



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale Cosenza



REGIONE CALABRIA

Unità Operativa Complessa Ingegneria Clinica

Gara per il Noleggio Quinquennale di un “Servizio integrato RIS/PACS per Tutto il Territorio di Competenza dell’ ASP di Cosenza – Teleradiologia”



Disciplinare di gara – ALLEGATO A



Il Committente aggiudicherà il servizio a suo insindacabile giudizio, anche in presenza di una sola offerta valida, in esito alla valutazione espressa dall' apposita Commissione, nominata dal Committente stesso, che dovrà proporre l'aggiudicazione in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

1. PREZZI E PAGAMENTI

1.1. Disposizioni generali relative alla invariabilità dei prezzi

Il prezzo contrattuale rimarrà fisso, invariabile ed indipendente da qualsiasi eventualità per tutta la durata del contratto. Esso è comprensivo di qualsiasi onere o imprevisto per il completamento della fornitura e l'ultimazione dei lavori.

1.2. Pagamenti

Il pagamento dell'importo del contratto sarà effettuato dal Committente in canoni trimestrali posticipati decorrenti dalla data di emissione del Certificato di conformità.

2. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Si procederà all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. N. 163/2006, e cioè in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, determinata come in seguito indicato.

Viene fissato in 100 il numero massimo di punti che la Commissione giudicatrice avrà a disposizione per la valutazione di ciascun offerta.

Tale punteggio sarà così suddiviso:

| CRITERIO | Punteggio max |
|----------------------|---------------|
| PREZZO OFFERTO | 40 |
| QUALITA' COMPLESSIVA | 60 |
| TOTALE | 100 |

All'offerta con il prezzo più basso sarà attribuito il punteggio di 40. Alle altre offerte saranno attribuiti punteggi inversamente proporzionali ai relativi prezzi.

2.1 OFFERTA ECONOMICA

La valutazione dell'offerta economica avverrà sulla base dei seguenti criteri di assegnazione del punteggio:

- All'offerta economica più bassa verrà attribuito il punteggio massimo pari a 40 punti;



- Agli altri prezzi verrà attribuito il punteggio decrescente, determinato dal confronto con l'offerta più bassa, calcolato in base alla seguente relazione:

$$PE_i = 40 \cdot \left[\frac{P_{\text{offerta-min}}}{P_{\text{offerta-i}}} \right]$$

Dove:

- o $P_{\text{offerta-min}}$ è il prezzo relativo all'offerta più bassa;
- o $P_{\text{offerta-i}}$ è il prezzo relativo all'offerta i-esima;
- o PE_i è il punteggio economico associato all'offerta i-esima;

Si specifica che:

- o non sono accettate offerte economiche al rialzo;
- o la cifra risultante verrà arrotondata alla seconda cifra decimale;
- o in applicazione di quanto previsto all'art. 86 e s.m.i. del D.Lgs. 163/2006, qualora vi siano delle offerte che presentino carattere anormalmente basso rispetto alla prestazione, la Commissione, prima di escluderle, chiederà per scritto le precisazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta ritenuti pertinenti e li verificherà tenendo conto di tutte le spiegazioni ricevute.

2.2 PUNTEGGIO TECNICO

La Commissione giudicatrice procederà alla valutazione della qualità complessiva secondo i criteri di seguito riportati in tabella, individuati tra quelli previsti dal comma 1 dell'art. 83 del decreto legislativo 163/2006, e i sub-criteri per come stabilito dal comma 4 del medesimo articolo:

TABELLA CRITERI:

| CRITERI | | PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE |
|---------|---|--------------------------------|
| 1 | Architettura del sistema RIS/PACS e prestazioni delle Workstation di refertazione | Punti 24 |
| 2 | Livelli di integrazione ed interoperabilità | Punti 9 |
| 3 | Sistemi di digitalizzazione | Punti 3 |
| 4 | Sistemi DR | Punti 5 |
| 5 | Sistemi di stampa e masterizzazione | Punti 4 |
| 6 | Conduzione del Servizio ed Assistenza tecnica | Punti 10 |
| 7 | Elementi Migliorativi | Punti 5 |



I criteri di cui sopra saranno suddivisi in sottocriteri meglio specificati nelle seguenti tabelle:

| ARCHITETTURA DEL SISTEMA RIS/PACS E PRESTAZIONI DELLE WORKSTATION DI REFERTAIONE (PUNTI 24) | |
|---|------------------|
| SOTTOCRITERI | PUNTI MAX |
| Filosofia progettuale, i livelli di scalabilità e di modularità della soluzione; Soluzioni di Disaster Recovery e Business Continuity. | 7 |
| Architettura del sistema RIS e le relative funzionalità, con particolare riguardo ai moduli dipartimentali specifici, alle potenzialità in termini di statistiche e all'adattabilità alle realtà multisite; Modelli e scenari di integrazione. | 7 |
| Architettura del sistema PACS e le relative funzionalità, con particolare riguardo ai sistemi di archiviazione delle immagini e di trasferimento delle stesse, alle funzionalità delle workstation di refertazione ed alle caratteristiche hardware delle attrezzature offerte. | 10 |

| LIVELLI DI INTEGRAZIONE ED INTEROPERABILITÀ (PUNTI 9) | |
|---|------------------|
| SOTTOCRITERI | PUNTI MAX |
| Uniformità dei dati tra i presidi coinvolti; | 4 |
| Omogeneità della fornitura RIS/PACS/CR; | 2 |
| Integrazione del sistema RIS con i sistemi informativi ospedalieri e regionali; | 2 |
| Recupero dei dati e delle immagini dai sistemi attuali; | 1 |

| SISTEMI DI DIGITALIZZAZIONE (PUNTI 3) | |
|---|------------------|
| SOTTOCRITERI | PUNTI MAX |
| Risoluzione spaziale; | 1 |
| Qualità diagnostica e riduzione della dose al paziente; | 1 |
| Dotazioni software previste; | 1 |



| SISTEMI DR (PUNTI 5) | |
|---|-----|
| Generatore Alta tensione | 0,5 |
| Stativo pensile porta tubo | 0,5 |
| Sorgente Radiogena | 0,5 |
| Tavolo porta paziente | 0,5 |
| Detettori Digitali | 1,8 |
| Teleradiografo verticale | 0,5 |
| Algoritmi e automatismi di acquisizione ed elaborazione | 0,6 |
| Sistemi per la riduzione della dose | 0,1 |

| SISTEMI DI STAMPA E MASTERIZZAZIONE (PUNTI 4) | |
|--|----------------------|
| SOTTOCRITERI | PUNTI MAX |
| Risoluzione e tecnologia di stampa. | 1 |
| Affidabilità dei sistemi di masterizzazione; Soluzioni di backup adottate. | 3 |

| CONDUZIONE DEL SERVIZIO ED ASSISTENZA TECNICA (PUNTI 10) | |
|--|----------------------|
| SOTTOCRITERI | PUNTI MAX |
| Modelli organizzativi e gestionale adottati per la conduzione del servizio | 4 |
| Conduzione e Supporto agli operatori; Formazione al personale | 3 |
| Livelli di Servizio garantiti | 3 |

| ELEMENTI MIGLIORATIVI (PUNTI 5) | |
|--|----------------------|
| SOTTOCRITERI | PUNTI MAX |
| Eventuali elementi migliorativi nella fornitura di beni | 3 |
| Eventuali elementi migliorativi nella fornitura di servizi | 2 |



La Commissione giudicatrice, per ciascun sottocriterio, esprimerà uno dei seguenti giudizi:

- Ottimo
- Buono
- Sufficiente
- Scarso

A ciascun giudizio verrà attribuito un peso percentuale rispetto al punteggio massimo previsto come indicato nella seguente tabella:

| GIUDIZIO | PESO PERCENTUALE RISPETTO AL PUNTEGGIO MASSIMO PREVISTO PER CIASCUN SOTTOCRITERIO |
|-----------------|--|
| OTTIMO | 100% |
| BUONO | 75% |
| SUFFICIENTE | 50% |
| INSUFFICIENTE | 0% |

Non saranno ammesse alla fase della valutazione dell'offerta economica le ditte concorrenti che avranno totalizzato un punteggio di qualità inferiore a 30 (soglia minima).

La gara sarà aggiudicata all'offerta che realizza il punteggio più elevato; nel caso in cui due offerte raggiungessero esattamente lo stesso punteggio si preferirà quella che ha il prezzo assoluto inferiore.

Si procederà alla verifica di anomalia secondo quanto previsto agli artt. 86, 87 e 88 del Decreto legislativo n.163/06 s.m.i.

3. PENALI

| EVENTO | TEMPO IIT | TEMPO FIT | CRITICITA' BLOCCANTE CENTRALE O DECENTRATA | CRITICITA' NON BLOCCANTE CENTRALE O DECENTRATA | PENALE |
|---|------------------|------------------|---|---|---|
| Mancato rispetto dei tempi di realizzazione delle 'opera (cronoprogramma) | | | | | Per ogni giorno di ritardo imputabile al Fornitore 0,03 % del valore contrattuale annuo per ogni evento |



| | | | | | |
|--|---|---|----|----|--|
| Sistema con possibilità di Interventi in remoto | 1 ore continuative dall'apertura della chiamata | 3 ore continuative dall'apertura della chiamata | si | no | 0,03 % del valore contrattuale annuo per ogni evento |
| Utilizzo sistema con possibilità di Interventi in remoto | 1 ore continuative dall'apertura della chiamata | 3 ore continuative dall'apertura della chiamata | no | si | 0,01 % del valore contrattuale annuo per ogni evento |

Il Responsabile del procedimento

Ing. Nicola Buoncrisiano