla partecipazione alle gare di cui all'art. 38, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m bis), m ter), m quater) del D.Lgs. n. 163/2006;

  b) [*requisiti di ordine generale – seconda parte*]

  l'insussistenza delle situazioni contemplate dall'art. 38, comma 1 lett. b) c) e m-ter del D.Lgs. n. 163/2006 nei confronti del firmatario della presente dichiarazione nonché nei confronti:

  - *(in caso di impresa individuale)* del titolare e, ove presente, del direttore tecnico;
  - *(in caso di società in nome collettivo)* dei soci e, ove presente, del direttore tecnico;
  - *(in caso di società in accomandita semplice)* dei soci accomandatari e, ove presente, del direttore tecnico;
  - *(in caso di altro tipo di società o consorzio)* degli amministratori muniti di potere di rappresentanza o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci e, ove presente, del direttore tecnico;

  c) [*requisiti di ordine generale – terza parte*]

  l'insussistenza delle situazioni contemplate dall'art. 38, comma 1 lett. c) del D.Lgs. n. 163/2006 nei confronti dei seguenti soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando (ai sensi di quanto previsto dal suddetto articolo, l'esclusione e il divieto non operano qualora l'Impresa dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata):

  - *(in caso di impresa individuale)* del titolare e, ove presente, del direttore tecnico;
  - *(in caso di società in nome collettivo)* dei soci e, ove presente, del direttore tecnico;
  - *(in caso di società in accomandita semplice)* dei soci accomandatari e, ove presente, del direttore tecnico;
  - *(in caso di altro tipo di società o consorzio)* degli amministratori muniti di potere di rappresentanza o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci e, ove presente, del direttore tecnico;

in caso di cessione/conferimento di azienda o di ramo d'azienda, incorporazione o fusione societaria si considerano cessati dalla carica anche gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e i direttori tecnici che hanno operato presso la società cedente, incorporata o fusasi nell'ultimo anno, ovvero che sono cessati dalla carica in detto periodo;

d) [*situazione di controllo*]

che l'Impresa non si trova in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile con nessun partecipante alla presente procedura e di aver formulato l'offerta autonomamente;

[*ovvero*]

che l'Impresa non è a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di soggetti che si trovano, rispetto all'Impresa medesima, in una delle situazioni di controllo di cui all'art.2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

[*ovvero*]

che l'Impresa è a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di soggetti che si trovano, rispetto all'Impresa medesima, in situazione di controllo di cui all'art.2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

e) [*fatturato globale*]

che l'Impresa dispone di un fatturato globale negli ultimi 3 esercizi chiusi anteriormente alla data di pubblicazione del Bando per un importo complessivo non inferiore a:

- **Euro 3.000.000,00 (tremilioni/00)** IVA esclusa per la partecipazione al Lotto 1;
- **Euro 13.000.000,00 (tredicimilioni/00)** IVA esclusa per la partecipazione al Lotto 2;
- **Euro 7.000.000,00 (settemilioni/00)** IVA esclusa per la partecipazione al Lotto 3;

si precisa che, avuto riguardo alle disposizioni contenute nella legge 135/12 (c.d. spending review-bis), la previsione del requisito speciale del fatturato globale trova il proprio fondamento nella necessità che la fornitura ed i servizi annessi oggetto di gara, di strategica rilevanza istituzionale, sia eseguita da un soggetto munito di capacità economico-finanziaria tale da far presumere la corretta e puntuale esecuzione del contratto;

f) [*forniture analoghe*]

che l'Impresa, nel triennio precedente la data di pubblicazione del Bando[2], ha espletato a regola d'arte, presso una realtà pubblica o privata, forniture analoghe per un importo complessivo non inferiore a:

- **Euro 300.000,00 (trecentomila/00)** IVA esclusa, di cui almeno una fornitura unitaria di importo non inferiore ad **Euro 150.000,00 (centocinquantamila/00)** IVA esclusa, per la partecipazione al Lotto 1;
- **Euro 1.500.000,00 (unmilionecinquecentomila/00)** IVA esclusa, di cui almeno una fornitura unitaria di importo non inferiore ad **Euro 750.000,00 (settecentocinquantamila/00)** IVA esclusa, per la partecipazione al Lotto 2;
- **Euro 600.000,00 (seicentomila/00)** IVA esclusa, di cui almeno una fornitura unitaria di importo non inferiore ad **Euro 300.000,00 (trecentomila/00)** IVA esclusa, per la partecipazione al Lotto 3;

Lotto 1 e Lotto 2: si precisa che per **fornitura analoga** si intende la fornitura di componenti informatici con caratteristiche non strettamente identiche, purchè assimilabili, a quelle oggetto del presente appalto, simili per funzionalità (infrastrutture SAN/Storage, Server, etc.) con esplicita esclusione di postazioni di lavoro con funzionalità client. In particolare, si precisa che per **fornitura analoga unitaria** si intende un'unica fonte negoziale avente ad oggetto la fornitura di componenti informatici con caratteristiche non strettamente identiche, purchè assimilabili, a quelle oggetto del presente appalto, simili per funzionalità (infrastrutture SAN/Storage, Server, etc.) con esplicita esclusione di postazioni di lavoro con funzionalità client;

Lotto 3: si precisa che per **fornitura analoga** si intende la fornitura di componenti informatici con caratteristiche non strettamente identiche, purchè assimilabili, a quelle oggetto del presente appalto, simili per funzionalità (Apparati di rete e di sicurezza) e software di base. In particolare si precisa che per **fornitura analoga unitaria** si intende un'unica fonte negoziale avente ad oggetto la fornitura di componenti informatici con caratteristiche non strettamente identiche, purchè assimilabili, a quelle oggetto del presente appalto, simili per funzionalità (Apparati di rete e di sicurezza) e software di base.

[2] **ATTENZIONE**: con "*triennio precedente la data di pubblicazione del Bando*" si intendono i 36 mesi precedenti la data di pubblicazione del Bando e non i 3 anni solari precedenti (es. se la data di pubblicazione del Bando è il 07/11/2014, il triennio precedente è l'intervallo di tempo 07/11/2011 – 06/11/2014 e non il triennio 2010-2013).

g) [*servizi analoghi unitari*]

che l'Impresa, nel triennio precedente la data di pubblicazione del Bando[3], ha espletato a regola d'arte, presso una realtà pubblica o privata, servizi analoghi unitari per un importo complessivo non inferiore a:

- **Lotto 1 - Euro 200.000,00 (duecentomila/00)** IVA esclusa, relativamente all'espletamento del "Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW";
- **Lotto 2 - Euro 500.000,00 (cinquecentocentomila/00)** IVA esclusa, relativamente all'espletamento del "Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW";
- **Lotto 2 - Euro 250.000,00 (duecentocinquantamila/00)** IVA esclusa, relativamente all'espletamento del "Servizio di Supporto Tecnico specialistico e Conduzione Operativa on-site";
- **Lotto 3 - Euro 150.000,00 (centocinquantamila/00)** IVA esclusa, relativamente all'espletamento del "Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione HW";
- **Lotto 3 - Euro 300.000,00 (trecentomila/00)** IVA esclusa, relativamente all'espletamento del "Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione SW" per la partecipazione al Lotto 3;

Lotto 1 e Lotto 2: si precisa che per servizio analogo unitario relativamente all'espletamento del "Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW" si intende un'unica fonte negoziale avente ad oggetto l'espletamento di servizi di assistenza tecnica e/o di manutenzione di apparati informatici HW e SW, ad eccezione della manutenzione effettuata su postazioni di lavoro con funzionalità client;

Lotto 2: si precisa che per servizio analogo unitario relativamente all'espletamento del "Servizio di Supporto Tecnico specialistico e Conduzione Operativa on-site" si intende un'unica fonte negoziale avente ad oggetto l'espletamento del servizio di gestione e supporto sistemistico finalizzato alla conduzione operativa di base e avanzata di apparecchiature informatiche e di reti telematiche (ad eccezione di postazioni di lavoro con funzionalità client);

Lotto 3: si precisa che per servizio analogo unitario relativamente all'espletamento del "Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione HW" si intende un'unica fonte negoziale

[3] **ATTENZIONE**: con "*triennio precedente la data di pubblicazione del Bando*" si intendono i 36 mesi precedenti la data di pubblicazione del Bando e non i 3 anni solari precedenti (es. se la data di pubblicazione del Bando è il 07/11/2014, il triennio precedente è l'intervallo di tempo 07/11/2011 – 06/11/2014 e non il triennio 2010-2013).

avente ad oggetto l'espletamento di assistenza tecnica e/o di manutenzione di apparati/infrastrutture informatiche hardware, ad eccezione della manutenzione effettuata su postazioni di lavoro con funzionalità client;

Lotto 3: si precisa che per servizio analogo unitario relativamente all'espletamento del "Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione SW" si intende un'unica fonte negoziale avente ad oggetto l'espletamento di assistenza tecnica e/o di manutenzione di sistemi informatici di tipo software;

– le seguenti ulteriori dichiarazioni:

h) [*accettazione prescrizioni e clausole*]

che l'Impresa ha preso piena conoscenza ed accetta integralmente le prescrizioni e tutte le clausole contenute nel Bando, nel Disciplinare di gara, nel Capitolato Tecnico, nello Schema di Contratto nonché nelle risposte alle richieste di chiarimenti, eventualmente pervenute;

i) [*accettazione Condizioni Generali*]

che l'Impresa ha preso piena conoscenza ed accetta integralmente anche ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 del c.c. le prescrizioni e tutte le clausole contenute nelle Condizioni generali dei contratti di lavori, servizi e forniture dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. allegate;

j) [*domicilio eletto*]

il domicilio eletto e il numero di fax per le comunicazioni di cui all'art. 79, comma 5, del D.Lgs. 163/2006;

k) [*avvalimento*]

in caso di avvalimento, dichiarazione di avvalimento di cui all'art. 49 del D.Lgs. 163/2006 con indicazione del requisito e dell'Impresa ausiliaria, corredata dalla documentazione prevista nel suddetto articolo;

l) [*subappalto*]

in caso di subappalto, le parti della fornitura e/o del servizio che l'Impresa intende subappaltare;

m) [*impegno a sottoscrivere contratti con la/e Impresa/e Produttrice/i e/o a dare prova dell'esistenza di accordi in essere con Impresa/e Produttrice/i (Sito Primario) così come indicato al paragrafo 6.5 del Capitolato Tecnico (All. A)*]

che l'Impresa Concorrente, in caso di aggiudicazione, si impegna a sottoscrivere con la/e relativa/e Impresa/e Produttrice/i di riferimento e consegnare alla Stazione Appaltante, ai fini della stipula del contratto di appalto, gli accordi con la/e rispettiva/e Impresa/e Produttrice/i, al fine di garantire il lecito trasferimento ad IPZS del diritto di accesso/*download*/utilizzo delle licenze d'uso del *firmware*, del *software* e degli aggiornamenti e/o *pacth* correttive delle componenti "*software e firmware"*, relativamente a quanto offerto per il Sito Primario e per l'intero periodo di copertura del servizio;

n) [*impegno a sottoscrivere i contratti con la/e Impresa/e Produttrice/i e/o a dare prova dell'esistenza di accordi in essere con Impresa/e Produttrice/i (Sito di Disaster Recovery) così come indicato al paragrafo 6.5 del Capitolato Tecnico (All. A)*]

che l'Impresa Concorrente, in caso di aggiudicazione ed in fase di comunicazione di avvio delle attività relative alla fornitura del Sito di Disaster Recovery, si impegna a sottoscrivere con la/e relativa/e Impresa/e Produttrice/i di riferimento e consegnare alla Stazione Appaltante, accordi con la/e rispettiva/e Impresa/e Prodruttrice/i, al fine di garantire il lecito trasferimento ad IPZS del diritto di accesso/*download*/utilizzo delle licenze d'uso del *firmware,* del *software* e degli aggiornamenti e/o *pacth* correttive delle componenti "*software e firmware"*, relativamente a quanto offerto per il Sito di Disaster Recovery e per l'intero periodo di copertura del servizio;

o) [*impegno alla consegna dei Curricula Vitae e delle relative certificazioni minime – rif. paragrafo 21 del Capitolato Tecnico (All. A)*]

che l'Impresa Concorrente, in caso di aggiudicazione, si impegna a consegnare, ai fini della stipula del contratto:

- i medesimi Curricula Vitae presentati in forma anonima in sede di offerta tecnica, corredati delle informazioni personali del candidato e della relativa autorizzazione al loro trattamento, sottoscritta dall'interessato, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, relativamente alle due figure professionali rispettivamente referenti del contratto e del servizio di Assistenza Tecnica e di Manutenzione per il Lotto di competenza:
    - ***Project Manager***

- ***Technical Account Manager***

- le certificazioni minime (rif. Tabella 14 paragrafo 9.1 e Tabella 15 paragrafo 9.2 del Capitolato tecnico) indicate nel Curriculum Vitae relativamente figure professionali di cui sopra.

p) [*Privacy*]

che l'Impresa Concorrente, in caso di aggiudicazione, si impegna a:

- osservare e rispettare, con effetti tra le parti per la durata del rapporto contrattuale per il Sito Primario (ovvero per il Sito di DR), tutte le norme che regolano la materia del trattamento dei dati personali e sensibili;
- accettare l'Atto di Nomina del Responsabile Esterno del Trattamento;
- offrire le idonee garanzie del rispetto delle disposizioni vigenti in materia di trattamento dei dati personali ed in particolare di quelle attinenti il profilo della sicurezza informatica;
- nominare gli Amministratori di Sistema impiegati per il Servizio di Supporto Tecnico Specialistico e Conduzione Operativa On-Site, in conformità al Provv. 27/11/2008 del Garante Privacy *G.U. n. 300 del 24 dicembre 2008 e s.m.i.*

***

Con riferimento alle condizioni minime di partecipazione di cui alle lettere **e)**, **f)**, **g)**, il concorrente che intende partecipare a più Lotti dovrà possedere almeno la somma dei requisiti economici e tecnici richiesti per ciascun Lotto per il quale intende partecipare. Il concorrente che abbia richiesto di concorrere a più Lotti, nel caso in cui dalla dichiarazione non risulti in possesso dei relativi requisiti, verrà ammesso a partecipare unicamente al/i Lotto/i per il/i quale/i possiede i requisiti economici e tecnici richiesti in ragione dell'ordine decrescente di importanza economica dei Lotti per cui l'Impresa ha presentato offerta.

Si precisa che le dichiarazioni richieste dovranno essere presentate con la forma e le modalità di cui al **TITOLO VI punto 1** del presente Disciplinare.

2.2 Dichiarazione di iscrizione nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.)

L'Impresa concorrente dovrà presentare una dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi e con le forme di cui al D.P.R. n. 445 del 2000, sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità in corso di validità del firmatario (rappresentante ovvero procuratore munito di procura notarile), con la quale il medesimo attesti quanto contenuto nella certificazione di

iscrizione nel Registro delle Imprese (dichiarazione già inclusa nell'Allegato B – Modello di domanda di partecipazione).

Per le Imprese degli altri Stati dell'Unione europea non stabilite in Italia è richiesta, ai sensi dell'art. 39, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006, la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui agli allegati citati dal predetto art. 39, comma 2, mediante una dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello stato membro nel quale sono stabilite, ovvero mediante un certificato in conformità con quanto previsto in detti allegati, ovvero ancora una dichiarazione ai sensi dell'art. 39, comma 3, del D.Lgs. n. 163/2006.

2.3 Certificazione UNI EN ISO 9001/2008 settore EA:33 o equivalente, in corso di validità

L'impresa Partecipante di ciascun Lotto dovrà essere dotata di un Sistema Qualità certificato da un Ente di certificazione conforme alla norme della serie UNI EN ISO 9001:2008, settore EA: 33 "Tecnologia dell'informazione". Tale certificazione tecnica di qualità, in corso di validità, dovrà essere rilasciata da un ente di certificazione accreditato ACCREDIA (Ente Italiano di Accreditamento), o da altro Ente di accreditamento firmatario degli Accordi EA di Mutuo Riconoscimento nel settore specifico. Si precisa che, in conformità al disposto dell'art. 43 del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., tale requisito può dirsi soddisfatto qualora l'Impresa Partecipante, in luogo della certificazione EN ISO 9001:2008, attesti il possesso di un certificato equivalente alla certificazione EN ISO 9001:2008 settore EA: 33 "Tecnologia dell'informazione" purchè abbia ad oggetto *"servizi di progettazione, installazione, gestione, manutenzione e assistenza di Sistemi informativi"* o attività similari in ambito ICT.

In alternativa a detta certificazione, l'Impresa concorrente potrà presentare una dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi e con le forme di cui al D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità in corso di validità del firmatario (rappresentante ovvero procuratore munito di procura notarile), con la quale il medesimo dichiari il possesso della suddetta certificazione (dichiarazione già inclusa nell'Allegato B – Modello di domanda di partecipazione).

2.4 Garanzia a corredo dell'offerta

L'offerta dovrà essere corredata da una garanzia pari al 2% dell'importo di ciascun lotto al quale si partecipa, costituita a scelta dell'offerente secondo le forme e le modalità di cui all'art. 75 del D.Lgs. n. 163/2006 e di importo pari a:

- **Euro 44.625,51 (quarantaquattromilaseicentoventicinque/51)** per il Lotto 1;

- **Euro 174.891,11 (centosettantaquattromilaottocentonovantuno/11)** per il Lotto 2;
- **Euro 82.603,38 (ottantaduemilaseicentotre/38)** per il Lotto 3;

La garanzia dovrà prevedere espressamente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile;
- l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- la validità per almeno 180 giorni decorrenti dalla data di presentazione dell'offerta.

Ai sensi dell'art. 75, comma 8, del D.Lgs. n. 163/2006 l'offerta dovrà altresì essere corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 163/2006, qualora l'offerente risultasse affidatario; detto impegno dovrà essere presentato anche nel caso in cui la garanzia sia rilasciata sotto forma di deposito cauzionale.

Per poter beneficiare della riduzione del 50% dell'importo della garanzia ai sensi dell'art. 75 comma 7 del D.Lgs. n.163/2006 (possesso della certificazione di qualità secondo le forme e le modalità dell'art. 43 del D.Lgs. n. 163/2006) i concorrenti dovranno allegare alla garanzia copia della certificazione ISO 9001/2008 o equivalente in corso di validità.

La garanzia provvisoria copre anche il mancato pagamento delle sanzioni pecuniarie di cui al comma 2-bis dell'art.38 del D.lgs.163/06 così come modificato dall'art.39 del D.L. 90/2014.

2.5 Attestazione del pagamento del contributo a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

Per eseguire il pagamento è necessario collegarsi al sito www.avcp.it, Sezione Servizio di Riscossione. Il sistema consentirà il pagamento:

- **on line** mediante carta di credito dei circuiti VISA, MasterCard, Diners, American Express; a comprova dell'avvenuto pagamento l'utente riceverà all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione la ricevuta dell'avvenuto pagamento che dovrà essere stampata ed allegata all'offerta. La ricevuta potrà inoltre essere stampata in qualunque momento accedendo alla lista dei "pagamenti effettuati" disponibile on line sul "Servizio di Riscossione";

- **in contanti**, mediante l'utilizzo del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di Riscossione, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. All'indirizzo www.lottomaticaservizi.it è disponibile la funzione "Cerca il punto vendita più vicino a te", in cui è presente la voce "contributo AVCP" tra le categorie di servizio previste dalla ricerca. Lo scontrino rilasciato dal punto vendita dovrà essere allegato in originale all'offerta.
- per i soli **operatori economici esteri**, è possibile effettuare il pagamento anche tramite bonifico bancario, sul conto corrente bancario n. 4806788, IBAN IT 77 O 01030 03200 000004806788 (BIC/SWIFT PASCITMMROM), intestato a "AUTORITA' PER LA VIGILANZA SUI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI SERVIZI E FORNITURE". La **causale del versamento** deve riportare esclusivamente il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel Paese di residenza o di sede del partecipante e il codice CIG che identifica la procedura alla quale si intende partecipare

Per la presente procedura i CIG sono i seguenti:

Lotto 1: 5531265047

Lotto 2: 5531282E4A

Lotto 3: 55312904E7

2.6 Documento unico di Valutazione dei rischi da interferenze (D.U.V.R.I.) sottoscritto per accettazione

Il D.U.V.R.I. (art. 26, c.3 del D.Lgs. 81/08) di cui all'Allegato H del presente Disciplinare di gara, senza aggiunte, modifiche o integrazioni, dovrà essere siglato in ogni pagina dal rappresentante (ovvero dal procuratore del rappresentante munito di procura notarile) recante in calce il timbro dell'Impresa offerente e la sottoscrizione per accettazione da parte del medesimo soggetto.

2.7 Attestazione di Avvenuto Sopralluogo – Sito di Disaster Recovery

Il suddetto documento deve essere presentato con le modalità di cui al **TITOLO I7**.

3
CONTENUTO DELLA "BUSTA B – OFFERTA TECNICA"

La "Busta B – Offerta Tecnica" con i lembi di chiusura incollati e sigillati deve recare la dicitura:

"**Busta B – Procedura aperta per l'affidamento della fornitura hardware, software e dei servizi connessi, finalizzato all'aggiornamento tecnologico delle infrastrutture centrali e di sicurezza di**

emissione dei Passaporti Elettronici e dei Permessi di Soggiorno Elettronici – OFFERTA TECNICA – LOTTO *X*" (dove "*X*" si riferisce al numero del Lotto cui si intende partecipare) con l'indicazione all'esterno del concorrente per il quale è presentata.

Come precisato al TITOLO II, punto 1.1 del presente Disciplinare di gara l'Impresa dovrà presentare tante "Buste B" quanti sono i Lotti cui intende partecipare.

Ciascuna busta deve contenere, **a pena di esclusione**, l'offerta tecnica ed i relativi allegati indicati di seguito, conforme al "Modello di offerta tecnica – Lotto *n*" (specifico per lotto) allegato al presente Disciplinare di gara (All. F) con indicazione dell'Impresa concorrente e dell'oggetto dell'appalto.

L'Offerta Tecnica dovrà essere redatta in lingua italiana, in maniera chiara e dettagliata, su documento cartaceo siglato in ogni pagina e sottoscritto, **a pena di esclusione**, nell'ultima pagina dal rappresentante dell'Impresa concorrente (ovvero da procuratore munito di procura notarile).

E' inoltre richiesto che tutta la documentazione costituente l'Offerta Tecnica sia fornita anche su supporto informatico (cd rom o similari) in formato pdf ricercabile, ai fini di agevolare i lavori della commissione. In caso di difformità tra documento cartaceo e quello informatico, prevarrà quanto indicato sul documento cartaceo.

L'Offerta Tecnica dovrà essere composta da una relazione tecnica, contenente una descrizione dettagliata di tutti gli elementi di fornitura in conformità ai requisiti del Capitolato Tecnico (All. A) e qualsiasi ulteriore elemento ritenuto necessario a qualificare al meglio la propria proposta, e dovrà contenere le seguenti macro-sezioni come più indicato di seguito:

Lotto 1:

Di seguito si riportano gli argomenti che devono essere descritti all'interno della Relazione Tecnica che saranno oggetto di valutazione:

- Organizzazione proposta a supporto della Fornitura e dell'erogazione dei Servizi di Supporto - sottocriterio 1.1;
- Piano di Progetto (Sito Primario e Sito di Disaster Recovery) – sottocriterio 1.2;
- Piano di Qualità - Indicatori di Qualità – sottocriterio 1.3;
- Modalità operativa d'integrazione abbinata alla fase esecutiva del Piano di Progetto – sottocriterio 1.4;
- Armadi Rack con specifica HW-RACK-BLD-IT – monitoraggio remoto - sottocriterio 2.1;
- Porte a 16 Gbit per connettività in SAN dei componenti con specifica HW-VC-BLD-IT, HW-BLD-SERVER-IT-PRD e HW-BLD-SERVER-IT-TST – sottocriterio 2.4;
- Project Management & Techcnical Account Management – miglioramento requisiti dei profili professionali, metodologie e strumenti – sottocriterio 3.1;

- Servizio di Formazione - Organizzazione e modalità di erogazione del Servizio – sottocriterio 3.2;
- Soluzione di CO/DR - sottocriterio 3.5

Di seguito si riportano gli argomenti (di natura quantitativa) che devono essere descritti all'interno della Relazione Tecnica al fine di verificare la rispondenza ai requisiti minimi richiesti (in caso di difformità tra il valore quantitativo offerto nel rispettivo modello di offerta tecnica (All. F) rispetto a quanto descritto nella relazione tecnica riguardo ai corrispondenti sottocriteri, prevarranno le informazioni effettivamente riportate nella relazione tecnica):

- Servizio di Configurazione e Avvio Operativo – Training on the Job e Supporto post Avvio Operativo

Lotto 2:

Di seguito si riportano gli argomenti che devono essere descritti all'interno della Relazione Tecnica che saranno oggetto di valutazione:

- Organizzazione proposta a supporto della Fornitura e dell'erogazione dei Servizi di Supporto - sottocriterio 1.1;
- Piano di Progetto (Sito Primario e Sito di Disaster Recovery) – sottocriterio 1.2;
- Piano di Qualità - Indicatori di Qualità – sottocriterio 1.3;
- Modalità operativa d'integrazione abbinata alla fase esecutiva del Piano di Progetto – sottocriterio 1.4;
- Storage di Primo Livello – Funzionalità snapshot – sottocriterio 2.4;
- Storage di Primo Livello – Funzionalità aggiuntive – sottocriterio 2.5;
- Storage di Primo Livello – Connettività FC (Fibre Channel) verso gli host – sottocriterio 2.6;
- Storage di Primo Livello – Funzionalità di Disaster Recovery (DR) – sottocriterio 2.7;
- Soluzione di crittografia dei server virtuali - sottocriterio 2.10;
- Project Management & Techcnical Account Management – miglioramento requisiti dei profili professionali, metodologie e strumenti – sottocriterio 3.1;
- Soluzioni migliorative proposte – statistiche – sottocriterio 3.2;
- Soluzioni migliorative proposte - matrice di compatibilità – sottocriterio 3.3;
- Soluzioni migliorative proposte - accordi di partnership e modelli di supporto – sottocriterio 3.4;
- Soluzioni migliorative proposte - segnalazione proattiva dei guasti – sottocriterio 3.5;
- Soluzioni migliorative proposte - strumenti di amministrazione unificati – sottocriterio 3.6;
- Soluzione di CO/DR – sottocriterio 3.7;
- Supporto alla Continuità Operativa– sottocriterio 3.8;

- Servizio di Formazione - Organizzazione e modalità di erogazione del Servizio – sottocriterio 3.9;
- Servizio di Ritiro e Smaltimento - Organizzazione e modalità di erogazione del servizio – sottocriterio 3.11

Lotto 3:

Di seguito si riportano gli argomenti che devono essere descritti all'interno della Relazione Tecnica che saranno oggetto di valutazione:

- Organizzazione proposta a supporto della Fornitura e dell'erogazione dei Servizi di Supporto - sottocriterio 1.1;
- Piano di Progetto (Sito Primario e Sito di Disaster Recovery) – sottocriterio 1.2;
- Piano di Qualità - Indicatori di Qualità – sottocriterio 1.3;
- Modalità operativa d'integrazione abbinata alla fase esecutiva del Piano di Progetto – sottocriterio 1.4;
- Project Management & Techcnical Account Management – miglioramento requisiti dei profili professionali, metodologie e strumenti – sottocriterio 3.1;
- Servizio di Formazione - Organizzazione e modalità di erogazione del Servizio – sottocriterio 3.2;
- Soluzione di CO/DR - sottocriterio 3.5

Di seguito si riportano gli argomenti (di natura quantitativa) che devono essere descritti all'interno della Relazione Tecnica al fine di verificare la rispondenza ai requisiti minimi richiesti (in caso di difformità tra il valore quantitativo offerto nel rispettivo modello di offerta tecnica (All. F) rispetto a quanto descritto nella relazione tecnica riguardo ai corrispondenti sottocriteri, prevarranno le informazioni effettivamente riportate nella relazione tecnica):

- Servizio di Configurazione e Avvio Operativo – Training on the Job e Supporto post Avvio Operativo

Dovrà essere allegata all'Offerta Tecnica la seguente documentazione, specifica di ogni lotto:

LOTTO 1:

- Documento Tecnico - Soluzione di CO/DR – Lotto 1;
- Piano di progetto Sito Primario;
- Piano di progetto Sito Disaster Recovery;
- Piano di Qualità – Lotto 1;

- N. 2 Curricula Vitae in formato anonimo ai fini della valutazione del team proposto per l'esecuzione del servizio di Project e Technical Account Management (1 CV per il Project Manager e 1 CV per il Technical Account Manager) così come descritto al paragrafo 9 del Capitolato Tecnico (All. A).

LOTTO 2:

- Documento Tecnico - Soluzione di CO/DR – Lotto 2;
- Piano di progetto Sito Primario;
- Piano di progetto Sito Disaster Recovery;
- Piano di Qualità – Lotto 2;
- Documento Tecnico – Continuità Operativa;
- N. 2 Curricula Vitae in formato anonimo ai fini della valutazione del team proposto per l'esecuzione del servizio di Project e Technical Account Management (1 CV per il Project Manager e 1 CV per il Technical Account Manager) così come descritto al paragrafo 9 del Capitolato Tecnico (All. A).

LOTTO 3:

- Documento Tecnico - Soluzione di CO/DR – Lotto 3;
- Piano di progetto Sito Primario;
- Piano di progetto Sito Disaster Recovery;
- Piano di Qualità – Lotto 3;
- N. 2 Curricula Vitae in formato anonimo ai fini della valutazione del team proposto per l'esecuzione del servizio di Project e Technical Account Management (1 CV per il Project Manager e 1 CV per il Technical Account Manager) così come descritto al paragrafo 9 del Capitolato Tecnico (All. A).

L'Offerta Tecnica dovrà inoltre contenere le tabelle con le caratteristiche dell'offerta utili all'attribuzione dei punteggi di cui al TITOLO II punto 6.1, in conformità al modello allegato al presente Disciplinare (All. F).

Nell'offerta tecnica non vanno riportate, **pena l'esclusione dalla procedura di gara**, quotazioni economiche attinenti l'oggetto della presente procedura di gara o altre indicazioni economiche atte a consentire di ricavare l'offerta economica.

Si precisa che tutte le caratteristiche migliorative proposte non devono comportare oneri aggiuntivi per IPZS. Quanto descritto nell'offerta tecnica costituisce di per sé dichiarazione di impegno dell'Impresa all'esecuzione nei tempi e nei modi descritti nell'offerta stessa.

4
CONTENUTO DELLA "BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA"

La "Busta C – Offerta Economica", con i lembi di chiusura incollati e sigillati deve recare la dicitura:

"**Busta C – Procedura aperta per l'affidamento della fornitura hardware, software e dei servizi connessi, finalizzato all'aggiornamento tecnologico delle Infrastrutture Centrali e di Sicurezza di Emissione dei Passaporti Elettronici e dei Permessi di Soggiorno Elettronici – OFFERTA ECONOMICA – LOTTO *X***" (dove "*X*" si riferisce al numero del Lotto cui si intende partecipare) con l'indicazione all'esterno del concorrente per il quale è presentata.

Come precisato al TITOLO II, punto 1.1 del presente Disciplinare di gara l'Impresa dovrà presentare tante "Buste C" quanti sono i Lotti cui intende partecipare

Ciascuna busta deve contenere **a pena d'esclusione** la dichiarazione di offerta, conforme al "Modello di offerta economica – Lotto *X*" allegato al presente Disciplinare di gara (Allegato E), indicante la denominazione dell'Impresa concorrente e l'oggetto dell'appalto; la dichiarazione di offerta dovrà essere siglata in ogni pagina e sottoscritta, **a pena di esclusione**, nell'ultima pagina dal rappresentante ovvero procuratore del rappresentante munito di procura notarile;

L'offerta dovrà essere formulata, per ogni lotto, mediante indicazione degli importi, per singolo componente del prezzo ovvero *prestazione principale* e *prestazioni secondarie* (componenti P_{pSP} *per il Sito Primario e* P_{pSDR} *per il Sito di Disaster Recovery*), inferiori rispetto agli importi a base d'asta soggetti a ribasso di cui al **Titolo I punto 5** del presente Disciplinare, con un massimo di 2 cifre decimali, **espresso in cifre e in lettere**. Eventuali decimali ulteriori non saranno presi in considerazione. In caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello indicato in lettere nella dichiarazione di offerta prevarrà quello in lettere.

Esclusivamente al fine di fornire ad IPZS un riferimento di prezzo dei singoli componenti Hardware e Software costituenti la prestazione principale dei tre lotti, l'Impresa Partecipante dovrà esplicitare separatamente, per ogni lotto, il *prezzo unitario offerto per ogni singolo articolo della fornitura* ($\mathbf{C_j}$) costituente la prestazione principale P_{1SP} per il Sito Primario e, P_{1SDR} per il Sito di Disaster Recovery, con un massimo di due cifre decimali, sulla base dei quantitativi riportati al **TITOLO I2** del presente Disciplinare di gara e nel "Modello di offerta economica – Lotto *X*" per ciascuno dei tre lotti di cui agli Allegati E. Eventuali decimali ulteriori non saranno presi in considerazione.

In particolare si precisa che, per ogni lotto, relativamente al Sito Primario, l'importo offerto per la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SP}}$ è calcolata:

$$P_{1SP} = \sum_j C_j * Q_{jSP}$$

Dove:

- ✓ C_j rappresenta il prezzo unitario del dispositivo *Dj-esimo* così come indicato al **TITOLO I2**;
- ✓ Q_{jSP} rappresenta la quantità corrispondente al dispositivo *Dj-esimo* per il Sito Primario, così come indicato al **TITOLO I2**;
- ✓ P_{1SP} = Importo offerto per la prestazione principale relativamente al Sito Primario.

Si precisa che qualora la somma calcolata dei prodotti dei prezzi unitari offerti dal concorrente per le rispettive quantità differisca dall'importo totale offerto in sede di offerta economica per la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SP}}$ (**TOTALE $\boldsymbol{P_{1SP}}$** indicato nell'All. E) prevarrà la suddetta somma.

Per ogni lotto, relativamente al Sito di Disaster Recovery, l'importo offerto per la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SDR}}$ è calcolata:

$$P_{1SDR} = \sum_j C_j * Q_{jSDR}$$

Dove:

- ✓ C_j rappresenta il prezzo unitario del dispositivo *Dj-esimo* così come indicato al **TITOLO I2**;
- ✓ Q_{jSDR} rappresenta la quantità corrispondente al dispositivo *Dj-esimo* per il Sito di DR, così come indicato al **TITOLO I2**;
- ✓ P_{1SDR} = Importo offerto per la prestazione principale relativamente al Sit di DR.

Si precisa che qualora la somma calcolata dei prodotti dei prezzi unitari offerti dal concorrente per le rispettive quantità differisca dall'importo totale offerto in sede di offerta economica per la prestazione principale $\boldsymbol{P_{1SDR}}$ (**TOTALE $\boldsymbol{P_{1SDR}}$** indicato nell'All. E) prevarrà la suddetta somma.

L'offerta dovrà contenere l'indicazione dei costi della sicurezza (diversi da quelli da interferenza non soggetti a ribasso) afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa.

In caso di aggiudicazione, l'offerta rimarrà fissa ed invariata per l'intera durata contrattuale.

Non sono ammesse offerte pari o in aumento rispetto all'importo a base di gara, offerte incomplete, parziali o plurime, condizionate o espresse in modo indeterminato; non sono ammesse neppure offerte che presentino correzioni che non siano espressamente confermate e sottoscritte dal dichiarante.

L'offerta è irrevocabile e vincolante per **180 (centottanta) giorni** con decorrenza dal termine di presentazione delle offerte indicato nel presente Disciplinare.

5
CONTENUTO DELLA "BUSTA D – DOCUMENTI PER VERIFICA EX ART. 48 DEL D.LGS. 163/06"

Tale busta, la cui produzione non è obbligatoria, è richiesta al solo fine di velocizzare lo svolgimento della procedura di gara, ai sensi e per le finalità di cui all'art.48 del D.Lgs.163/06, senza che la mancata presentazione possa costituire causa di esclusione.

Si richiede pertanto la disponibilità a fornire, fin dalla presentazione delle offerte, la documentazione volta a dimostrare il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa di cui all'Allegato C.

La "Busta D – Documenti per verifica ex art. 48 del d.lgs.163/06" con i lembi di chiusura incollati e sigillati deve recare la seguente dicitura:

"**Busta D - Procedura aperta per l'affidamento della fornitura hardware, software e dei servizi connessi, finalizzato all'aggiornamento tecnologico delle infrastrutture centrali e di sicurezza di emissione dei Passaporti Elettronici e dei Permessi di Soggiorno Elettronici – DOCUMENTI PER VERIFICA EX ART. 48 DEL D.LGS. 163/06**" con l'indicazione all'esterno del concorrente per il quale è presentata.

Come precisato al TITOLO II, punto 1.1 del presente Disciplinare di gara l'Impresa dovrà presentare tante "Buste D" quanti sono i Lotti cui intende partecipare

6
CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

La gara verrà aggiudicata per ciascun lotto, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 D.Lgs. 163/2006, secondo i criteri e le modalità di seguito stabilite.

Lotto 1:

Criterio	Punteggio Massimo
Punteggio Tecnico	40
Punteggio Economico	60
Totale	**100**

Lotto 2:

Criterio	Punteggio Massimo
Punteggio Tecnico	60
Punteggio Economico	40
Totale	**100**

Lotto 3:

Criterio	Punteggio Massimo
Punteggio Tecnico	40
Punteggio Economico	60
Totale	**100**

Il punteggio totale per l'offerta ***i-esima*** è dato dalla somma del punteggio tecnico $\boldsymbol{PT_i}$ e del punteggio economico $\boldsymbol{PE_i}$, attribuiti come descritto nei paragrafi seguenti:

$$\boldsymbol{P_i = PT_i + PE_i}$$

6.1 Criteri tecnici

La valutazione delle offerte tecniche e l'attribuzione del relativo punteggio tecnico con riguardo alle caratteristiche tecniche migliorative rispetto a quanto espressamente richiesto nel Capitolato Tecnico, avverrà sulla base dei criteri di seguito descritti, per ciascun lotto.

L'Impresa Partecipante dovrà produrre un'Offerta Tecnica contenente una descrizione dettagliata di tutti gli elementi di fornitura ed erogazione dei relativi servizi, in conformità ai requisiti riportati nel Capitolato Tecnico (All. A) e qualsiasi ulteriore elemento ritenuto necessario a qualificare al meglio la propria proposta.

Nell'Offerta Tecnica non andranno riportate, pena l'esclusione dalla procedura di gara, quotazioni economiche o altre indicazioni atte a consentire di ricavare il prezzo di offerta.

La valutazione delle offerte tecniche e l'attribuzione del relativo punteggio tecnico con riguardo alla caratteristiche tecniche migliorative rispetto a quanto espressamente richiesto nel Capitolato Tecnico, avverrà sulla base dei seguenti criteri:

Lotto 1

Criterio	Descrizione	Punteggio Massimo criterio j ($PT_{max,j}$)
1	Organizzazione dell'Impresa Partecipante	**13**
2	Caratteristiche delle componenti Hardware e Software costituenti la fornitura	**9**
3	Caratteristiche dei Servizi di Supporto e Project Management	**18**
Punteggio Tecnico massimo (PT_{max})		**40**

Lotto 2

Criterio	Descrizione	Punteggio Massimo criterio j ($PT_{max,j}$)
1	Organizzazione dell'Impresa Partecipante	**12**
2	Caratteristiche delle componenti Hardware e Software costituenti la fornitura	**26**
3	Caratteristiche dei Servizi di Supporto e Project Management	**22**
Punteggio Tecnico massimo (PT_{max})		**60**

Lotto 3

Criterio	Descrizione	Punteggio Massimo criterio j ($PT_{max,j}$)
1	Organizzazione dell'Impresa Partecipante	**13**
2	Caratteristiche delle componenti Hardware e Software costituenti la fornitura	**9**
3	Caratteristiche dei Servizi di Supporto e Project Management	**18**
Punteggio Tecnico massimo (PT_{max})		**40**

Alla valutazione dell'Offerta Tecnica concorrono i criteri qualitativi e quantitativi, esplicitati nella tabelle riportate ai **punti 6.1.1 per il Lotto 1**, **6.1.2 per il Lotto 2, 6.1.3 per il Lotto 3** e, pertanto, gli argomenti da trattare obbligatoriamente nell'Offerta Tecnica sono quelli che concorrono all'attribuzione dei relativi Punteggi Tecnici, riportati nella tabelle seguenti (ciascuno dei macro criteri di cui sopra è articolato in sottocriteri; il punteggio massimo di ciascun macro criterio è dato dalla somma dei punteggi massimi relativi ai sottocriteri).

6.1.1 LOTTO 1

Il criterio 1 (LOTTO 1) si articola secondo i sottocriteri di seguito elencati:

Sottocriterio	Descrizione	Punteggio massimo sottocriterio *k* ($PT_{max,1,k}$)
1.1	***Organizzazione proposta a supporto della Fornitura e dell'erogazione dei Servizi di Supporto*** Costituiranno elementi di valutazione, l'Organizzazione proposta per il governo della fornitura e/o aspetti di carattere generale nonché specifici ruoli che l'Impresa Partecipante si impegna ad impiegare per la gestione degli aspetti di governo ed evoluzione dei servizi, dei rapporti con la Stazione Appaltante e l'Amministrazione, fornendo l'indicazione delle aree di competenza delle singole aziende, o unità operative, in caso di RTI, ROE o subappalto. Si precisa che per "*specifici ruoli*" si intendono anche eventuali proprie strutture che l'Impresa Partecipante intende rendere disponibili nel corso dell'intera durata contrattuale a supporto delle strutture operative e della Stazione Appaltante. Costituiranno elementi di valutazione i seguenti elementi: • organizzazione, anche territoriale, proposta per l'espletamento dei servizi anche in funzione dei processi gestionali e del contesto tecnologico di riferimento, con particolare riguardo alle soluzioni individuate al fine di garantire efficienza e rapidità nell'attivazione delle strutture preposte alla prestazione dei servizi, per il rispetto degli SLA nonché la flessibilità e l'efficienza del modello organizzativo proposto volto a favorire e ridurre eventuali rischi per la fase di integrazione per le forniture relative ai tre lotti, **fino ad un massimo di 1,5 punti;** • partecipazioni a community, partnership con produttori delle tecnologie più diffuse di rilevanza per l'erogazione del servizio, strutture interne di Competence Center, ecc., indicandone le modalità di fruizione ed il valore aggiunto ai fini dello svolgimento delle attività contrattuali **fino ad un massimo di 0,25 punti**; • eventuali altri aspetti caratterizzanti la proposta **fino ad un massimo di 0,25 punti**. Per tale criterio sarà assegnato un punteggio totale **fino ad un massimo di 2 punti**.	**2**
1.2	***Piano di Progetto (Sito Primario e Sito di Disaster Recovery)*** Con riferimento al paragrafo 7.3.1 del Capitolato Tecnico, costituiranno elementi di valutazione i Piani di Progetto (*Piano di Progetto per il Sito Primario e Piano di Progetto per il Sito di DR*) che includano anche le azioni proposte dall'Impresa Partecipante finalizzate alla gestione della complessità, dei rischi e delle situazioni critiche del progetto di migrazione anche in relazione alla "*Fase di Avviamento*" assicurando, in caso di necessità, interventi di armonizzazione proattiva e di interoperabilità delle fasi implementative di riferimento con i processi operativi,	**4**

	gestionali e di integrazione corrispondenti alle Fasi di Avviamento di competenza delle Imprese Aggiudicatarie dei lotti LOTTO 2 e LOTTO 3 (eventuali costi aggiuntivi abbinati alle azioni proposte dall'Impresa Partecipante sono a completo carico dell'Impresa Aggiudicataria del LOTTO 1). Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 4 punti**.	
1.3	***Piano di Qualità – Indicatori di Qualità*** Costituiranno elementi di miglioramento, da considerarsi come parte integrante del documento "Piano di Qualità": 1. un Indicatore di Qualità aggiuntivo o migliorativo rispetto a quelli richiesti nell'Allegato 3 al Capitolato Tecnico, **fino ad un massimo di 1 punto**; 2. le metodologie adottate dall'Impresa Partecipante per garantire il rispetto dei Livelli di Servizio erogati, **fino ad un massimo di 1 punto**, con particolare riferimento: a. alle modalità di rendicontazione degli stessi; b. alle soluzioni proposte per il monitoraggio degli Indicatori di Qualità del servizio e degli strumenti di inquiry forniti alla committenza per la consultazione di tali dati. Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 2 punti**.	**2**
1.4	***Modalità operativa d'integrazione abbinata alla fase esecutiva del Piano di Progetto*** Costituiranno elementi di valutazione le azioni e le modalità operative d'integrazione adottate dal personale tecnico specialista e dai servizi professionali nonché dal Project Management che l'Impresa Partecipante propone di adottare sia per il Sito Primario sia per il Sito di DR, in termini di coinvolgimento, disponibilità, compartecipazione proattiva, per raccordare le iniziative riguardo alla gestione di problematiche correlate, ed assicurare a proprio carico l'armonizzazione e l'interoperabilità degli interventi durante le fasi implementative e di migrazione previste dal Piano di Progetto, a sostegno dei processi operativi, di aggregazione e di integrazione tecnico-funzionali e logico-fisici afferenti agli ambiti infrastrutturali hardware e software di competenza degli altri lotti (LOTTO 2 e LOTTO 3) fino all'Avvio Operativo e messa in esercizio di tutti i sistemi e servizi oggetto dell'Appalto (eventuali costi aggiuntivi abbinati agli interventi e servizi proposti sono a completo carico dell'Impresa Aggiudicataria del LOTTO 1). Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 5 punti**.	**5**

Il criterio 2 (LOTTO 1) si articola secondo i sottocriteri di seguito elencati:

Sottocriterio	Descrizione	Punteggio massimo sottocriterio *k* ($PT_{max.2.k}$)
2.1	***Armadi Rack con specifica HW-RACK-BLD-IT – monitoraggio remoto*** Costituirà elemento di valutazione per le componenti con specifica HW-RACK-BLD-IT, l'implementazione di funzionalità avanzate di monitoraggio da remoto, in tempo reale, dei carichi elettrici e di temperatura d'ambiente che includano la misurazione attiva dell'alimentazione (Volt, Ampere, Potenza reale (kW) e/o energia (kWh)) e allarmi rilevabili attraverso l'integrazione con il sistema di monitoraggio con specifica SW-MONITORING-OM (ovvero, per la fornitura relativa al Disaster Recovery, SW-DR-MONITORING-OM). Eventuali componenti hardware/software aggiuntivi o licenze d'uso permanenti per la corretta	**1**

	ed esaustiva integrazione, saranno a carico dell'Impresa Aggiudicataria. **Il possesso di tale caratteristica darà luogo all'attribuzione di 1 punto.**	
2.2	***Server con specifica HW-BLD-SERVER-IT-PRD - incremento di memoria RAM*** Con riferimento ai server con specifica HW-BLD-SERVER-IT-PRD, costituirà elemento migliorativo il numero di moduli di memoria RAM da 8GB (Part Number AM386A) addizionali rispetto ai 16 moduli da 8GB richiesti, **per un punteggio massimo di 4 punti.**	**4**
2.3	***Server con specifica HW-BLD-SERVER-IT-TST- incremento capacità dischi interni*** Con riferimento ai server con specifica HW-BLD-SERVER-IT-TST, costituirà elemento migliorativo la sostituzione della coppia di dischi a 146GB (Part Number 512547-B21), con una coppia di dischi con capacità maggiore e velocità non inferiore a 15krpm, **per un punteggio massimo di 2 punti.**	**2**
2.4	***Porte a 16 Gbit per connettività in SAN dei componenti con specifica HW-VC-BLD-IT, HW-BLD-SERVER-IT-PRD e HW-BLD-SERVER-IT-TST*** Costituirà elemento migliorativo per i componenti con specifica HW-VC-BLD-IT, HW-BLD-SERVER-IT-PRD e HW-BLD-SERVER-IT-TST la disponibilità di porte abilitate a 16 Gbit (dotate di gbic adeguate) in luogo di porte a 8 Gbit richieste per connettività in SAN e in TAN. **Il possesso di tale caratteristica darà luogo all'attribuzione di 2 punti.**	**2**

Il criterio 3 (LOTTO 1) si articola secondo i sottocriteri di seguito elencati:

Sottocriterio	Descrizione	Punteggio massimo sottocriterio *k* ($PT_{max.3.k}$)
3.1	***Project Management & Techcnical Account Management – miglioramento requisiti dei profili professionali, metodologie e strumenti*** Costituiranno elementi migliorativi, l'incremento di requisiti proposti, rispetto a quelli di capitolato tecnico (All A), dei profili professionali valutati sulla base dei Curricula Vitae in formato anonimo [(rif. paragrafo 9 del Capitolato Tecnico (All. A)] delle risorse che le Imprese Partecipanti intendono impiegare nel progetto, a beneficio dell'erogazione del *Servizio di Project Management/Responsabile di esecuzione del contratto* e del *Servizio di Technical Account Management/Responsabile del Servizio di Assistenza Tecnica e manutenzione*. In particolare saranno valutati positivamente: 1. possesso di eventuali certificazioni integrative (metodologia ITIL v3 o equivalenti) mirate a garantire, per l'intera durata dell'appalto, il rispetto degli SLA correlati all'erogazione di tali servizi; 2. utilizzo di framework metodologici (quali ITIL v3 o equivalenti), di strumenti a supporto della pianificazione del controllo delle attività; 3. utilizzo di strumenti di supporto che favoriscono la gestione condivisa della documentazione di progetto. Il possesso di tali caratteristiche darà luogo all'attribuzione **fino a un massimo di 4 punti**, (**max 2 punti per la figura di Project Manager, max 2 punti per la figura di Technical Account Manager**).	**4**
3.2	***Servizio di Formazione - Organizzazione e modalità di erogazione del Servizio***	**2**

	Costituiranno elemento di valutazione le modalità che l'Impresa Partecipante intende adottare nell'erogazione del servizio descritto nel paragrafo 6.3 del Capitolato Tecnico con evidenza delle eventuali migliorie proposte rispetto a quanto richiesto dal Capitolato Tecnico. Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 2 punti.**	
3.3	***Servizio di Formazione - SLA*** Con riferimento allo SLA FT.1 di cui al 8.2.4 del Capitolato Tecnico, costituirà elemento migliorativo l'eventuale incremento della percentuale di efficacia del servizio rispetto al valore minimo del 90%, **per un punteggio massimo di 1 punto.**	**1**
3.4	***Servizio di Configurazione e Avvio Operativo – Training on the Job e Supporto post Avvio Operativo*** Con riferimento al periodo successivo al completamento della Fase di Avviamento, saranno valutate proposte che assicurino la disponibilità on-site delle medesime risorse specialistiche impiegate per il contesto di fornitura da considerarsi per un periodo di trainng on the job e supporto aggiuntivo *post-Avvio Operativo* sia per il Sito Primario sia per la fornitura relativa al Disaster Recovery (Periodo di Training on the Job e Supporto Post-Avvio Operativo) per gli ambiti SVC-SETUPMIGDB, SVC-SETUPHWIT, SVC-SETUPDPBCK e SVC-SETUPMONITOR, così come indicato al paragrafo 6.3.1 del Capitolato Tecnico. Saranno valutati positivamente il numero di giorni lavorativi che l'Impresa Partecipante propone di impiegare (il numero di giorni proposto è il medesimo per entrambi i Siti). Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 5 punti.**	**5**
3.5	***Soluzione di CO/DR*** Con riferimento all'attuazione degli scenari infrastrutturali finalizzati all'implementazione della Continuità Operativa sul Sito di DR, costituirà elemento di valutazione la "Soluzione di CO/DR" esplicitata nel documento afferente (Soluzione di CO/DR), in termini di supporto attraverso servizi professionali correlati, proposta per assicurare la continuità operativa del sistema di monitoraggio e del sistema di backup sul Sito di Disaster Recovery, che contempli tutti i seguenti aspetti: • l'adozione di strumenti di replica dei sistemi software di backup e di monitoraggio (SW-DP-BCK, SW-DR-DP-BCK SW-MONITORING-OM e SW-DR-MONITORING-OM) che si intende implementare; • l'adozione di strumenti e/o soluzioni tecniche/organizzative che favoriscano la gestione automatizzata degli interventi di controllo relativi allo stato di funzionamento dei sistemi e dei servizi critici; • gli interventi che favoriscano la gestione automatizzata dei backup e la rilevazione dell'esito dei backup dei Database Oracle e delle componenti di virtualizzazione correlate ai processi di DR; • la disponibilità a supportare l'Amministrazione e la Stazione Appaltante nella valutazione dei rischi che possono portare ad interruzioni di servizio (RA); • disponibilità a collaborare nelle fasi di predisposizione della BIA e dei piani PCO/PDR; • disponibilità a definire le strategie e le procedure di ripristino sul Sito di DR che tengano conto del contesto operativo, da eseguire in caso si verifichi un disastro sul Sito Primario e le procedure di rientro connesse alle modalità di ripristino della normalità sul Sito Primario; • disponibilità a definire le strategie di test della soluzione di DR. Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 6 punti.**	**6**

Ai fini dell'attribuzione del punteggio tecnico $PT_{i,j,k}$ (all'offerta ***i-esima*** rispetto al sottocriterio ***j.k-esimo)***, i punteggi massimi $PT_{max,j,k}$ sopra elencati per ciascun sottocriterio, saranno moltiplicati per

dei coefficienti $V_{i,j,k}$ (dell'offerta ***i-esima*** rispetto al sottocriterio ***j.k-esimo***) variabili tra 0 e 1, determinati come segue:

- per gli elementi di natura qualitativa **1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 3.1, 3.2, 3.5** attraverso dei giudizi attribuiti discrezionalmente dalla commissione aggiudicatrice e corrispondenti ai seguenti coefficienti:

Giudizio	Coefficiente $C_{i,j,k}$
Insufficiente	0
Sufficiente	0,25
Discreto	0,50
Buono	0,75
Ottimo	1

terminata la procedura di attribuzione dei coefficienti, si procede a trasformare i coefficienti attribuiti ad ogni offerta in coefficienti definitivi, riportando ad uno il coefficiente più alto $C_{max,j,k}$ e proporzionando a tale coefficiente massimo i valori degli altri coefficienti prima attribuiti, secondo la seguente formula: $V_{i,j,k} = C_{i,j,k} / C_{max,j,k}$; qualora tutti i coefficienti attribuiti siano pari a zero, che quindi coinciderebbe con il valore massimo ($C_{i,j,k} = C_{max,j,k}$), verrà assegnato a tutti il coefficiente uno ($V_{i,j,k} = 1$).

Al fine dell'attribuzione dei giudizi, per ciascuno dei suddetti criteri nell'Offerta Tecnica presentata dovranno essere opportunamente evidenziati e dettagliati tutti gli elementi migliorativi rispetto a quanto indicato nel Capitolato Tecnico;

- per gli elementi di natura quantitativa **2.1, 2.4**, attraverso l'attribuzione dei sotto indicati coefficienti:

Coefficiente $C_{i,j,k}$	Descrizione
1	Presenza caratteristica
0	Assenza caratteristica

qualora tutti i coefficienti attribuiti siano pari a zero, che quindi coinciderebbe con il valore massimo ($C_{i,j,k} = C_{max,j,k}$), verrà assegnato a tutti il coefficiente uno ($V_{i,j,k} = 1$).

Al fine dell'attribuzione dei punteggi, per ciascuno dei suddetti criteri nell'Offerta Tecnica presentata dovranno essere opportunamente dettagliati tutti gli elementi necessari a definire la rispondenza rispetto alle caratteristiche richieste.

- per gli elementi di natura quantitativa **2.2, 2.3, 3.3, 3.4** attraverso la seguente formula:

$$V_{i,j} = (O_{i,j,k} - O_{base,j,k}) / (O_{max,j,k} - O_{base,j,k})$$

dove:

- $O_{i,j,k}$ è il valore offerto dal concorrente ***i-esimo*** per il sottocriterio ***j.k-esimo***,
- $O_{base,j,k}$ è il valore minimo ammesso per il sottocriterio ***j.k-esimo***,
- $O_{max,j,k}$ è il valore dell'offerta più conveniente (valore massimo) per il sottocriterio ***j.k-esimo***; qualora tutte le offerte siano pari al valore base, che quindi coinciderebbe con il valore massimo ($O_{max,j,k} = O_{base,j,k} = O_{i,j,k}$), verrà assegnato a tutte il coefficiente uno ($V_{i,j,k} = 1$).

Nella tabella seguente sono riportati i valori base di tutti i sottocriteri quantitativi:

Sottocriterio j.k	Descrizione	$O_{base,j,k}$
2.2	Server con specifica HW-BLD-SERVER-IT-PRD- incremento di memoria RAM	16 moduli da 8 GB
2.3	Server con specifica HW-BLD-SERVER-IT-TST- incremento capacità dischi interni	146 GB
3.3	Servizio di Formazione - SLA	90%
3.4	Servizio di Configurazione e Avvio Operativo – Training on the Job e Supporto post Avvio operativo	0

Tabella 4 - Sottocriteri Quantitativi - LOTTO 1

Terminata l'assegnazione dei punteggi $PT_{i,j,k} = PT_{max,j,k} * V_{i,j,k}$ a ciascun offerta rispetto a ciascun sottocriterio tecnico, si procederà con l'assegnazione dei punteggi a ciascun offerta rispetto a ciascun criterio tecnico secondo la seguente formula:

$$PT_{i,j} = PT_{max,j} * ST_{i,j} / ST_{max,j}$$

dove:

- $PT_{i,j}$ è il punteggio assegnato all'offerta ***i-esima*** rispetto al criterio tecnico ***j-esimo***;
- $PT_{max,j}$ è il punteggio massimo previsto per il criterio tecnico ***j-esimo***;
- $ST_{i,j} = \sum_k PT_{i,j,k}$ è la somma dei punteggi $PT_{i,j,k}$ assegnati all'offerta ***i-esima*** rispetto ai sottocriteri ***j.k-esimi*** secondo quanto sopra riportato;
- $ST_{max,j} = \max_i ST_{i,j}$ è il massimo tra le somme di cui al punto precedente, per tutte le offerte presentate, rispetto al criterio ***j-esimo***.

Quindi si procederà con l'assegnazione dei punteggi tecnici complessivi a ciascun offerta secondo la seguente formula:

$$PT_i = PT_{max} * ST_i / ST_{max}$$

dove:

- PT_i è il punteggio tecnico complessivo assegnato all'offerta ***i-esima***;
- PT_{max} è il punteggio tecnico massimo previsto;
- $ST_i = \sum_j PT_{i,j}$ è la somma dei punteggi $PT_{i,j}$ assegnati all'offerta ***i-esima*** rispetto ai criteri ***j-esimi*** secondo quanto sopra riportato;
- $ST_{max} = \max_i ST_i$ è il massimo tra le somme di cui al punto precedente, per tutte le offerte presentate.

I punteggi ottenuti per ciascun sottocriterio tecnico $PT_{i,j,k}$ (sia di natura quantitativa che qualitativa), per ciascun criterio tecnico $PT_{i,j}$, nonché i punteggi tecnici finali PT_i , saranno troncati alle prime quattro cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es. $PT_{i,j}$ = 3,45856 punteggio attribuito 3,4585).

6.1.2 LOTTO 2

Il criterio 1 (LOTTO 2) si articola secondo i sottocriteri di seguito elencati:

Sottocriterio	Descrizione	Punteggio massimo sottocriterio *k* ($PT_{max,1,k}$)
1.1	***Organizzazione proposta a supporto della Fornitura e dell'erogazione dei Servizi di Supporto*** Costituiranno elementi di valutazione, l'Organizzazione proposta per il governo della fornitura e/o aspetti di carattere generale nonché specifici ruoli che l'Impresa Partecipante si impegna ad impiegare per la gestione degli aspetti di governo ed evoluzione dei servizi, dei rapporti con la Stazione Appaltante e l'Amministrazione, fornendo l'indicazione delle aree di competenza delle singole aziende, o unità operative, in caso di RTI, ROE o subappalto. Si precisa che per "*specifici ruoli*" si intendono anche eventuali proprie strutture che l'Impresa Partecipante intende rendere disponibili nel corso dell'intera durata contrattuale a supporto delle strutture operative e della Stazione Appaltante. Costituiranno elementi di valutazione i seguenti elementi: • organizzazione, anche territoriale, proposta per l'espletamento dei servizi anche in funzione dei processi gestionali e del contesto tecnologico di riferimento, con particolare riguardo alle soluzioni individuate al fine di garantire efficienza e rapidità nell'attivazione delle strutture preposte alla prestazione dei servizi, per il rispetto degli SLA nonché la flessibilità e l'efficienza del modello organizzativo proposto volto a favorire e ridurre eventuali rischi per la fase di integrazione per le forniture relative ai tre lotti, **fino ad un massimo di 1,5 punti;** • partecipazioni a community, partnership con produttori delle tecnologie più diffuse di rilevanza per l'erogazione del servizio, strutture interne di Competence Center, ecc., indicandone le modalità di fruizione ed il valore aggiunto ai fini dello svolgimento delle attività contrattuali, **fino ad un massimo di 0,25 punti;** • eventuali altri aspetti caratterizzanti la proposta, **fino ad un massimo di 0,25 punti;**	**2**

	Per tale criterio sarà assegnato un punteggio totale **fino ad un massimo di 2 punti**.	
1.2	***Piano di Progetto (Sito Primario e Sito di Disaster Recovery)*** Con riferimento al paragrafo 7.3.1 del Capitolato Tecnico, costituiranno elementi di valutazione i Piani di Progetto (*Piano di Progetto per il Sito Primario e Piano di Progetto per il Sito di DR*) che includano anche le azioni proposte dall'Impresa Partecipante finalizzate alla gestione della complessità, dei rischi e delle situazioni critiche del progetto di migrazione anche in relazione alla "*Prima Fase di Avviamento*" assicurando, in caso di necessità, interventi di armonizzazione proattiva e di interoperabilità delle fasi implementative di riferimento con i processi operativi, gestionali e di integrazione corrispondenti alle Fasi di Avviamento di competenza delle Imprese Aggiudicatarie dei lotti LOTTO 1 e LOTTO 3 (eventuali costi aggiuntivi abbinati alle azioni proposte dall'Impresa Partecipante sono a completo carico dell'Impresa Aggiudicataria del LOTTO 2). Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 4 punti**	**4**
1.3	***Piano di Qualità – Indicatori di Qualità*** Costituiranno elementi di valutazione : 1. un Indicatore di Qualità aggiuntivo o migliorativo rispetto a quelli richiesti nell'Allegato 3 al Capitolato Tecnico, **fino ad un massimo di 1 punto**; 2. le metodologie adottate dall'Impresa Partecipante per garantire il rispetto dei Livelli di Servizio erogati, **fino ad un massimo di 1 punto**, con particolare riferimento: a. alle modalità di rendicontazione degli stessi; b. alle soluzioni proposte per il monitoraggio degli Indicatori di Qualità del servizio e degli strumenti di inquiry forniti alla committenza per la consultazione di tali dati. Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 2 punti**.	**2**
1.4	***Modalità operativa d'integrazione abbinata alla fase esecutiva del Piano di Progetto*** Costituiranno elementi di valutazione le azioni e le modalità operative d'integrazione adottate dal personale tecnico specialista e dai servizi professionali nonché dal Project Management che l'Impresa Partecipante propone di adottare , in termini di coinvolgimento, disponibilità, compartecipazione proattiva, per raccordare le iniziative riguardo alla gestione di problematiche correlate ed assicurare a proprio carico l'armonizzazione e l'interoperabilità degli interventi durante le fasi implementative di riferimento previste dal Piano di Progetto, a sostegno dei processi operativi, di aggregazione e di integrazione tecnico-funzionali e logico-fisici afferenti agli ambiti infrastrutturali hardware e software di competenza degli altri lotti (LOTTO 1 e LOTTO 3) fino all'Avvio Operativo e messa in esercizio di tutti i sistemi e servizi oggetto dell'Appalto (eventuali costi aggiuntivi abbinati agli interventi e servizi proposti sono a completo carico dell'Impresa Aggiudicataria del LOTTO 2). Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 4 punti**.	**4**

Il criterio 2 (LOTTO 2) si articola secondo i sottocriteri di seguito elencati:

Sottocriterio	Descrizione	Punteggio massimo sottocriterio k ($PT_{max,2,k}$)
2.1	***Storage di Primo Livello – Capacità disco richiesta*** Costituirà elemento migliorativo il numero di TB (Terabyte) di capacità raw dello Storage, aggiuntivi rispetto ai 140 TB richiesti, ottenuto con la stessa tipologia di dischi (ossia con	**3**

	dischi di dimensione massima pari a 450 GB o 600 GB 15krpm), **per un punteggio massimo di 3 punti.**	
2.2	***Storage di Primo Livello – Cache*** Costituirà elemento migliorativo il numero di GB (Gigabyte) di "cache" dello Storage, aggiuntivo rispetto ai 64 GB richiesti, **per un punteggio massimo di 3 punti.**	**3**
2.3	***Storage di Primo Livello – Acceleratori delle performance di I/O*** Costituirà elemento migliorativo il numero di TB (Terabyte) di "*Acceleratori delle performance di I/O*" (anche con l'utilizzo di dischi Enterprise SSD) aggiuntivo per incrementare le prestazioni di I/O dello Storage proposto rispetto a 1 TB richiesto, **per un punteggio massimo di 3 punti.**	**3**
2.4	***Storage di Primo Livello – Funzionalità snapshot*** Costituirà elemento migliorativo la fornitura di funzionalità aggiuntive integrate e abilitate che consentano di rendere consistenti gli snapshot a livello applicativo ottimizzati per database Oracle con la fornitura di licenze d'uso abilitanti permanenti (se previste) per almeno il 60% della capacità disco fornita. **Il possesso di tale caratteristica darà luogo all'attribuzione di 2 punti.**	**2**
2.5	***Storage di Primo Livello – Funzionalità aggiuntive*** Costituirà elemento migliorativo la fornitura e l'integrazione di funzionalità di Storage ottimizzate per la gestione delle infrastrutture di virtualizzazione VMware vSphere 5.x corredate delle necessarie licenze abilitanti permanenti, se previste. **Il possesso di tale caratteristica darà luogo all'attribuzione di 2 punti.**	**2**
2.6	***Storage di Primo Livello – Connettività FC (Fibre Channel) verso gli host*** Costituirà elemento migliorativo la fornitura di interfacce Host abilitate a 16 Gbps FC in luogo delle interfacce a 8 Gbps. **Il possesso di tale caratteristica darà luogo all'attribuzione di 2 punti.**	**2**
2.7	***Storage di Primo Livello – Funzionalità di Disaster Recovery (DR)*** Costituirà elemento migliorativo l'integrazione di funzionalità e/o soluzioni di Disaster Recovery che non prevedono l'aggiunta di altri prodotti HW diversi dalla stessa tecnologia nativa abbinata allo Storage. **Il possesso di tale caratteristica darà luogo all'attribuzione di 2 punti.**	**2**
2.8	***HW-SERVER-BCK HW-BLD-SERVER-SC HW-BLD-SERVER-PKI – Prestazioni (Benchmark SPEC CINT2006 Rates valore indice "base")*** Costituirà elemento migliorativo la fornitura di server per le componenti con specifica HW-SERVER-BCK, HW-BLD-SERVER-SC e HW-BLD-SERVER-PKI con valori SPEC CINT2006 Rates superiori al valore richiesto di 586, **per un punteggio massimo di 3 punti.**	**3**
2.9	***HW-SERVER-BCK HW-BLD-SERVER-SC HW-BLD-SERVER-PKI – Prestazioni (Benchmark SPEC CFP2006 Rates valore indice "base")*** Costituirà elemento migliorativo la fornitura di server per le componenti con specifica HW-SERVER-BCK HW-BLD-SERVER-SC e HW-BLD-SERVER-PKI con valori SPEC CFP2006 Rates superiori al valore richiesto di 455, **per un punteggio massimo di 2 punti.**	**2**
2.10	***Soluzione di crittografia dei server virtuali*** Con riferimento al paragrafo 5.2.2 del presente Capitolato Tecnico costituirà elemento migliorativo la fornitura di una *Soluzione di Crittografia per server virtuali* in ambiente VMware (inclusa manutenzione per la durata dell'Appalto) con a corredo i relativi servizi di	**4**

	implementazione per gestire la crittografia di almeno n. 30 (trenta) virtual machine. **La fornitura di tale soluzione darà luogo all'attribuzione di 4 punti.**	

Il criterio 3 (LOTTO 2) si articola secondo i sottocriteri di seguito elencati:

Sottocriterio	Descrizione	Punteggio massimo sottocriterio *k* ($PT_{max,3,k}$)
3.1	***Project Management & Techcnical Account Management – miglioramento requisiti dei profili professionali, metodologie e strumenti*** Costituiranno elementi migliorativi, l'incremento di requisiti proposti, rispetto a quelli di capitolato tecnico (All A), dei profili professionali valutati sulla base dei Curricula Vitae in formato anonimo [(rif. paragrafo 9 del Capitolato Tecnico (All. A)] delle risorse che le Imprese Partecipanti intendono impiegare nel progetto, a beneficio dell'erogazione del *Servizio di Project Management/Responsabile di esecuzione del contratto* e del *Servizio di Technical Account Management/Responsabile del Servizio di Assistenza Tecnica e manutenzione*. In particolare saranno valutati positivamente: 1. possesso di eventuali certificazioni integrative (metodologia ITIL v3 o equivalenti) mirate a garantire, per l'intera durata dell'appalto, il rispetto degli SLA correlati all'erogazione di tali servizi; 2. utilizzo di framework metodologici (quali ITIL, PMP©, PRINCE2 o equivalenti), di strumenti a supporto della pianificazione del controllo delle attività; 3. utilizzo di strumenti di supporto che favoriscono la gestione condivisa della documentazione di progetto. Il possesso di tali requisiti darà luogo all'attribuzione **fino a un massimo di 3 punti**, (**max 2 punti per la figura di Project Manager, max 1 punti per la figura di Technical Account Manager**).	**3**
3.2	***Soluzioni migliorative proposte - statistiche*** Costituiranno elementi migliorativi la disponibilità di statistiche da parte del produttore sul numero di aggiornamenti rilasciati per il sistema operativo e per i microcodici (es. un rilascio ogni 6 mesi), in termini di modalità di installazione e impatto previsto sul servizio. **Il possesso di tale caratteristica darà luogo ad un punteggio pari a 0,6 punti**	**0,6**
3.3	***Soluzioni migliorative proposte – matrice di compatibilità*** Costituiranno elementi migliorativi la disponibilità a consegnare con periodicità annuale ovvero su richiesta estemporanea della stazione appaltante, la matrice di compatibilità aggiornata relativa alle versioni software/firmware, certificata per tutte le componenti infrastrutturali. **Il possesso di tale caratteristica darà luogo ad un punteggio pari a 0,6 punti**	**0,6**
3.4	***Soluzioni migliorative proposte – accordi di partnership e modelli di supporto*** Costituiranno elementi migliorativi la disponibilità di accordi di partnership e modelli di supporto migliorativi per gli aspetti riguardanti l'interoperabilità con tecnologie e sistemi utilizzati nel contesto del CEN (rif. Allegato 2 al Capitolato Tecnico). **Il possesso di tale caratteristica darà luogo ad un punteggio pari a 0,6 punti**	**0,6**
3.5	***Soluzioni migliorative proposte – segnalazione proattiva dei guasti*** Costituiranno elementi migliorativi la fornitura di una soluzione che consenta di effettuare la	**0,6**

	segnalazione proattiva dei guasti via SMS ai centri di supporto del produttore degli apparati, mediante connessione via SIM card. **La fornitura di tale soluzione darà luogo ad un punteggio pari a 0,6 punti**	
3.6	***Soluzioni migliorative proposte – strumenti di amministrazione unificati*** Costituiranno elementi migliorativi la fornitura di sistemi e/o strumenti di amministrazione unificati**.** **La fornitura di tale soluzione darà luogo ad un punteggio pari a 0,6 punti**	**0,6**
3.7	***Soluzione di CO/DR*** *Con riferimento a quanto richiesto nella specifica SVC-CONSDRCO (descritta nel paragrafo 1.20 dell'Allegato 1 al Capitolato Tecnico), costituirà elemento di valutazione la Soluzione di CO/DR proposta*, esplicitata nel documento afferente (**"*Documento Tecnico - Soluzione di CO/DR – LOTTO2"***). *Per l'implementazione della Continuità Operativa PE/PSE/SSCE/PKI con riferimento alle metodologie e alle modalità di replica e di ripristino in sicurezza dell'operatività dei servizi critici in caso di disastro abbinate alle tecnologie offerte riferite, in modo particolare, alla replica dei Database (Oracle, SQL Server, MySQL) e delle componenti di virtualizzazione,* ***fino ad un massimo di 3 punti****, assicurando:* • *un adeguato livello di scalabilità, prestazioni e affidabilità;* • *failover quanto più possibile automatici;* • *pieno rispetto delle metriche di Disaster Recovery RPO ed RTO stabilite.* *Saranno valutati inoltre positivamente,* ***fino ad un massimo di 4 punti****:* • *l'adozione di metodologie e di soluzioni di complessità ridotte che facilitano le azioni di rientro dal Sito di DR al Sito Primario;* • *la proposta di una soluzione che estenda la continuità operativa a tutti i sistemi, anche a quelli a media criticità (sistemi di statistica, sistemi di test, ecc.).* • *l'integrazione con funzionalità di orchestrazione che facilitano l'automazione dei segg. processi:* o *backup* o *cloning e snapshotting;* o *failover per disaster recovery* o *test di disaster recovery* o *failback* • *eventuali elementi infrastrutturali accessori, di sicurezza, strumenti di ausilio e/o servizi integrativi proposti, necessari per:* o *supportare e attivare integralmente la Soluzione di CO/DR offerta;* o *assicurare il pieno e corretto utilizzo delle metodologie e delle modalità di migrazione per implementare ed integrare le funzionalità di replica attese (nel rispetto delle metriche di Disaster Recovery RPO/RTO richieste).* Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 7 punti**.	**7**
3.8	***Supporto alla Continuità Operativa*** *Con riferimento all'Allegato 1 (rif. paragrafo 1.20), relativamente alla "Soluzione di CO/DR, costituiranno elementi di valutazione per l'implementazione della Continuità Operativa PE/PSE/SSCE/PKI l'integrazione, nel "****Documento Tecnico – Continuità Operativa****", di quanto riportato di seguito:* 1. *descrizione delle modalità operative di Supporto Consulenziale all'Amministrazione e alla Stazione Appaltante relativamente alle fasi di predisposizione della documentazione richiesta (RA, BIA, PCO, PDR, Piano di Test di Continuità*	**5**

	Operativa); 2. *l'indicazione della metodologia di riferimento;* 3. *descrizione dell'organizzazione del Servizio di Supporto Consulenziale per la definizione e la stesura della BIA, del PCO e del PDR;* a. *descrizione della modalità e delle tempistiche con cui si intende implementare e attivare la Continuità Operativa.* Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 5 punti**.	
3.9	***Servizio di Formazione - Organizzazione e modalità di erogazione del Servizio*** Costituiranno elemento di valutazione le modalità che l'Impresa Partecipante intende adottare nell'erogazione del servizio descritto nel paragrafo 6.3 del Capitolato Tecnico, con evidenza delle eventuali migliorie proposte rispetto a quanto richiesto dal Capitolato Tecnico. Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 2 punti**.	**2**
3.10	***Servizio di Formazione - SLA*** Con riferimento allo SLA FT.1 di cui al paragrafo 8.2.4 del Capitolato Tecnico, costituirà elemento migliorativo l'eventuale incremento della percentuale di efficacia del servizio rispetto al valore minimo del 90%, **per un punteggio massimo di 1 punto.**	**1**
3.11	***Servizio di Ritiro e Smaltimento - Organizzazione e modalità di erogazione del servizio*** Costituiranno elementi di valutazione: • le modalità che l'Impresa Partecipante intende adottare nell'erogazione del servizio; • gli strumenti utilizzati nell'espletamento del servizio. Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 1 punto**.	**1**

Ai fini dell'attribuzione del punteggio tecnico $\boldsymbol{PT_{i,j,k}}$ (all'offerta ***i-esima*** rispetto al sottocriterio ***j.k-esimo)***, i punteggi massimi $\boldsymbol{PT_{max,j,k}}$ sopra elencati per ciascun sottocriterio, saranno moltiplicati per dei coefficienti $\boldsymbol{V_{i,j,k}}$ (dell'offerta ***i-esima*** rispetto al sottocriterio ***j.k-esimo***) variabili tra 0 e 1, determinati come segue:

- per gli elementi di natura qualitativa **1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 3.1, 3.7, 3.8, 3.9, 3.11** attraverso dei giudizi attribuiti discrezionalmente dalla commissione aggiudicatrice e corrispondenti ai seguenti coefficienti:

Giudizio	Coefficiente $C_{i,j,k}$
Insufficiente	0
Sufficiente	0,25
Discreto	0,50
Buono	0,75
Ottimo	1

terminata la procedura di attribuzione dei coefficienti, si procede a trasformare i coefficienti attribuiti ad ogni offerta in coefficienti definitivi, riportando ad uno il coefficiente più alto $\boldsymbol{C_{max,j,k}}$ e proporzionando a tale coefficiente massimo i valori degli altri coefficienti prima

attribuiti, secondo la seguente formula: $V_{i,j,k} = C_{i,j,k} / C_{max,j,k}$; qualora tutti i coefficienti attribuiti siano pari a zero, che quindi coinciderebbe con il valore massimo ($C_{i,j,k} = C_{max,j,k}$), verrà assegnato a tutti il coefficiente uno ($V_{i,j,k} = 1$).

Al fine dell'attribuzione dei giudizi, per ciascuno dei suddetti criteri nell'Offerta Tecnica presentata dovranno essere opportunamente evidenziati e dettagliati tutti gli elementi migliorativi rispetto a quanto indicato nel Capitolato Tecnico;

- per gli elementi di natura quantitativa **2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.10, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6** attraverso l'attribuzione dei sotto indicati coefficienti:

Coefficiente $C_{i,j,k}$	Descrizione
1	Presenza caratteristica/fornitura
0	Assenza caratteristica/fornitura

qualora tutti i coefficienti attribuiti siano pari a zero, che quindi coinciderebbe con il valore massimo ($C_{i,j,k} = C_{max,j,k}$), verrà assegnato a tutti il coefficiente uno ($V_{i,j,k} = 1$).

Al fine dell'attribuzione dei punteggi, per ciascuno dei suddetti criteri nell'Offerta Tecnica presentata dovranno essere opportunamente dettagliati tutti gli elementi necessari a definire la rispondenza rispetto alle caratteristiche richieste.

- per gli elementi di natura quantitativa **2.1, 2.2, 2.3, 2.8, 2.9, 3.10** attraverso la seguente formula:

$$V_{i,j,k} = (O_{i,j,k} - O_{base,j,k}) / (O_{max,j,k} - O_{base,j,k})$$

dove:

- $O_{i,j,k}$ è il valore offerto dal concorrente ***i-esimo*** per il sottocriterio ***j.k-esimo***,
- $O_{base,j,k}$ è il valore minimo ammesso per il sottocriterio ***j.k-esimo***,
- $O_{max,j,k}$ è il valore dell'offerta più conveniente (valore massimo) per il sottocriterio ***j.k-esimo***; qualora tutte le offerte siano pari al valore base, che quindi coinciderebbe con il valore massimo ($O_{max,j,k} = O_{base,j,k} = O_{i,j,k}$), verrà assegnato a tutte il coefficiente uno ($V_{i,j,k} = 1$).

Nella tabella seguente sono riportati i valori base di tutti i sottocriteri quantitativi:

Sottocriterio j.k	Descrizione	$O_{base,j,k}$
2.1	Storage di Primo Livello – Capacità disco richiesta	140 TB
2.2	Storage di Primo Livello – Cache	64 GB
2.3	Storage di Primo Livello – Acceleratori di I/O	1 TB

2.8	HW-SERVER-BCK HW-BLD-SERVER-SC – Prestazioni (Benchmark SPEC CINT2006 Rates valore indice "base")	586
2.9	HW-SERVER-BCK HW-BLD-SERVER-SC – Prestazioni (Benchmark SPEC CFP2006 Rates valore indice "base")	455
3.6	Servizio di Formazione – SLA	90%

Tabella 5 - Sottocriteri Quantitativi - LOTTO 2

Terminata l'assegnazione dei punteggi $\boldsymbol{PT_{i,j,k} = PT_{max,j,k} * V_{i,j,k}}$ a ciascun offerta rispetto a ciascun sottocriterio tecnico, si procederà con l'assegnazione dei punteggi a ciascun offerta rispetto a ciascun criterio tecnico secondo la seguente formula:

$$\boldsymbol{PT_{i,j} = PT_{max,j} * ST_{i,j} / ST_{max,j}}$$

dove:

- $\boldsymbol{PT_{i,j}}$ è il punteggio assegnato all'offerta ***i-esima*** rispetto al criterio tecnico ***j-esimo***;
- $\boldsymbol{PT_{max,j}}$ è il punteggio massimo previsto per il criterio tecnico ***j-esimo***;
- $\boldsymbol{ST_{i,j}} = \sum_k \boldsymbol{PT_{i,j,k}}$ è la somma dei punteggi $\boldsymbol{PT_{i,j,k}}$ assegnati all'offerta ***i-esima*** rispetto ai sottocriteri ***j.k-esimi*** secondo quanto sopra riportato;
- $\boldsymbol{ST_{max,j}} = \max_i \boldsymbol{ST_{i,j}}$ è il massimo tra le somme di cui al punto precedente, per tutte le offerte presentate, rispetto al criterio ***j-esimo***.

Quindi si procederà con l'assegnazione dei punteggi tecnici complessivi a ciascun offerta secondo la seguente formula:

$$\boldsymbol{PT_i = PT_{max} * ST_i / ST_{max}}$$

dove:

- $\boldsymbol{PT_i}$ è il punteggio tecnico complessivo assegnato all'offerta ***i-esima***;
- $\boldsymbol{PT_{max}}$ è il punteggio tecnico massimo previsto;
- $\boldsymbol{ST_i} = \sum_j \boldsymbol{PT_{i,j}}$ è la somma dei punteggi $\boldsymbol{PT_{i,j}}$ assegnati all'offerta ***i-esima*** rispetto ai criteri ***j-esimi*** secondo quanto sopra riportato;
- $\boldsymbol{ST_{max}} = \max_i \boldsymbol{ST_i}$ è il massimo tra le somme di cui al punto precedente, per tutte le offerte presentate.

I punteggi ottenuti per ciascun sottocriterio tecnico $\boldsymbol{PT_{i,j,k}}$ (sia di natura quantitativa che qualitativa), per ciascun criterio tecnico $\boldsymbol{PT_{i,j}}$, nonché i punteggi tecnici finali $\boldsymbol{PT_i}$, saranno troncati alle prime quattro cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es. $\boldsymbol{PT_{i,j}}$ = 3,45856 punteggio attribuito 3,4585).

6.1.3 LOTTO 3

Il criterio 1 (LOTTO 3) si articola secondo i sottocriteri di seguito elencati:

Sottocriterio	Descrizione	Punteggio massimo sottocriterio *k* ($PT_{max.1.k}$)
1.1	***Organizzazione proposta a supporto della Fornitura e dell'erogazione dei Servizi di Supporto*** Costituiranno elementi di valutazione, l'Organizzazione proposta per il governo della fornitura e/o aspetti di carattere generale nonché specifici ruoli che l'Impresa Partecipante si impegna ad impiegare per la gestione degli aspetti di governo ed evoluzione dei servizi, dei rapporti con la Stazione Appaltante e l'Amministrazione, fornendo l'indicazione delle aree di competenza delle singole aziende, o unità operative, in caso di RTI, ROE o subappalto. Si precisa che per "*specifici ruoli*" si intendono anche eventuali proprie strutture che l'Impresa Partecipante intende rendere disponibili nel corso dell'intera durata contrattuale a supporto delle strutture operative e della Stazione Appaltante. Costituiranno elementi di valutazione i seguenti elementi: • organizzazione, anche territoriale, proposta per l'espletamento dei servizi anche in funzione dei processi gestionali e del contesto tecnologico di riferimento, con particolare riguardo alle soluzioni individuate al fine di garantire efficienza e rapidità nell'attivazione delle strutture preposte alla prestazione dei servizi, per il rispetto degli SLA nonché la flessibilità e l'efficienza del modello organizzativo proposto volto a favorire e ridurre eventuali rischi per la fase di integrazione per le forniture relative ai tre lotti, **fino ad un massimo di 1,5 punti;** • partecipazioni a community, partnership con produttori delle tecnologie più diffuse di rilevanza per l'erogazione del servizio, strutture interne di Competence Center, ecc., indicandone le modalità di fruizione ed il valore aggiunto ai fini dello svolgimento delle attività contrattuali, **fino ad un massimo di 0,25 punti;** • eventuali altri aspetti caratterizzanti la proposta, **fino ad un massimo di 0,25 punti**. Per tale criterio sarà assegnato un punteggio totale **fino ad un massimo di 2 punti**.	**2**
1.2	***Piano di Progetto (Sito Primario e Sito di Disaster Recovery)*** Con riferimento al paragrafo 7.3.1 del Capitolato Tecnico, costituiranno elementi di valutazione i Piani di Progetto (*Piano di Progetto per il Sito Primario e Piano di Progetto per il Sito di DR*) che includano anche le azioni proposte dall'Impresa Partecipante finalizzate alla gestione della complessità, dei rischi e delle situazioni critiche del progetto di migrazione in relazione alla "*Fase di Avviamento*" assicurando, in caso di necessità, interventi di armonizzazione proattiva e di interoperabilità delle fasi implementative di riferimento con i processi operativi, gestionali e di integrazione corrispondenti alle Fasi di Avviamento di competenza delle Imprese Aggiudicatarie dei lotti LOTTO 1 e LOTTO 2 (eventuali costi aggiuntivi abbinati alle azioni proposte dall'Impresa Partecipante sono a completo carico dell'Impresa Aggiudicataria del LOTTO 3). Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 4 punti** .	**4**
1.3	***Piano di Qualità – Indicatori di Qualità*** Costituiranno elementi di valutazione : 1. un Indicatore di Qualità aggiuntivo o un Indicatore di Qualità migliorativo rispetto a quelli richiesti nell'Allegato 3 al Capitolato Tecnico, **fino ad un massimo di 1 punto**;	**2**

	2. le metodologie adottate dall'Impresa Partecipante per garantire il rispetto dei Livelli di Servizio erogati, **fino ad un massimo di 1 punto,** con particolare riferimento: a. alle modalità di rendicontazione degli stessi; b. alle soluzioni proposte per il monitoraggio degli Indicatori di Qualità del servizio e degli strumenti di inquiry forniti alla committenza per la consultazione di tali dati. Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 2 punti**.	
1.4	***Modalità operativa d'integrazione abbinata alla fase esecutiva del Piano di Progetto*** Costituiranno elementi di valutazione le azioni e le modalità operative d'integrazione adottate dal personale tecnico specialista e dai servizi professionali nonché dal Project Management che l'Impresa Partecipante propone di adottare in termini di coinvolgimento, disponibilità, e compartecipazione proattiva, per raccordare le iniziative riguardo alla gestione di problematiche correlate ed assicurare a proprio carico l'armonizzazione e l'interoperabilità degli interventi durante le fasi implementative di riferimento previste dal Piano di Progetto, a sostegno dei processi operativi, di aggregazione e di integrazione tecnico-funzionali e logico-fisici afferenti agli ambiti infrastrutturali hardware e software di competenza degli altri lotti (LOTTO 1 e LOTTO 2) fino all'Avvio Operativo e messa in esercizio di tutti i sistemi e servizi oggetto dell'Appalto (eventuali costi aggiuntivi abbinati agli interventi e servizi proposti sono a completo carico dell'Impresa Aggiudicataria del LOTTO 3). Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 5 punti**.	**5**

Il criterio 2 (LOTTO 3) si articola secondo i sottocriteri di seguito elencati:

Sottocriterio	Descrizione	Punteggio massimo sottocriterio k ($PT_{max,2,k}$)
2.1	***Switch con specifica HW-SW-NET-5K – Numero di porte abilitate a 10 Gbps Ethernet*** Costituirà elemento migliorativo per le componenti switch con specifica HW-SW-NET-5K il numero di porte abilitate (con licenza permanente e senza transceivers) aggiuntive per ogni switch rispetto alle 32 richieste, **per un punteggio massimo di 3 punti**.	**3**
2.2	***Componente con specifica HW-HSM-PKI – Numero di Client*** Costituirà elemento migliorativo per le componenti con specifica HW-HSM-PKI, con riferimento al Part Number 908-50000-910, il numero di client abilitati per ulteriori ambienti di test (con licenza permanente) aggiuntivi rispetto ai 15 richiesti, **per un punteggio massimo di 3 punti**.	**3**
2.3	***Componente con specifica HW-DR-HSM-PKI – Numero di Client*** Costituirà elemento migliorativo per le componenti con specifica HW-HSM-PKI, con riferimento al Part Number 908-50000-910, il numero di client abilitati per ulteriori ambienti di test (con licenza permanente) aggiuntivi rispetto ai 14 richiesti, **per un punteggio massimo di 3 punti**.	**3**

Il criterio 3 (LOTTO 3) si articola secondo i sottocriteri di seguito elencati:

Sottocriterio	Descrizione	Punteggio massimo sottocriterio k ($PT_{max,3,k}$)
3.1	***Project Management & Techcnical Account Management– miglioramento requisiti dei profili professionali, metodologie e strumenti*** Costituiranno elementi migliorativi, l'incremento di requisiti proposti, rispetto a quelli di capitolato tecnico (All A), dei profili professionali valutati sulla base dei Curricula Vitae in formato anonimo [(rif. paragrafo 9 del Capitolato Tecnico (All. A)] delle risorse che le Imprese Partecipanti intendono impiegare nel progetto, a beneficio dell'erogazione del *Servizio di Project Management/Responsabile di esecuzione del contratto* e del *Servizio di Technical Account Management/Responsabile del Servizio di Assistenza Tecnica e manutenzione*. In particolare saranno valutati positivamente: 1. possesso di certificazioni universalmente riconosciute (PMP©, PRINCE2 o equivalenti) 2. possesso di eventuali certificazioni integrative (metodologia ITIL v3 o equivalenti) mirate a garantire, per l'intera durata dell'appalto, il rispetto degli SLA correlati all'erogazione di tali servizi 3. utilizzo di framework metodologici (quali ITIL, PMP©, PRINCE2 o equivalenti), di strumenti a supporto della pianificazione del controllo delle attività 4. utilizzo di strumenti di supporto che favoriscono la gestione condivisa della documentazione di progetto Il possesso di tali requisiti darà luogo all'attribuzione **fino a un massimo di 4 punti**, (**max 2 punti per la figura di Project Manager, max 2 punti per la figura di Technical Account Manager**).	**4**
3.2	***Servizio di Formazione - Organizzazione e modalità di erogazione del Servizio*** Costituiranno elemento di valutazione le modalità che l'Impresa Partecipante intende adottare nell'erogazione del servizio descritto nel paragrafo 6.3 del Capitolato Tecnico con evidenza delle eventuali migliorie proposte rispetto a quanto richiesto dal Capitolato Tecnico. Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 2 punti**.	**2**
3.3	***Servizio di Formazione - SLA*** Con riferimento allo SLA FT.1 di cui al paragrafo 8.2.4 del Capitolato Tecnico, costituirà elemento di migliorativo l'eventuale incremento della percentuale di efficacia del servizio rispetto al valore minimo del 90%, **per un punteggio massimo di 1 punto.**	**1**
3.4	***Servizio di Configurazione e Avvio Operativo – Training on the Job e Supporto post Avvio Operativo*** Con riferimento al periodo successivo al completamento della Fase di Avviamento, saranno valutate proposte che assicurino la disponibilità on-site delle medesime risorse specialistiche impiegate per il contesto di fornitura correlato all'ambito di servizio "SVC-SETUPHSM" da considerarsi per un periodo di Training on the Job e supporto aggiuntivo *Post-Avvio Operativo* (Periodo di Training on the Job e Supporto Post-Avvio Operativo) sia per il Sito Primario sia per la fornitura relativa al Disaster Recovery, così come riportato al paragrafo 6.3.3 del Capitolato Tecnico. Saranno valutati positivamente il numero di giorni lavorativi che l'Impresa Partecipante propone di impiegare (il numero di giorni proposto è il medesimo per entrambi i Siti). Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 5 punti.**	**5**
3.5	***Soluzione di CO/DR***	**6**

	Con riferimento all'attuazione degli scenari infrastrutturali finalizzati all'implementazione della Continuità Operativa sul Sito di DR, costituirà elemento di valutazione la "Soluzione di CO/DR" esplicitata nel documento afferente (Soluzione di CO/DR), in termini di supporto attraverso servizi professionali correlati, proposta per assicurare la continuità operativa delle infrastrutture di sicurezza HSM e delle funzionalità abbinate ai sistemi PKI-PSE e PKI-PE sul Sito di Disaster Recovery, che contempli tutti i seguenti aspetti: • la modalità di replica dei sistemi HSM tra Sito Primario e Sito di DR (HW-HSM-PKI e HW-DR-HSM-PKI) e modalità di ripristino della normalità; • l'adozione di strumenti e/o soluzioni tecnico/organizzative che favoriscano la gestione automatizzata degli interventi di controllo relativi allo stato di funzionamento dei sistemi HSM; • la disponibilità a supportare l'Amministrazione e la Stazione Appaltante nella valutazione dei rischi che possono portare ad interruzioni di servizio o a violazioni della sicurezza (RA); • la disponibilità a collaborare nelle fasi di predisposizione della BIA e dei piani PCO/PDR • la disponibilità a definire le strategie e le procedure di ripristino sul Sito di DR che tengano conto del contesto operativo, da eseguire in caso si verifichi un disastro sul Sito Primario e le procedure di rientro connesse alle modalità di ripristino della normalità sul Sito Primario • la disponibilità a definire le strategie di test della soluzione di DR. Per tale criterio sarà assegnato un punteggio **fino ad un massimo di 6 punti.**	

Ai fini dell'attribuzione del punteggio tecnico $\boldsymbol{PT_{i,j,k}}$ (all'offerta ***i-esima*** rispetto al sottocriterio ***j.k-esimo)***, i punteggi massimi $\boldsymbol{PT_{max,j,k}}$ sopra elencati per ciascun sottocriterio, saranno moltiplicati per dei coefficienti $\boldsymbol{V_{i,j,k}}$ (dell'offerta ***i-esima*** rispetto al sottocriterio ***j.k-esimo***) variabili tra 0 e 1, determinati come segue:

- per gli elementi di natura qualitativa **1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 3.1, 3.2, 3.5** attraverso dei giudizi attribuiti discrezionalmente dalla commissione aggiudicatrice e corrispondenti ai seguenti coefficienti:

Giudizio	Coefficiente $C_{i,j,k}$
Insufficiente	0
Sufficiente	0,25
Discreto	0,50
Buono	0,75
Ottimo	1

terminata la procedura di attribuzione dei coefficienti, si procede a trasformare i coefficienti attribuiti ad ogni offerta in coefficienti definitivi, riportando ad uno il coefficiente più alto $\boldsymbol{C_{max,j,k}}$ e proporzionando a tale coefficiente massimo i valori degli altri coefficienti prima attribuiti, secondo la seguente formula: $\boldsymbol{V_{i,j,k} = C_{i,j,k} / C_{max,j,k}}$; qualora tutti i coefficienti attribuiti siano pari a zero, che quindi coinciderebbe con il valore massimo ($\boldsymbol{C_{i,j,k} = C_{max,j,k}}$), verrà assegnato a tutti il coefficiente uno ($\boldsymbol{V_{i,j,k}} = 1$).

Al fine dell'attribuzione dei giudizi, per ciascuno dei suddetti criteri nell'Offerta Tecnica presentata dovranno essere opportunamente evidenziati e dettagliati tutti gli elementi migliorativi rispetto a quanto indicato nel Capitolato Tecnico;

- per gli elementi di natura quantitativa **2.1, 2.2, 2.3, 3.3, 3.4,** attraverso la seguente formula:

$$V_{i,j,k} = (O_{i,j,k} - O_{base,j,k}) / (O_{max,j,k} - O_{base,j,k})$$

dove:

- $O_{i,j,k}$ è il valore offerto dal concorrente ***i-esimo*** per il sottocriterio ***j.k-esimo***,
- $O_{base,j,k}$ è il valore minimo ammesso per il sottocriterio ***j.k-esimo***,
- $O_{max,j,k}$ è il valore dell'offerta più conveniente (valore massimo) per il sottocriterio ***j.k-esimo***. qualora tutte le offerte siano pari al valore base, che quindi coinciderebbe con il valore massimo ($O_{max,j,k} = O_{base,j,k} = O_{i,j,k}$), verrà assegnato a tutte il coefficiente uno ($V_{i,j,k} = 1$).

Nella tabella seguente sono riportati i valori base di tutti i sottocriteri quantitativi:

Id	Sottocriterio	O_{base}
2.1	Switch con specifica HW-SW-NET-5K – Numero di porte abilitate a 10 Gbps Ethernet	32 porte
2.2	Componente con specifica HW-HSM-PKI – Numero di Client	15 client
2.3	Componente con specifica HW-DR-HSM-PKI – Numero di Client	14 client
3.3	Servizio di Formazione - SLA	90%
3.4	Servizio di Configurazione e Avvio Operativo – Training on the Job e Supporto post Avvio Operativo	0

Tabella 6 - Sottocriteri Quantitativi - LOTTO 3

Terminata l'assegnazione dei punteggi $PT_{i,j,k} = PT_{max,j,k} * V_{i,j,k}$ a ciascun offerta rispetto a ciascun sottocriterio tecnico, si procederà con l'assegnazione dei punteggi a ciascun offerta rispetto a ciascun criterio tecnico secondo la seguente formula:

$$PT_{i,j} = PT_{max,j} * ST_{i,j} / ST_{max,j}$$

dove:

- $PT_{i,j}$ è il punteggio assegnato all'offerta ***i-esima*** rispetto al criterio tecnico ***j-esimo***;
- $PT_{max,j}$ è il punteggio massimo previsto per il criterio tecnico ***j-esimo***;
- $ST_{i,j} = \sum_k PT_{i,j,k}$ è la somma dei punteggi $PT_{i,j,k}$ assegnati all'offerta ***i-esima*** rispetto ai sottocriteri ***j.k-esimi*** secondo quanto sopra riportato;
- $ST_{max,j} = \max_i ST_{i,j}$ è il massimo tra le somme di cui al punto precedente, per tutte le offerte presentate, rispetto al criterio ***j-esimo***.

Quindi si procederà con l'assegnazione dei punteggi tecnici complessivi a ciascun offerta secondo la seguente formula:

$$\boldsymbol{PT_i = PT_{max} * ST_i / ST_{max}}$$

dove:

- $\boldsymbol{PT_i}$ è il punteggio tecnico complessivo assegnato all'offerta ***i-esima***;
- $\boldsymbol{PT_{max}}$ è il punteggio tecnico massimo previsto;
- $\boldsymbol{ST_i} = \sum_j \boldsymbol{PT_{i,j}}$ è la somma dei punteggi $\boldsymbol{PT_{i,j}}$ assegnati all'offerta ***i-esima*** rispetto ai criteri ***j-esimi*** secondo quanto sopra riportato;
- $\boldsymbol{ST_{max}} = \max_i \boldsymbol{ST_i}$ è il massimo tra le somme di cui al punto precedente, per tutte le offerte presentate.

I punteggi ottenuti per ciascun sottocriterio tecnico $\boldsymbol{PT_{i,j,k}}$ (sia di natura quantitativa che qualitativa), per ciascun criterio tecnico $\boldsymbol{PT_{i,j}}$, nonché i punteggi tecnici finali $\boldsymbol{PT_i}$, saranno troncati alle prime quattro cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es. $\boldsymbol{PT_{i,j}}$ = 3,45856 punteggio attribuito 3,4585).

6.2 Criteri economici

L'attribuzione del Punteggio Economico $\boldsymbol{P_{Ei}}$ avverrà per l'offerta ***i-esima***, moltiplicando il punteggio economico massimo $\boldsymbol{P_{Emax}}$ per il coefficiente $\boldsymbol{C_i}$, variabile tra 0 e 1:

$$P_{Ei} = C_i * P_{Emax}$$

Il Punteggio Economico massimo per ciascun lotto, attribuibile a ciascuna Impresa Partecipante è pari a:

	$\boldsymbol{P_{Emax}}$
LOTTO 1	60 punti
LOTTO 2	40 punti
LOTTO 3	60 punti

Il coefficiente $\boldsymbol{C_i}$,è determinato secondo la seguente formula:

$\boldsymbol{C_i = X + (1 - X) * [(O_{soglia} - O_i) / (O_{soglia} - O_{min})]}$	$\boldsymbol{per\ O_i < O_{soglia}}$
$\boldsymbol{C_i = X * (B - O_i) / (B - O_{soglia})}$	$\boldsymbol{per\ O_i >= O_{soglia}}$

dove:

- ***B*** è la base d'asta del singolo lotto (rispettivamente $B_{asta\text{-}lotto1}$, $B_{asta\text{-}lotto2}$, $B_{asta\text{-}lotto3}$);
- O_i è l'offerta in Euro del concorrente ***i-esimo***, inferiore alla base d'asta ***B***;
- O_{soglia} è la media aritmetica delle offerte in Euro di tutti i concorrenti;
- O_{min} è l'offerta più bassa in Euro;
- ***X*= 0,9** per il Lotto 2 mentre **X=0,8** per il Lotto 1 e per il Lotto 3;

Il valore della singola offerta O_i è calcolato secondo la formula di seguito riportata:

Lotto 1

$$O_i = \left[\sum_{p=1}^{4} P_{pSP} + (48 * P_{5SP}) + (40 * P_{6SP})\right] + \left[\sum_{p=1}^{4} P_{pSDR} + (36 * P_{5SDR}) + (20 * P_{6SDR})\right]$$

dove:

- P_{pSP} = p-iesima prestazione Sito Primario così come indicato al Titolo I punto 5 del presente Disciplinare di Gara;

- P_{pSDR} = p-iesima prestazione Sito Disaster Recovery così come indicato al Titolo I punto 5 del presente Disciplinare di Gara;

Il valore della Base d'asta del Lotto 1 è calcolato come la somma del valore posto a base d'asta per il Sito Primario **€ 1.423.808,00** ed il valore posta a base d'asta per il Sito di DR **€ 806.892,00**.

$B_{asta\text{-}lotto1}$ = $B_{asta\text{-}lotto1\text{-}SP}$ + $B_{asta\text{-}lotto1\text{-}SDR}$ = € 2.230.700,00

Lotto 2

$$O_i = \left[\sum_{p=1}^{6} P_{pSP} + (48 * P_{7SP}) + (181 * P_{8SP})\right] + \left[\sum_{p=1}^{4} P_{pSDR} + (36 * P_{5SDR}) + (94 * P_{6SDR}) + (47 * P_{7SDR})\right]$$

dove:

- P_{pSP} = p-iesima prestazione Sito Primario così come indicato al **Titolo I punto 5** del presente Disciplinare di Gara;

- P_{pSDR} = p-iesima prestazione Sito Disaster Recovery così come indicato al **Titolo I punto 5** del presente Disciplinare di Gara;

Il valore della Base d'asta del Lotto 2 è calcolato come la somma del valore posto a base d'asta per il Sito Primario **€ 5.139.980,00** ed il valore posta a base d'asta per il Sito di DR **€ 3.604.000,00**.

$$B_{asta\text{-}lotto2} = B_{asta\text{-}lotto2\text{-}SP} + B_{asta\text{-}lotto2\text{-}SDR} = € \ 8.743.980{,}00$$

Lotto 3

$$O_i = \left[\sum_{p=1}^{4} P_{pSP} + (48 * P_{5SP}) + (48 * P_{6SP}) + (40 * P_{7SP})\right] + \left[\sum_{p=1}^{4} P_{pSDR} + (36 * P_{5SDR}) + (36 * P_{6SDR}) + (17 * P_{7SDR})\right]$$

dove:

- P_{pSP} = p-iesima prestazione Sito Primario così come indicato al **Titolo I punto 5** del presente Disciplinare di Gara;

- P_{pSDR} = p-iesima prestazione Sito Disaster Recovery così come indicato al **Titolo I punto 5** del presente Disciplinare di Gara;

Il valore della Base d'asta del Lotto 3 è calcolato come la somma del valore posto a base d'asta per il Sito Primario **€ 2.554.600,00** ed il valore posta a base d'asta per il Sito di DR **€ 1.574.993,83**.

$$B_{asta\text{-}lotto3} = B_{asta\text{-}lotto3\text{-}SP} + B_{asta\text{-}lotto3\text{-}SDR} = € \ 4.129.593{,}83$$

I punteggi ottenuti per ciascun criterio economico PE_i, saranno troncati alle prime quattro cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es. PE_i = 3,45856 punteggio attribuito 3,4585).

TITOLO III
DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER I RAGGRUPPAMENTI DI OPERATORI ECONOMICI

1
PROFILI GENERALI

È ammessa la partecipazione di Raggruppamenti di Operatori Economici ("ROE") sotto forma di Raggruppamenti Temporanei di Imprese ("RTI"), di Consorzi, anche in forma di Società consortili, di GEIE, in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. n.163/2006, dal Bando di gara, dal presente Disciplinare e secondo le modalità di seguito riportate.

Se non diversamente disposto, in caso di GEIE si applica la disciplina dettata per i Raggruppamenti Temporanei di Imprese. Per le Società consortili si rinvia alla disciplina dettata per i Consorzi costituiti.

Non è ammessa la partecipazione alla gara di una Impresa in più di un ROE ovvero la partecipazione alla gara da parte di una Impresa contemporaneamente in forma individuale e all'interno di un ROE, **pena l'esclusione** dalla gara sia dell'Impresa medesima che del ROE al quale l'Impresa partecipa.

Laddove venisse rilevata la costituzione di un RTI con connotazioni anticoncorrenziali, IPZS provvederà in linea con quanto disposto dall'AGCM nel Vademecum per le Stazioni Appaltanti-Individuazione di criticità concorrenziali nel settore degli appalti pubblici, adottato con Delibera del 18 settembre 2013, e dal comunicato del Presidente dell'ANAC del 3 settembre 2014.

2
RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESE, CONSORZI ORDINARI DI CONCORRENTI E GEIE

Fermo restando quanto disposto al precedente Titolo II, i Raggruppamenti Temporanei di Imprese, i Consorzi ordinari ed i GEIE dovranno osservare le seguenti prescrizioni.

2.1 **Domanda di partecipazione alla gara**

La domanda di partecipazione alla gara dovrà essere presentata secondo le forme e le modalità di cui al TITOLO II, punto 2.1, con le seguenti ulteriori precisazioni.

La domanda dovrà contenere l'indicazione di tutte le Imprese concorrenti, con il relativo indirizzo completo di numero di telefono, fax ed e-mail, partita iva, codice fiscale e gli altri dati identificativi.

La domanda dovrà essere sottoscritta:

- in caso di *RTI/GEIE costituito*, dal rappresentante (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) dell'Impresa mandataria/capofila;
- in caso di *Consorzio ordinario costituito*, dal rappresentante (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) del Consorzio stesso;
- in caso di *RTI, Consorzio ordinario o GEIE costituendo*, dai rappresentanti (ovvero da procuratori dei rappresentanti, muniti di procura notarile) di tutte le Imprese raggruppande/consorziande.

Alla domanda dovrà essere allegata, in caso di *RTI, Consorzio ordinario o GEIE costituito*:

- copia autentica dell'atto costitutivo del RTI, del Consorzio ordinario o del GEIE, da cui risulti la responsabilità solidale delle Imprese raggruppate o consorziate nei confronti della stazione appaltante; l'assunzione della responsabilità solidale potrà risultare anche da separata dichiarazione di contenuto equivalente; nel caso di RTI/GEIE l'atto costituivo dovrà contenere l'indicazione delle quote di partecipazione al RTI/GEIE medesimo nonché le quote di esecuzione dell'appalto;
- in caso di RTI/GEIE, originale o copia autentica del mandato speciale collettivo con rappresentanza conferito all'operatore economico designato quale mandatario/capofila e della relativa procura rilasciata al rappresentante dell'Impresa mandataria/capofila stessa;
- apposita dichiarazione sottoscritta dal rappresentante della mandataria/capofila nel caso di RTI/GEIE o dal rappresentante del Consorzio ordinario (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) concernente le parti del contratto che saranno eseguite da ciascuna Impresa, ove non risultanti dall'atto costitutivo, fermo restando che la mandataria/capofila dovrà eseguire il contratto in misura maggioritaria in caso di raggruppamento orizzontale e la prestazione principale in caso di raggruppamento verticale; tale dichiarazione è già inclusa nell'Allegato B – Modello di domanda di partecipazione.

Alla domanda dovrà invece essere allegata, in caso di *RTI, Consorzio ordinario o GEIE costituendo*, una specifica dichiarazione (già inclusa nell'Allegato B – Modello di domanda di partecipazione), sottoscritta dai rappresentanti di tutte le Imprese del costituendo RTI, Consorzio ordinario o GEIE (ovvero da procuratori dei rappresentanti, muniti di procura notarile), contenente:

- in caso di RTI/GEIE:

- l'indicazione dell'operatore economico che sarà designato mandatario/capofila e l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, i componenti del costituendo raggruppamento si conformeranno alla disciplina prevista dall'articolo 37 del D.Lgs. n.163/2006, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'operatore economico designato mandatario/capofila;
- l'indicazione delle parti del contratto che saranno eseguite da ciascuna Impresa, l'indicazione delle quote di partecipazione al RTI/GEIE medesimo nonché le quote di esecuzione dell'appalto fermo restando che la mandataria/capofila dovrà eseguire il contratto in misura maggioritaria in caso di raggruppamento orizzontale e la prestazione principale in caso di raggruppamento verticale;

- in caso di Consorzio ordinario:
  - l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le Imprese intenzionate a consorziarsi procederanno a costituire il Consorzio;
  - l'indicazione delle parti del contratto che saranno eseguite da ciascuna Impresa.

Relativamente alle dichiarazioni di cui al TITOLO II, punto 2.1:

- **con riferimento alle lettere a)** [*requisiti di ordine generale – prima parte*], **b)** [*requisiti di ordine generale – seconda parte*], **c)** [*requisiti di ordine generale – terza parte*], **d)** [*situazione di controllo*], **h)** [*accettazione prescrizioni e clausole*], **i)** [*accettazione Condizioni Generali*], **p)** [*Privacy*], le dichiarazioni dovranno essere presentate dalle Imprese come segue:
  - in caso di *RTI/GEIE costituito o costituendo*, da ciascuna delle Imprese raggruppate/raggruppande,
  - in caso di *Consorzio ordinario costituito* dal Consorzio e da ciascuna della Imprese consorziate;
  - in caso di *Consorzio ordinario costituendo* da ciascuna delle Imprese consorziande;
- **con riferimento alle lettere e)** [*fatturato globale*]**, f)** [*forniture analoghe*] le dichiarazioni dovranno essere presentate dalle Imprese come segue:
  - in caso di *RTI/GEIE costituito*, il requisito dovrà essere dichiarato dall'Impresa mandataria/capofila per sé e per le Imprese mandanti e posseduto cumulativamente dalla mandataria/capofila e dalle mandanti fino alla copertura totale del requisito, fermo restando che dovrà essere posseduto dall'Impresa mandataria/capofila in misura maggioritaria, ai sensi di quanto previsto all'art. 275 del D.P.R n. 207/2010; in particolare, l'Impresa mandataria/capofila dovrà avere eseguito la fornitura unitaria di cui alla lettera f);

- in caso di *RTI/GEIE costituendo*, il requisito dovrà essere dichiarato congiuntamente dalle Imprese raggruppande e posseduto cumulativamente dalle medesime Imprese fino alla copertura totale del requisito, fermo restando che dovrà essere posseduto dall'Impresa futura mandataria/capofila in misura maggioritaria, ai sensi di quanto previsto all'art. 275 del D.P.R n. 207/2010; in particolare, l'Impresa futura mandataria/capofila dovrà avere eseguito la fornitura unitaria di cui alla lettera f);
- in caso di *Consorzio ordinario costituito*, il requisito dovrà essere dichiarato dal Consorzio e posseduto cumulativamente dal Consorzio e dalle società consorziate fino alla copertura totale del requisito, con indicazione della consorziata che ha eseguito la fornitura unitaria di cui alla lettera f);
- in caso di *Consorzio ordinario costituendo*, il requisito dovrà essere dichiarato congiuntamente dalle Imprese consorziande e posseduto cumulativamente dalle medesime Imprese fino alla copertura totale del requisito, con indicazione della consorzianda che ha eseguito la fornitura unitaria di cui alla lettera f);

- **con riferimento alla lettera g)** [*servizi analoghi unitari*] le dichiarazioni dovranno essere presentate dalle Imprese come segue:
  - in caso di *RTI/GEIE costituito*, il requisito dovrà essere dichiarato dall'Impresa mandataria/capofila per sé e per le Imprese mandanti e posseduto dall'Impresa che eseguirà il servizio;
  - in caso di *RTI/GEIE costituendo*, il requisito dovrà essere dichiarato congiuntamente dalle Imprese raggruppande e posseduto dall'Impresa che eseguirà il servizio;
  - in caso di *Consorzio ordinario costituito*, il requisito dovrà essere dichiarato dal Consorzio e posseduto dalla società consorziata che eseguirà il servizio;
  - in caso di *Consorzio ordinario costituendo*, il requisito dovrà essere dichiarato congiuntamente dalle Imprese consorziande e posseduto dalla società consorzianda che eseguirà il servizio;
  - **con riferimento alle lettere m)** [*impegno a sottoscrivere contratti con la/e Impresa/e Produttrice/i e/o a dare prova dell'esistenza di accordi in essere con Impresa/e Produttrice/i (Sito Primario) così come indicato al paragrafo 6.5 del Capitolato Tecnico (All. A)*] e **n)** [*impegno a sottoscrivere i contratti con la/e Impresa/e Produttrice/i e/o a dare prova dell'esistenza di accordi in essere con Impresa/e Produttrice/i (Sito di Disaster Recovery) così come indicato al paragrafo 6.5 del Capitolato Tecnico (All. A)*], le dichiarazioni dovranno essere presentate dalle Imprese come segue:

- in caso di *RTI/GEIE costituito*, il requisito dovrà essere dichiarato dall'Impresa mandataria/capofila per sé e per le Imprese mandanti e posseduto da ciascuna della/e Impresa/e che eseguirà/anno le seguenti prestazioni:
    - *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW** per i Lotti 1 e 2;
    - *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione HW** per il Lotto 3;
    - *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione SW** per il Lotto 3;
- in caso di *RTI/GEIE costituendo*, il requisito dovrà essere dichiarato congiuntamente dalle Imprese raggruppande e posseduto da ciascuna della/e Impresa/e che eseguirà/anno le seguenti prestazioni:
    - *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW** per i Lotti 1 e 2;
    - *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione HW** per il Lotto 3;
    - *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione SW** per il Lotto 3;
- in caso di *Consorzio ordinario costituito*, il requisito dovrà essere dichiarato dal Consorzio e posseduto da ciascuna della/e Società consorziata/e che eseguirà/anno le seguenti prestazioni:
    - *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW** per i Lotti 1 e 2;
    - *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione HW** per il Lotto 3;
    - *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione SW** per il Lotto 3;
- in caso di *Consorzio ordinario costituendo*, il requisito dovrà essere dichiarato congiuntamente dalle Imprese consorziande e posseduto da ciascuna della/e Impresa/e consorzianda/e che eseguirà/anno le seguenti prestazioni:
    - *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW** per i Lotti 1 e 2;
    - *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione HW** per il Lotto 3;
    - *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione SW** per il Lotto 3;

- **con riferimento alle lettere j)** [*domicilio eletto*]**, l)** [*subappalto*], **o)** *[impegno alla consegna dei Curricula Vitae e delle relative certificazioni minime – rif. paragrafo 21 del Capitolato Tecnico (All A)*], le dichiarazioni dovranno essere presentate dalle Imprese come segue:

- in caso di *RTI/GEIE costituito*, dall'Impresa mandataria/capofila per sé e per le società mandanti;
- in caso di *Consorzio ordinario costituito*, dal Consorzio;
- in caso di *RTI, Consorzio ordinario o GEIE costituendo*, congiuntamente dalle Imprese raggruppande/consorziande;

- **con riferimento alla lettera k)** [*avvalimento*], la dichiarazione dovrà essere presentata dalle Imprese come segue:
  - in caso di *RTI/GEIE costituito*, dall'Impresa mandataria/capofila con l'indicazione delle Imprese che si avvalgono e da ciascuna delle Imprese indicate;
  - in caso di *Consorzio ordinario costituito*, dal Consorzio in caso di avvalimento da parte del Consorzio stesso oppure da ciascuna Impresa Consorziata in caso di avvalimento della suddetta Impresa Consorziata;
  - in caso di *RTI, Consorzio ordinario o GEIE costituendo*, congiuntamente dalle Imprese raggruppande/consorziande con l'indicazione di quali delle suddette Imprese si avvalgono e singolarmente da ciascuna delle Imprese indicate.

Si precisa che le dichiarazioni richieste dovranno essere presentate con la forma e le modalità di cui al TITOLO VI, punto 1 del presente Disciplinare.

2.2 Dichiarazione di iscrizione nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.)

La dichiarazione sostitutiva di cui al TITOLO II punto 2.2, resa ai sensi e con le forme del D.P.R. n. 445/2000, dovrà essere presentata:

- in caso di *RTI/GEIE costituito o costituendo*, da ciascuna delle Imprese raggruppate/raggruppande,
- in caso di *Consorzio ordinario costituito* dal Consorzio e da ciascuna della Imprese consorziate;
- in caso di *Consorzio ordinario costituendo* da ciascuna delle Imprese consorziande.

2.3 Certificazione UNI EN ISO 9001/2008 settore EA:33 o equivalente, in corso di validità

La suddetta certificazione, ovvero la dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi e con le forme del D.P.R. n. 445/2000, di cui al **TITOLO II punto 2.3** dovrà essere presentata da tutte le Imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande.

2.4 Garanzia a corredo dell'offerta

La garanzia a corredo dell'offerta di cui al TITOLO II punto 2.4, in caso di RTI o GEIE o Consorzio – siano essi costituiti ovvero costituendi – deve essere intestata a tutti i soggetti costituenti il Raggruppamento, GEIE o Consorzio; sempre a favore dei suddetti soggetti devono essere rilasciati i correlati impegni del garante di cui al citato TITOLO II punto 2.4.

Per poter beneficiare della riduzione del 50% dell'importo della garanzia ai sensi dell'art. 75 comma 7 del D.Lgs. n. 163/2006 (possesso della certificazione di qualità secondo le forme e le modalità dell'art. 43 D.Lgs. n. 163/2006) tutti i soggetti costituenti il Raggruppamento, GEIE o Consorzio dovranno allegare alla garanzia copia della certificazione ISO 9001/2008 o equivalente in corso di validità.

2.5 Attestazione del pagamento del contributo a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

L'attestazione del pagamento del contributo a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture dovrà essere presentata con le modalità di cui al TITOLO II, punto 2.5. Il pagamento dovrà essere effettuato dalla sola Impresa mandataria/capofila.

2.6 Documento unico di Valutazione dei rischi da interferenze (D.U.V.R.I.) sottoscritto per accettazione

Il D.U.V.R.I. dovrà essere siglato in ogni pagina e sottoscritto:

- in caso di *RTI/GEIE costituito o costituendo*, da ciascuna delle Imprese raggruppate/raggruppande,
- in caso di *Consorzio ordinario costituito* dal Consorzio e da ciascuna della Imprese consorziate;
- in caso di *Consorzio ordinario costituendo* da ciascuna delle Imprese consorziande.

2.7 Attestazione di Avvenuto Sopralluogo – Sito di Disaster Recovery

Il suddetto documento dovrà essere presentato con le modalità di cui al **TITOLO I7**.

2.8 Accordo di Riservatezza

Il suddetto documento dovrà essere presentato con le modalità di cui al **TITOLO I8**.

2.9 Offerta Tecnica

L'Offerta Tecnica dovrà essere presentata secondo le forme e le modalità di cui al TITOLO II punto 3, con le seguenti ulteriori precisazioni.

L'Offerta Tecnica dovrà contenere l'indicazione di tutte le Imprese concorrenti, con il relativo indirizzo completo di numero di telefono, fax ed e-mail, partita iva, codice fiscale e gli altri dati identificativi.

L'Offerta Tecnica dovrà essere sottoscritta:

- in caso di *RTI/GEIE costituito*, dal rappresentante (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) dell'Impresa mandataria/capofila;
- in caso di *Consorzio ordinario costituito*, dal rappresentante (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) del Consorzio stesso;
- in caso di *RTI, Consorzio ordinario o GEIE costituendo*, dai rappresentanti (ovvero da procuratori dei rappresentanti, muniti di procura notarile) di tutte le Imprese raggruppande/consorziande.

2.10 Offerta Economica

L'Offerta Economica dovrà essere presentata secondo le forme e le modalità di cui al TITOLO II punto 4, con le seguenti ulteriori precisazioni.

L'Offerta Economica dovrà contenere l'indicazione di tutte le Imprese concorrenti, con il relativo indirizzo completo di numero di telefono, fax ed e-mail, partita iva, codice fiscale e gli altri dati identificativi.

L'Offerta Economica dovrà essere sottoscritta:

- in caso di *RTI/GEIE costituito*, dal rappresentante (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) dell'Impresa mandataria/capofila;
- in caso di *Consorzio ordinario costituito*, dal rappresentante (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) del Consorzio stesso;
- in caso di *RTI, Consorzio ordinario o GEIE costituendo*, dai rappresentanti (ovvero da procuratori dei rappresentanti, muniti di procura notarile) di tutte le Imprese raggruppande/consorziande.

3
CONSORZI DI CUI ALL'ART. 34, COMMA 1, LETT. B) E C) DEL D.LGS. N.163 DEL 2006

Fermo restando quanto disposto al precedente TITOLO II, i Consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) e c), del D.Lgs. n. 163/2006 dovranno osservare, **a pena di esclusione**, le seguenti prescrizioni.

3.1 Domanda di partecipazione alla gara

La domanda di partecipazione alla gara dovrà essere presentata secondo le forme e le modalità di cui al TITOLO II, punto 2.1, con le seguenti ulteriori precisazioni:

- la domanda dovrà essere sottoscritta dal rappresentante (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) del Consorzio e dovrà riportare il nominativo dei consorziati per i quali il consorzio concorre, con i relativi indirizzi completi di numero di telefono, fax ed e-mail, partita iva, codice fiscale e gli altri dati identificativi. La domanda dovrà inoltre specificare le parti del contratto che saranno eseguite da ciascuna Impresa consorziata esecutrice dell'appalto;
- alla domanda dovrà essere allegata copia autentica dell'atto costitutivo del Consorzio;
- relativamente alle dichiarazioni di cui al TITOLO II, punto 2.1:
    - **con riferimento alle lettere a)** [*requisiti di ordine generale – prima parte*], **b)** [*requisiti di ordine generale – seconda parte*], **c)** [*requisiti di ordine generale – terza parte*], **d)** [*situazione di controllo*], **h)** [*accettazione prescrizioni e clausole*], **i)** [*accettazione Condizioni Generali*] e **p)** [*Privacy*], le dichiarazioni dovranno essere presentate dal Consorzio e da ciascuna delle Imprese consorziate indicate per l'esecuzione dell'appalto;
    - **con riferimento alla lettera e)** [*fatturato globale*]**,** le dichiarazioni dovranno essere presentate dal Consorzio ed i requisiti posseduti dal medesimo Consorzio;
    - **con riferimento alle lettere f)** [*forniture analoghe*], **g)** [*servizi analoghi unitari*] le dichiarazioni dovranno essere presentate dal Consorzio ed i requisiti posseduti dal Consorzio o dalla/e Impresa/e consorziate che eseguiranno il servizio;
    - **con riferimento alle lettere m)** [*impegno a sottoscrivere contratti con la/e Impresa/e Produttrice/i e/o a dare prova dell'esistenza di accordi in essere con Impresa/e Produttrice/i (Sito Primario) così come indicato al paragrafo 6.5 del Capitolato Tecnico (All. A)*] e **n)** [*impegno a sottoscrivere i contratti con la/e Impresa/e*

Produttrice/i e/o a dare prova dell'esistenza di accordi in essere con Impresa/e Produttrice/i (Sito di Disaster Recovery) così come indicato al paragrafo 6.5 del Capitolato Tecnico (All. A)], le dichiarazioni dovranno essere presentate dal Consorzio ed i requisiti posseduti da ciascuna della/e Impresa/e consorziate che eseguirà/anno le seguenti prestazioni:

- *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione HW e SW** per i Lotti 1 e 2;
- *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione HW** per il Lotto 3;
- *Prestazione secondaria*: **Assistenza Tecnica e Manutenzione SW** per il Lotto 3;

- **con riferimento alle lettere j)** [*domicilio eletto*], **k)** [*avvalimento*]**, l)** [*subappalto*], **o)** [*impegno alla consegna dei Curricula Vitae e delle relative certificazioni minime – rif. paragrafo 21 del Capitolato tecnico (All A)*]**,** le dichiarazioni dovranno essere presentate dal Consorzio.

3.2 Dichiarazione di iscrizione nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.)

La dichiarazione sostitutiva di cui al TITOLO II, punto 2.2, resa ai sensi e con le forme del D.P.R. n. 445/2000, dovrà essere presentata dal Consorzio e dalle Imprese consorziate indicate per l'esecuzione dell'appalto.

3.3 Certificazione UNI EN ISO 9001/2008 settore EA:33 o equivalente, in corso di validità

La suddetta certificazione, ovvero la dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi e con le forme del D.P.R. n. 445/2000, di cui al **TITOLO II punto 2.3** dovrà essere presentata dal Consorzio e dalle Imprese consorziate indicate per l'esecuzione dell'appalto.

3.4 Garanzia a corredo dell'offerta

La garanzia a corredo dell'offerta di cui al TITOLO II punto 2.4, dovrà essere intestata al Consorzio; sempre a favore del Consorzio devono essere rilasciati i correlati impegni del garante di cui al citato TITOLO II punto 2.4.

Per poter beneficiare della riduzione del 50% dell'importo della garanzia ai sensi dell'art. 75 comma 7 del D.Lgs. n. 163/2006 (possesso della certificazione di qualità secondo le forme e le modalità dell'art. 43 D.Lgs. n. 163/2006) il Consorzio dovrà allegare alla garanzia copia della certificazione ISO 9001/2008 o equivalente in corso di validità.

La garanzia provvisoria copre anche il mancato pagamento delle sanzioni pecuniarie di cui al comma 2-bis dell'art.38 del D.lgs.163/06 così come modificato dall'art.39 del D.L. 90/2014.

3.5 Attestazione del pagamento del contributo a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

L'attestazione del pagamento del contributo a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture dovrà essere presentata dal Consorzio con le modalità di cui al TITOLO II, punto 2.5.

3.6 Documento unico di Valutazione dei rischi da interferenze (D.U.V.R.I.) sottoscritto per accettazione

Il D.U.V.R.I. dovrà essere siglato in ogni pagina e sottoscritto dal rappresentante (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) del Consorzio e dai rappresentanti dalle Imprese consorziate indicate per l'esecuzione dell'appalto.

3.7 Attestazione di Avvenito Sopralluogo – Sito di Disaster Recovery

Il suddetto documento dovrà essere presentato con le modalità di cui al **TITOLO I7**.

3.8 Accordo di Riservatezza

Il suddetto documento dovrà essere presentato con le modalità di cui al **TITOLO I8**.

3.9 Offerta Tecnica

L'Offerta Tecnica dovrà essere presentata secondo le forme e le modalità di cui al TITOLO II punto 3, dovrà essere sottoscritta dal rappresentante (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) del Consorzio e dovrà riportare il nominativo dei consorziati per i quali il consorzio concorre.

3.10 Offerta Economica

L'Offerta Economica dovrà essere presentata secondo le forme e le modalità di cui al TITOLO II punto 4, dovrà essere sottoscritta dal rappresentante (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) del Consorzio e dovrà riportare il nominativo dei consorziati per i quali il consorzio concorre.

TITOLO IV
AVVALIMENTO

1
PROFILI GENERALI

1.1 - Il possesso dei requisiti di carattere economico-finanziario e tecnico potrà essere comprovato dal concorrente – singolo o raggruppato – mediante avvalimento dei requisiti di altro soggetto secondo quanto previsto dall'art. 49 del D.Lgs. n.163/2006.

1.2 - La domanda di partecipazione alla gara dovrà essere corredata, **a pena di esclusione**, delle dichiarazioni e della documentazione espressamente previste dall'art. 49 del D.Lgs. n. 163/2006 cui si rinvia.

Alla domanda dovrà essere altresì allegata la dichiarazione di iscrizione dell'Impresa ausiliaria nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.), di cui al Titolo II, punto 2.2.

TITOLO V
SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA

Successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte, sarà nominata una Commissione per lo svolgimento della procedura di gara.

Le operazioni di apertura dei plichi prenderanno avvio nel giorno **24/04/2015** alle ore **10:00**, presso Via Salaria n. 1027 – 00138 Roma, come indicato anche sul sito internet dell'Istituto www.ipzs.it (Area Fornitori – Bandi di gara).

Alle sedute pubbliche potranno assistere massimo due rappresentanti di ciascun concorrente, muniti di documento di identità e di delega; avranno diritto di parola e di chiedere dichiarazioni a verbale il rappresentante ovvero persone munite di procura speciale; a tal fine, il concorrente dovrà presentarsi con i suddetti documenti nel giorno e all'orario previsto per la seduta.

Il giorno fissato per l'apertura dei plichi il Presidente della Commissione disporrà in seduta pubblica la verifica dell'integrità dei plichi pervenuti e della tempestività della ricezione degli stessi. La Commissione procederà poi all'estrazione a sorte di un numero di concorrenti non inferiore al 10%, ai fini del controllo del possesso dei requisiti nei modi e nei termini di cui all'art. 48 comma 1 del D.Lgs. n. 163/2006.

Qualora le Imprese sorteggiate non abbiano prodotto la "Busta D – Documenti per verifica ex art. 48 del D.Lgs. 163/06", dovranno presentare, a richiesta della Stazione Appaltante, la documentazione indicata nell'Allegato C al presente Disciplinare. Si precisa che la mancata produzione della documentazione a comprova dei requisiti, nei modi e nei termini di cui al succitato art. 48, comporta **l'esclusione dalla procedura di gara**.

La Commissione procederà all'apertura dei soli plichi pervenuti in tempo utile ed alla rubricazione del contenuto dei medesimi; proseguirà con l'apertura delle buste "A – Documentazione Amministrativa", verificando ed enumerando il contenuto delle stesse, che verrà siglato dai componenti della Commissione.

Terminata questa fase, la Commissione procederà, in seduta riservata, all'esame della documentazione contenuta nelle buste "A".

IPZS si riserva la facoltà di procedere ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. n. 163/2006, invitando se necessario i concorrenti a completare o a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

La Stazione Appaltante esclude i candidati o i concorrenti in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dal D.Lgs. 163/06, dal Regolamento esecutivo D.P.R. n. 207/10 e da altre disposizioni di legge vigenti, nonché nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali, secondo le modalità previste all'art. 46 c. 1 bis del D.Lgs. 163/06.

La Commissione stilerà quindi l'elenco delle Imprese ammesse all'apertura delle buste "B – Offerta Tecnica".

Successivamente la Commissione procederà, in seduta pubblica, all'apertura delle Buste "B – Offerta Tecnica" ed accerterà l'esistenza e regolarità dei documenti in esse contenuti.

In successiva seduta riservata la Commissione procederà all'esame delle caratteristiche dell'offerta e delle eventuali caratteristiche migliorative che sarà svolto esclusivamente sulla documentazione tecnica presentata dai partecipanti nella "Busta B – Offerta Tecnica". Terminata la fase di verifica e accertamento delle caratteristiche dell'offerta, la Commissione procederà all'attribuzione del punteggio tecnico sulla base di quanto indicato al TITOLO II, punto 6.1.

La Commissione stilerà quindi l'elenco delle Imprese ammesse all'apertura delle buste "C – Offerta Economica".

In seduta pubblica, la Commissione procederà all'apertura delle buste "C – Offerta Economica" comunicando i risultati della valutazione tecnica e dando lettura delle offerte economiche.

Le offerte anormalmente basse saranno individuate ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs. n. 163/2006, procedendo eventualmente con le opportune verifiche ai sensi degli artt. 87 e 88 del D.Lgs. n. 163/2006, nonché degli artt. 121 e 284 del D.P.R. 207/2010.

Ai sensi dell'art. 88 comma 7 del D.Lgs. n. 163/2006, la Stazione Appaltante si riserva di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta, fermo restando quanto previsto ai commi da 1 a 5 del suddetto articolo.

In seduta pubblica sarà infine dichiarata l'eventuale anomalia delle offerte e si procederà alla formulazione della graduatoria provvisoria e quindi a dichiarare nei confronti del miglior offerente l'aggiudicazione provvisoria della gara.

In caso di parità del punteggio complessivo (somma del punteggio tecnico ed economico) tra due o più partecipanti, l'appalto verrà aggiudicato al concorrente che avrà ottenuto il miglior punteggio tecnico; in caso di ulteriore parità l'appalto verrà aggiudicato per sorteggio.

Successivamente tutti gli atti verranno rimessi al Responsabile del Procedimento per la fase dell'Affidamento, che sottoporrà l'aggiudicazione provvisoria della gara agli organi deliberanti per l'approvazione.

Nei confronti dell'aggiudicatario e del concorrente che segue in graduatoria si procederà, ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.Lgs. n. 163/2006, alla verifica del possesso dei requisiti richiesti nel Bando e nel Disciplinare di gara. La richiesta di presentare la documentazione a comprova del possesso dei requisiti richiesti non sarà avanzata qualora detta documentazione sia stata già presentata nella "Busta D – Documenti per verifica ex art. 48 del D.Lgs. 163/06".

Si precisa che la mancata produzione della documentazione o la mancata comprova dei requisiti comporta **l'esclusione dalla procedura di gara** e l'adozione degli ulteriori provvedimenti previsti ai sensi di legge.

All'esito delle predette attività, si procederà agli adempimenti relativi all'aggiudicazione ai sensi degli articoli 11 e 12 del D.Lgs. n. 163/2006 e, successivamente, alla comunicazione dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 79, comma 5, lett. a) del D.Lgs. n. 163/2006.

L'aggiudicazione definitiva diventerà efficace previa verifica del possesso dei prescritti requisiti di gara.

Prima della stipula del contratto, l'Impresa aggiudicataria dovrà consegnare a IPZS:

- ✓ una garanzia fideiussoria ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 163/2006. La garanzia dovrà prevedere espressamente:
  - o la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
  - o la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile;
  - o l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
  - o quale foro esclusivamente competente per le controversie che dovessero insorgere quello di Roma.

  L'importo della garanzia potrà essere ridotto del 50% per le imprese in possesso della certificazione di qualità secondo le forme e le modalità di cui agli artt. 40 e 43 del D.Lgs. n.163/2006; per poter beneficiare della riduzione l'Impresa Aggiudicataria dovrà allegare alla garanzia copia della certificazione UNI EN ISO 9001/2008 o equivalente in corso di validità.
- ✓ idonea copertura assicurativa, per ciascun lotto per cui è risultata aggiudicataria, secondo quanto indicato nello Schema di Contratto (All. G.). In particolare, l'Impresa aggiudicataria potrà scegliere tra una delle due modalità di seguito riportate:

  a) produrre una o più polizze assicurative contratte specificatamente per l'appalto conformi alle previsioni dello Schema di Contratto;

  ovvero

b) produrre una o più polizze di cui è provvista, integrate e/o modificate affinché siano rese conformi alle previsioni dello Schema di Contratto.

Le polizze assicurative dovranno essere stipulate con Compagnia di Assicurazione, autorizzata, ai sensi delle leggi vigenti, all'esercizio dei rami oggetto delle coperture richieste.
In caso di aggiudicazione di più lotti, l'Impresa aggiudicataria potrà presentare distinte polizze espressamente riferite a ciascun singolo lotto o un'unica polizza, corredata da distinte appendici, ciascuna espressamente riferita a ogni lotto e dotata di un proprio identificativo. Ogni polizza o ogni appendice dovrà espressamente garantire per ciascun lotto i massimali indicati nello Schema di Contratto;

- ✓ i contratti con la/e Impresa/e Produttrice/i sottoscritti al fine di garantire il lecito trasferimento ad IPZS del diritto di accesso/*download*/utilizzo delle licenze d'uso del *firmware*, del *software* e degli aggiornamenti e/o *pacth* correttive delle componenti "*software e firmware"*, relativamente a quanto offerto per il Sito Primario e per l'intero periodo di copertura del servizio;
- ✓ Curricula Vitae presentati in forma anonima in sede di offerta tecnica, corredati delle informazioni personali del candidato e della relativa autorizzazione al loro trattamento, sottoscritta dall'interessato, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, relativamente alle seguenti figure professionali [rif. **o)** [*impegno alla consegna dei Curricula Vitae e delle relative certificazioni minime – rif. paragrafo 21 del Capitolato Tecnico (All. A)*]:
  - ***Project Manager***
  - ***Technical Account Manager***
- ✓ copia conforme all'originale delle certificazioni minime (rif. Tabella 14 paragrafo 9.1 e Tabella 15 paragrafo 9.2 dell'Allegato Tecnico) indicate nel Curriculum Vitae relativamente alle seguenti figure professionali:
  - ***Project Manager***
  - ***Technical Account Manager***

La mancata consegna della documentazione di cui sopra nel termine perentorio di **30 (trenta) giorni solari** decorrenti dalla data di invio della comunicazione di aggiudicazione definitiva, comporterà l'impossibilità di stipulare il contratto per fatto e colpa dell'Aggiudicatario. In tal caso la Stazione Appaltante avrà facoltà di escutere la cauzione provvisoria e procedere all'aggiudicazione nei confronti del concorrente che segue in graduatoria.

L'Istituto procederà alla stipula del contratto con l'Impresa aggiudicataria nei modi e nei termini previsti dall'art. 11, comma 9, 10, 11, 12 e 13, e dall'art. 12 del D.Lgs. n. 163/2006. In particolare, la stipula del contratto avrà luogo entro il termine di 90 giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva ed efficace.

TITOLO VI
DISPOSIZIONI GENERALI E FINALI

1

Tutte le dichiarazioni richieste dovranno essere prodotte in lingua italiana. Le Imprese straniere dovranno presentare dette dichiarazioni con traduzione giurata in lingua italiana nei modi e termini di legge.

Ai fini della presenta procedura, per rappresentante deve intendersi il soggetto munito di rappresentanza ai sensi di legge ovvero altro soggetto che possa validamente impegnare l'Impresa.

I poteri di firma del procuratore dovranno essere comprovati allegando agli atti di gara originale o copia autentica della procura.

2

Il Bando di gara ed il presente Disciplinare non vincolano in alcun modo l'Istituto, che si riserva in qualsiasi momento la facoltà di non dar seguito alla procedura, di sospenderla e/o annullarla ovvero di prorogarne i termini, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo.

L'Istituto si riserva inoltre di:

- non procedere all'aggiudicazione laddove sia intervenuta medio tempore una Convenzione Consip le cui condizioni economiche dovessero risultare più convenienti rispetto a quelle derivanti dall'esito della presente procedura;
- recedere in qualsiasi tempo dal contratto di appalto laddove intervenga, successivamente alla stipula, una Convenzione Consip le cui condizioni economiche dovessero risultare più convenienti rispetto a quelle del contratto stipulato e l'appaltatore non acconsenta ad una modifica in linea con dette condizioni, previo pagamento delle prestazioni già eseguite oltre al decimo delle prestazioni non ancora eseguite.

L'espletamento della presente procedura di gara non costituisce per l'Istituto obbligo di affidamento dell'appalto in oggetto e in nessun caso ai concorrenti, ivi incluso l'eventuale aggiudicatario, potrà spettare alcun compenso, remunerazione, rimborso o indennità per la partecipazione alla gara e/o la presentazione dell'offerta.

3

Ove nel termine fissato per la presentazione della documentazione comprovante il possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara, l'aggiudicatario non abbia ottemperato a quanto richiesto o risulti carente dei requisiti, o qualora venisse accertato che l'aggiudicatario si trova in una delle condizioni che non consentono la stipulazione dei contratti pubblici, si procederà alla revoca e/o dichiarazione di decadenza dell'aggiudicazione, nonché all'escussione della relativa cauzione provvisoria e alla segnalazione del fatto all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture per i provvedimenti di cui all'art.6 comma 11 del D.Lgs n.163/2006.

4

L'Istituto si riserva il diritto di richiedere il risarcimento dei danni conseguenti alla mancata conclusione del contratto.

In caso di revoca dell'aggiudicazione, o rinuncia, recesso, decadenza da parte dell'aggiudicatario, sarà facoltà dell'Istituto procedere a nuova aggiudicazione secondo l'ordine di graduatoria delle offerte presentate. Resta fermo quanto previsto dall'art. 140 del D.Lgs n.163/2006.

5

In conformità a quanto previsto dell'art. 34, comma 35, della legge n. 221 del 2012, l'aggiudicatario dovrà rimborsare a IPZS le spese di pubblicazione di cui al secondo periodo del comma 7 dell'art. 66 del D.Lgs. 163/2006 come modificato dalla legge n. 89 del 2014, il cui importo è stimato, a titolo puramente indicativo, in circa Euro 6.000,00.

Tale importo sarà fatturato entro 60 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione definitiva e sarà trattenuto da IPZS all'atto del primo pagamento relativo all'appalto.

Non è previsto alcun onere a carico dell'aggiudicatario a titolo di rimborso spese per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, serie speciale relativa ai contratti pubblici.

6

La sanzione pecuniaria di cui all'art. 38, comma 2-bis, D.Lgs. 163/06 è fissata nella misura dello 0,1% (zerovirgolaunopercento) dell'importo della gara.

In caso di partecipazione a più lotti, la suddetta sanzione verrà calcolata tenendo conto del valore del lotto cui la dichiarazione incompleta/irregolare/mancante afferisce. Ove la dichiarazione afferisca a più di uni lotto la suddetta sanzione verrà comminata al valore di detti lotti.

7

Le prescrizioni relative alla modalità di presentazione delle offerte nonché le indicazioni relative allo svolgimento della procedura sono contenute nel Bando e nel presente Disciplinare di gara.

Detti documenti sono reperibili in formato elettronico sul sito www.ipzs.it (Area Fornitori - Bandi di gara) oppure in formato cartaceo presso il punto di contatto di seguito indicato.

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., Via Salaria n. 1027 – 00138 Roma

Avv. Alessio Alfonso Chimenti – Direzione Acquisti

Fax +39 06 85082517

Posta elettronica: bandigara.sistemicentralicen@ipzs.it

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti circa l'oggetto dell'appalto e/o le modalità di partecipazione alla procedura, potranno essere richiesti esclusivamente al Responsabile del Procedimento per la fase dell'Affidamento.

Le richieste, che dovranno essere formulate in lingua italiana, dovranno essere trasmesse preferibilmente via e-mail all'indirizzo bandigara.sistemicentralicen@ipzs.it, alternativamente mediante fax al n. +39-06-85082517 e dovranno pervenire entro le ore **12:00** del **08/04/2015**.

Le risposte saranno fornite, senza alcun riferimento alla identità dei richiedenti, sul sito internet dell'Istituto www.ipzs.it - Area Fornitori - Bandi di gara. Le risposte saranno inoltre fornite a mezzo e-mail/fax a tutte le Imprese che abbiano inviato delle richieste di chiarimenti ovvero che abbiano espressamente richiesto, con le stesse modalità sopra indicate, di ricevere le risposte ai chiarimenti specificando a tal fine un indirizzo e-mail od un numero di fax.

ADEMPIMENTI LEGGE 136/2010

L'Impresa aggiudicataria (nonché l'eventuale Impresa subappaltatrice) dovrà munire tutto il personale alle proprie dipendenze che opera presso le sedi dell'Istituto di apposita tessera di riconoscimento ex art 18, comma 1, lettera u) del D.Lgs. 81/2008, come modificato anche dall'art. 5 della Legge 136/2010.

L'Impresa aggiudicataria dovrà assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010. In tutti i contratti di subappalto/subfornitura dovrà essere inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale il subcontraente si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010. Il rapporto contrattuale verrà risolto di diritto e con effetto immediato nel caso in cui le transazioni finanziarie inerenti al presente appalto siano eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, così come previsto dall'art. 3 comma 9 bis della L. 136/2010.

Direzione Acquisti

INFORMATIVA EX ART. 13 D.LGS. 196/2003

Ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 196/2003 si informa che i dati forniti saranno necessari e trattati per le finalità connesse alla selezione ed alla gestione della gara e del rapporto conseguente. Per tali ragioni la mancata indicazione degli stessi preclude la partecipazione del concorrente. Il trattamento verrà effettuato con procedure anche informatizzate -pur in caso di eventuali comunicazioni a terzi- con logiche correlate alle finalità indicate e comunque in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati medesimi. Lo stesso trattamento verrà effettuato a cura della commissione di gara. Il concorrente gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato Decreto, in virtù dei quali potrà chiedere e ottenere, tra l'altro, informazioni circa i dati che lo riguardano e circa le finalità e le modalità del trattamento; potrà anche chiedere l'aggiornamento, la rettificazione, l'integrazione, la cancellazione, l'anonimizzazione e il blocco dei dati e potrà infine opporsi al trattamento degli stessi. Tali diritti potranno essere esercitati mediante richiesta inviata con lettera raccomandata a.r. al Responsabile Privacy, presso la Direzione Affari Generali, Legali e Societari, al seguente indirizzo: Via Salaria n. 1027 – 00138 – Roma, o mediante e-mail all'indirizzo di posta elettronica privacy@ipzs.it, utilizzando l'apposito modulo che l'interessato potrà trovare sul sito www.ipzs.it. Titolare del trattamento è l'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. Responsabile del trattamento è il preposto p.t. all'Area Amministrativa e Servizi. I dati saranno inoltre trattati da altri Responsabili nominati - il cui elenco costantemente aggiornato è disponibile presso il sito www.ipzs.it - nonché dagli Incaricati appositamente nominati dai vari Responsabili.

Il Responsabile del Procedimento
per la fase dell'Affidamento

Avv. Alessio Alfonso Chimenti

Allegati:

A – Capitolato Tecnico

B – Modello di domanda di partecipazione

C – Documentazione a comprova dei requisiti

D – Condizioni generali dei contratti di lavori, servizi e forniture

E – Modello di offerta economica

F – Modello di offerta tecnica

G – Schema di Contratto

H – D.U.V.R.I.

I – Accordo di riservatezza