



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

A TUTTI I PARTECIPANTI

Oggetto: Risposte ai quesiti relativi alla gara n. 4909266 del 16/01/2014 – Procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006, per l'affidamento di un appalto misto di forniture, servizi e lavori per la realizzazione del "DATA CENTER IPZS"

In merito ai quesiti pervenuti relativamente alla gara in oggetto, si forniscono i seguenti chiarimenti.

QUESITO 2

Relativamente al Titolo I Paragrafo 5 del Disciplinare siamo a richiedere chiarimenti sulla funzione di Direzione lavori, il cui compenso è compreso nell'importo di 25.0000,00 € posto a base d'asta.

In particolare si vorrebbe sapere se la Direzione Lavori richiesta, è la figura professionale nominata dalla committente, il cui costo verrà rigirato in toto alla ditta aggiudicataria dell'appalto, oppure se si intende una figura tecnica della ditta stessa, che dovrà sovrintendere all'esecuzione dei lavori.

RISPOSTA 2

Si intende figura tecnica della ditta stessa

QUESITO 3

Relativamente al Titolo II Paragrafo 3 del Disciplinare siamo a richiedere chiarimenti sulla relazione che dovrà essere contenuta nella "Busta B - Offerta Tecnica".

Tale relazione dovrà essere di 30 pagine, ognuna composta di 30 righe, con le quali illustrare la proposta tecnica.

Si richiede se sono ammessi oltre alla relazione anche elaborati grafici di dettaglio e i data sheet delle apparecchiature proposte al fine di illustrare in modo oggettivo le soluzioni tecniche adottate.

La richiesta si basa su quanto richiesto al capitolo 5.5.2 del Capitolato tecnico, dove per determinare il calcolo dell'indice PUE, sono necessari i data sheet dei dispositivi scelti, come comprova.

RISPOSTA 3

Il limite di 30 pagine della relazione tecnica, ognuna composta di 30 righe, con le quali illustrare la proposta tecnica, è da considerarsi al netto degli allegati quali: elaborati grafici di dettaglio; data sheet delle apparecchiature, Schede tecniche, ecc., indispensabili per una corretta valutazione delle soluzioni tecniche adottate.

QUESITO 4

Mi confermate che la linea elettrica in ingresso al Nuovo Data Center IPZS sarà disponibile in prossimità del Q.E.G nel "Locale Tecnico"?



ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.P.A.

SOCIETÀ PER AZIONI CON UNICO SOCIO - CAPITALE SOCIALE € 340.000.000 I.V.

PARTITA IVA N. 00880711007 - CODICE FISCALE E R.I. 00399810589 - R.E.A. 86629

SEDE LEGALE: VIA SALARIA, 1027 - 00138 ROMA - TEL. 06 85081 - FAX 06 85082517/06 85082626 - N. VERDE 800864035

www.ipzs.it



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

RISPOSTA 4

Vale al riguardo quanto specificato al paragrafo 5.5 del Capitolato Tecnico, cioè :

.. in sede di sopralluogo è necessario che l'impresa verifichi le caratteristiche ed il dimensionamento, da correlare ai carichi da supportare, dei cavi della linea di alimentazione esistente provenienti dal sistema primario di scambio rete-G.E. . L'offerta deve includere tutto il necessario previsto, forniture e posa in opera, di una seconda linea di riserva, di adeguato dimensionamento, predisposta per l'eventuale installazione futura di un secondo G.E. (da non includere quest'ultimo nella presente fornitura) e, se necessario anche l'adeguamento della linea esistente....

QUESITO 5

Che corrente di corto circuito (Icc) si avrà nel punto di consegna dell'alimentazione elettrica - sia nel caso di alimentazione da Trasformatore che da Gruppo Elettrogeno?

RISPOSTA 5

ICC=65,64 KA nel QBTG in cabina

QUESITO 6

Che caduta di tensione (in percentuale) si avrà nel punto di consegna dell'alimentazione elettrica?

RISPOSTA 6

$\Delta V \leq 4\%$

QUESITO 7

Mi confermate che la valutazione della capacità frigorifera della unità di condizionamento proposte sarà effettuata da parte della Zecca di Stato anche in base alla seguente relazione:

Potenza frigorifera unità di condizionamento = $M * c * \Delta T$

dove:

$c = 1,2 \text{ kJ / (m}^3 * ^\circ\text{C)}$

ΔT (differenza di temperatura tra corridoio caldo, 33°C , e corridoio freddo, 23°C) = 10°C

M = portata d'aria dell'unità di condizionamento

RISPOSTA 7

I criteri di calcolo adottati per il dimensionamento dei sistemi di condizionamento rientrano nella proposta progettuale dell'impresa proponente da correlare al rispetto dei requisiti minimi richiesti.

QUESITO 8

Mi confermate che gli 8kW di carico minimo per rack sono riferiti esclusivamente ai 12 rack server di ciascuna isola (e non ai 4 rack di cablaggio/networking)?

RISPOSTA 8

Si conferma.



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

QUESITO 9

E' necessario inserire anche nei rack di cablaggio/networking (4 per isola) le multiprese di alimentazione da 32A trifase?

RISPOSTA 9

SI

QUESITO 10

Può essere accettabile posizionare i Quadri di Distribuzione Elettrica dell'Isola (QED) esternamente alle isole stesse (ma a pochissima distanza dai rack "in testa")?

RISPOSTA 10

E' data facoltà alla ditta di presentare soluzioni che rendano disponibili le stesse funzionalità indicate nel capitolato.

In sede di collaudo sarà verificato il rispetto delle funzionalità obbligatorie indicate nel capitolato.

QUESITO 11

Cablaggio strutturato

Si devono considerare per ogni singola fila solo **i collegamenti tra i 6 rack elaborativi ed il rack adibito al cablaggio passivo** ?

RISPOSTA 11

Si conferma.

QUESITO 12

Impianti Speciali

a) Si possono usare bombole da 120 l in alternativa a quelle da 180 l ?

b) La calcolazione dell'**estinguente/ mcubo** tra sala ced e locale tecnico è differente (ced 0,722 Kg/mcubo - locale tecnico 1 Kg / mcubo) . C'è un motivo per tale differenza ?

RISPOSTA 12

I dati riportati sono indicativi, le scelte sul tipo di bombole ed i calcoli sui quantitativi di gas necessari rientrano nella proposta progettuale dell'impresa proponente.

QUESITO 13

“ L’Offerta Tecnica dovrà essere composta da una relazione tecnica di un massimo di 30 cartelle (pagina formato A4 dattiloscritta contenente al massimo 30 righe), dovrà descrivere dettagliatamente tutto quanto concorre a qualificare l’offerta “

Per quanto sopra siamo a richiedere se allegati di schede tecniche, documentazioni di prodotti e soluzioni, disegni illustrativi e schemi grafici , possano essere accettati in assenza di conflitto con il disciplinare tecnico essendo esterni alla relazione stessa .

RISPOSTA 13

Si veda risposta al quesito 3.



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

QUESITO 14

Il disciplinare di gara, pag. 14 cita “L’Offerta Tecnica dovrà essere composta da una relazione tecnica di un massimo di 30 cartelle (pagina formato A4 dattiloscritta contenente al massimo 30 righe)”. Si richiede di sapere se per “cartelle” debba intendersi “pagine”

RISPOSTA 14

Si. Si veda anche risposta al quesito 3.

QUESITO 15

In relazione al medesimo punto del disciplinare, qualora “cartelle” coincidesse con “pagine”, si richiede di sapere se gli elaborati grafici o le eventuali brochure o descrizioni dei prodotti sono conteggiati oppure possano essere considerati come allegati e quindi non rientrino nelle 30 pagine

RISPOSTA 15

Si veda risposta al quesito 3.