**ALLEGATO F**

**MODELLO DI OFFERTA TECNICA**

Gara n. 4909266 - 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”, pubblicata nel Supplemento alla Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea in data \_\_/\_\_/201\_ con il numero di riferimento n. \_\_\_\_\_\_-201\_-IT.

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(cognome e nome)

in nome del concorrente\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**nella sua qualità di:**

(barrare la casella che interessa)

□ Titolare o rappresentante

□ Procuratore speciale / generale

**soggetto che partecipa alla gara in oggetto, ai sensi dell’art.34, D.Lgs. n.163/2006, nella sua qualità di:**

**(barrare la casella che interessa)**

□ Impresa individuale;

□ Società, specificare tipo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

□ Consorzio fra società cooperativa di produzione e lavoro;

□ Consorzio tra imprese artigiane;

□ Consorzio stabile;

□ Mandataria di un Raggruppamento temporaneo

□ costituito □ non costituito;

□ Consorzio ordinario

□ costituito □ non costituito;

□ Capofila GEIE contrattualizzato;

*(ripetere quanto segue, compilando in tutte le sue parti, tante volte quante sono le imprese partecipanti a RTI, Consorzi o GEIE costituiti o costituendi)*

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(cognome e nome)

in nome del concorrente\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**nella sua qualità di:**

(barrare la casella che interessa)

□ Titolare o rappresentante

□ Procuratore speciale / generale

**soggetto che partecipa alla gara in oggetto, ai sensi dell’art.34, D.Lgs. n.163/2006, nella sua qualità di:**

(barrare la casella che interessa)

□ Mandante di un Raggruppamento temporaneo costituito;

□ Mandante di un Raggruppamento temporaneo non costituito;

□ Mandante di un Consorzio ordinario costituito;

□ Mandante di un Consorzio ordinario non costituito;

□ Consorziata di un Consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro, fra imprese artigiane, consorzi stabili;

□ Partecipante GEIE non contrattualizzato;

**PRESENTA**

**in conformità a quanto previsto dalle disposizioni del Disciplinare di Gara Titolo II punto 3, la seguente**

**RELAZIONE TECNICA**

1. Chiarezza, completezza, livello di dettaglio e di approfondimento riscontrati nei documenti di progetto della proposta tecnica;
2. Soluzione architetturale e tecnica proposta;
3. Aspetti migliorativi proposti rispetto ai requisiti minimi richiesti nel Capitolato.

Ciascuno dei criteri di cui sopra è articolato in sottocriteri:

**Il criterio 1 si articola secondo i sottocriteri di seguito elencati:**

**Criterio:** Chiarezza, completezza, livello di dettaglio e di approfondimento riscontrati nei documenti di progetto della proposta tecnica

|  |
| --- |
| 1.1 Caratteristiche del progetto  * Chiarezza nell’esposizione dei singoli progetti oggetto di fornitura (sistema di raffreddamento, sistema elettrico, rilevazione e spegnimento, management, sicurezza ecc.) * elaborati grafici degli impianti; * Completezza della Proposta Tecnica presentata in relazione a quanto richiesto nel Capitolato tecnico * Livello di approfondimento sulle singole voci oggetto dell’appalto |
| **1.2 Piano di sviluppo della commessa presentato in offerta**   * pianificazione preliminare proposta per le fasi di realizzazione del progetto * piano di sicurezza e di coordinamento; * documento esplicativo dei test previsti per la fase di collaudo |

**Il criterio 2 si articola secondo i sottocriteri di seguito elencati:**

**Criterio: Soluzione architetturale e tecnica proposta**

**2.1 Qualità complessiva dell’offerta tecnica**:

* qualità tecnica, idoneità e completezza della proposta
* identificazione delle forniture in relazione alla qualità dei componenti, ai materiali, agli aspetti legati al risparmio energetico, all’impatto ambientale, alla semplicità d’uso degli impianti, agli aspetti migliorativi rispetto ai livelli minimi richiesti di protezione al fuoco

**2.2 Affidabilità della soluzione proposta**

* livelli di affidabilità e ridondanza rilevabili nelle soluzioni proposte
* qualità dei servizi correlati alla fornitura

**Compilare inoltre la seguente tabella riepilogativa dei sottocriteri tecnici quantitativi:**

| **Sottocriterio** | **Descrizione** | **Valore offerto**  **(indicare con una “X” una sola delle 2 opzioni per ciascun sottocriterio)** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.2 | Doppia alimentazione unità di condizionamento isole |  | Offerta singola alimentazione |
|  | Offerta doppia alimentazione |
| 3.3 | Ventole hot-swap |  | Offerta con ventole di tipo non hot-swap |
|  | Offerta con ventole di tipo hot-swap |
| 3.4 | Tecnologia cablaggio ottico |  | offerto cablaggio ottico non in tecnologia MTP/MPO |
|  | offerto cablaggio ottico in tecnologia MTP/MPO |
| 3.9 | Free Cooling |  | se l’offerta non prevede l’uso di un sistema Free Cooling |
|  | se l’offerta prevede l’uso di un sistema Free Cooling |

| **Sottocriterio** | **Descrizione** | **Valore base** | **Valore offerto**  **(in cifre e in lettere)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.1 | Dimensionamento impianto di condizionamento isole | Potenza dell’impianto di condizionamento per raggiungere determinati valori di potenza media per rack, *non inferiore ad 8 kW* | Potenza media per rack\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |
| 3.5 | Livello di Efficienza Energetica (*PUE (Power Usage Effectiveness).* | Valore dell’indice di livello di efficienza energetica delle singole isole proposto espresso con due decimali, *PUE non inferiore a 1,7* | Indice PUE pari a\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |
| 3.6 | Scalabilità verticale degli array UPS | Livello massimo di potenza raggiungibile dalle singole architetture array degli UPS, tramite l’aggiunta a caldo di moduli di potenza e moduli batteria, senza la necessità di cabinet aggiuntivi, *non inferiore a 200 KW* | Potenza pari a\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |
| 3.7 | Tempi di realizzazione | Tempo massimo, espresso in mesi con un decimale, entro il quale il concorrente si impegna a realizzare l’intera Infrastruttura a partire dalla di sottoscrizione del “Verbale Consegna Lavori”, *non superiore a 4 mesi*. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) mesi |
| 3.8 | Attacchi di riserva previsti nelle unità CDU | Numero di attacchi di riserva per espansioni future previsti nelle singole unità di distribuzione CDU, *non inferiore a 2 attacchi.* | Numero di attacchi\_\_\_\_(\_\_\_\_) |

*……………………………………………………..*

*Data Timbro e firma* (\*)

(\*) Si precisa che:

* in caso di *RTI/GEIE costituito*, l’offerta deve essere sottoscritta dal rappresentante (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) dell’Impresa mandataria/capofila;
* in caso di *Consorzio ordinario costituito*, l’offerta deve essere sottoscritta dal rappresentante (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) del Consorzio stesso.
* in caso di *RTI, Consorzio ordinario o GEIE costituendo*, l’offerta deve essere sottoscritta dai rappresentanti (ovvero da procuratori dei rappresentanti, muniti di procura notarile) di tutte le Imprese raggruppande/consorziande;
* in caso di *Consorzi di cui all’art. 34, comma 1, lett. b) e c)*, *del D.Lgs. n.163/2006*, l’offerta deve essere sottoscritta dal rappresentante (ovvero da procuratore del rappresentante, munito di procura notarile) del Consorzio.