



**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE,  
MANUTENZIONE E VERIFICA DELLE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE IN USO  
PRESSO LE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

**PROGETTO TECNICO (rettificato)**

## **INDICE**

|   |   |
|---|---|
| 1. OGGETTO .....  | 2 |
| 2. GRUPPO DI LAVORO .....   | 2 |
| 3. STRUMENTO D'ACQUISTO .....   | 2 |
| 4. DURATA DELLA CONVENZIONE E DEGLI ORDINATIVI DI FORNITURA .....           | 2 |
| 5. ANALISI DELLA DOMANDA .....  | 3 |
| 6. DIVISIONE IN LOTTI E LIMITE DI AGGIUDICAZIONE .....                      | 3 |
| 7. VALORE DELLA GARA.....   | 4 |
| 8. CALCOLO DEL COSTO DELLA MANODOPERA .....                                 | 5 |
| 9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE .....  | 5 |
| 10. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE .....  | 6 |
| 10.1 MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO TECNICO .....                   | 6 |
| 10.2 MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO ECONOMICO .....                 | 7 |
| 11. DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA (DUVRI) ..... | 7 |
| 12. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE .....     | 8 |

## **1. OGGETTO**

Oggetto dell'iniziativa è l'affidamento del servizio di gestione, manutenzione e verifica delle apparecchiature biomediche in uso presso le Aziende Sanitarie della RER.

In particolare, i servizi oggetto dell'affidamento, attivabili singolarmente dalle Aziende Sanitarie contraenti, sono distinguibili in:

- a) Servizi di gestione integrata delle apparecchiature biomediche ("Global service");
- b) Servizi di gestione, manutenzione e verifica delle apparecchiature biomediche.

La procedura è una riedizione della «Procedura aperta per l'affidamento del servizio di gestione, manutenzione e verifiche delle apparecchiature biomedicali ed elettromedicali», bandita dall'Agenzia nell'ottobre del 2016.

## **2. GRUPPO DI LAVORO**

La documentazione di gara è stata redatta dal personale dell'Agenzia affiancato dal gruppo di lavoro, formato da rappresentanti delle Aziende sanitarie destinatarie del servizio e da un esperto del settore proveniente dall'area tecnologie sanitarie e HTA della Regione Emilia – Romagna.

## **3. STRUMENTO D'ACQUISTO**

Con l'aggiudicatario di ciascun lotto (di seguito: Fornitore) verrà stipulata una Convenzione con la quale il Fornitore medesimo si obbliga ad accettare gli Ordinativi di fornitura (i.e. contratti), emessi dalle Aziende sanitarie per l'erogazione del servizio oggetto della presente gara.

Nel periodo di validità della Convenzione, le singole Aziende sanitarie potranno emettere Ordinativi di fornitura sottoscritti da persona autorizzata (Punto ordinante) ad impegnare la spesa dell'Azienda sanitaria stessa fino a concorrenza dell'importo massimo spendibile pari al valore complessivo a base d'asta per ciascun lotto.

## **4. DURATA DELLA CONVENZIONE E DEGLI ORDINATIVI DI FORNITURA**

La Convenzione avrà durata pari a 12 mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione della stessa.

Gli Ordinativi di fornitura emessi dalle singole Aziende sanitarie avranno durata di 60 mesi dalla data di presa in carico delle apparecchiature ovvero dalla data di avvio del servizio fissata nel Piano della Fornitura, come meglio specificato nel Capitolato tecnico di gara.

## 5. ANALISI DELLA DOMANDA

Nei mesi di febbraio e marzo è stata condotta dall'Agenzia una rilevazione fabbisogni tra le Aziende Sanitarie della RER; il questionario si componeva di diverse sezioni: contratto attuale, struttura, fabbisogni, personale attualmente impiegato, inventario delle attrezzature al 31.12.2022 ed elenco sedi.

La rilevazione fabbisogni ha riguardato i seguenti servizi:

- Gestione Indiretta e Gestione Indiretta con attività tecnica;
- Gestione Diretta;
- Manutenzione preventiva;
- Verifiche Gruppi 1, 2 e 3 (sulla scorta della ripartizione utilizzata nella precedente edizione);
- Collaudi di accettazione dei beni;
- Controllo Metrico;
- Convalide;
- Reperibilità;
- Automezzi.

Per quanto concerne il personale, è stato richiesto alle Aziende Sanitarie di indicare il fabbisogni FTE per tre profili:

- Tecnico Senior;
- Tecnico Junior;
- Amministrativo.

## 6. DIVISIONE IN LOTTI E LIMITE DI AGGIUDICAZIONE

### *LOTTO GESTIONE INTEGRATA "GLOBAL SERVICE"*

L'attivazione del servizio "Global service" è stata richiesta dall'Azienda USL di Piacenza e dall'IRST di Meldola, come già accaduto nella prima edizione.

### *LOTTE GESTIONE, MANUTENZIONE E VERIFICA DELLE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE*

I fabbisogni delle restanti Aziende Sanitarie sono stati suddivisi su **due lotti territoriali**, seguendo una logica di vicinanza geografica in modo da favorire l'organizzazione del servizio da parte del Fornitore.

La procedura si compone, dunque, di tre lotti:

**Lotto 1** - Servizi di gestione integrata delle apparecchiature biomediche ("**Global service**") per **l'Azienda USL di Piacenza e per l'IRST di Meldola (FC)**;

*Procedura aperta per l'affidamento del servizio di gestione, manutenzione e verifica delle apparecchiature biomediche in uso presso le Aziende Sanitarie della Regione Emilia-Romagna.*

---

**Lotto 2** - Servizi di gestione, manutenzione e verifica delle apparecchiature biomediche per le Aziende Sanitarie aderenti all'Area Vasta Emilia Centrale (**AVEC**) e per l'**Azienda USL della Romagna**;

**Lotto 3** - Servizi di gestione, manutenzione e verifica delle apparecchiature biomediche per le Aziende Sanitarie aderenti all'Area Vasta Emilia Nord (**AVEN**).

Nel caso in cui un concorrente risulti primo in graduatoria sia per il lotto 2 che per il lotto 3, al medesimo potrà essere aggiudicato solo uno dei due lotti, individuato sulla base del criterio dell'importanza economica dei lotti. L'aggiudicazione del lotto 1 non è sottoposta a nessun vincolo di aggiudicazione. Il limite appena esposto non trova applicazione qualora questo comporti la non aggiudicazione di uno dei lotti oggetto del limite stesso.

## **7. VALORE DELLA GARA**

La base d'asta complessiva della gara, per tutta la durata degli Ordinatori di fornitura, è pari ad euro **€ 59.170.200,00**. L'importo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 42.250,00 al netto di Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e non è soggetto a ribasso.

*Procedura aperta per l'affidamento del servizio di gestione, manutenzione e verifica delle apparecchiature biomediche in uso presso le Aziende Sanitarie della Regione Emilia-Romagna.*

---

| Numero lotto | Oggetto del lotto  | Importo complessivo |
|--------------|--|---------------------|
| Lotto 1      | Servizi di gestione integrata delle apparecchiature biomediche ("Global service") per l'Azienda USL di Piacenza e per l'IRST di Meldola (FC).  | 23.677.750,00 €     |
| Lotto 2      | Servizi di gestione, manutenzione e verifica delle apparecchiature biomediche per le Aziende Sanitarie aderenti all'Area Vasta Emilia Centrale (AVEC) e per l'Azienda USL della Romagna. | 20.878.850,00 €     |
| Lotto 3      | Servizi di gestione, manutenzione e verifica delle apparecchiature biomediche per le Aziende Sanitarie aderenti all'Area Vasta Emilia Nord (AVEN).                                       | 14.613.600,00 €     |

## **8. CALCOLO DEL COSTO DELLA MANODOPERA**

I costi del personale sono stati calcolati sulla base dei dati forniti dalle Aziende Sanitarie contraenti sul personale attualmente impiegato e sono stati stimati in € 15.456.452,68 per 60 mesi. Il personale attualmente impiegato è assunto con il CCNL del Commercio (per il lotto 1) e il CCNL Metalmeccanico (lotti 2 e 3). Le fonti utilizzate per il calcolo sono rispettivamente il Decreto ministeriale del 19 maggio 2010 e il Decreto direttoriale n. 37 del 23 agosto 2022.

## **9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Sono riportati di seguito i requisiti di partecipazione alla presente procedura, specificati nei paragrafi 5 e 6 del Disciplinare di gara:

- a) **Iscrizione** nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;

*Procedura aperta per l'affidamento del servizio di gestione, manutenzione e verifica delle apparecchiature biomediche in uso presso le Aziende Sanitarie della Regione Emilia-Romagna.*

---

- b) **Fatturato specifico minimo annuo** nel settore di attività oggetto dell'appalto riferito a ciascuno degli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili pari al valore del lotto cui si intende partecipare;
- c) **Esecuzione negli ultimi tre anni di un servizio analogo** a quello oggetto della presente procedura che abbia comportato la gestione di almeno 15.000 apparecchiature biomedicali;
- d) **Possesso di una valutazione di conformità** del proprio sistema di gestione della **qualità** alla norma UNI EN ISO 9001:2015 idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto dell'appalto.

## 10. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La gara sarà aggiudicata in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice, secondo la ripartizione di seguito riportata:

|                   | PUNTEGGIO MASSIMO |
|-------------------|-------------------|
| Offerta tecnica   | 70                |
| Offerta economica | 30                |
| <b>TOTALE</b>     | <b>100</b>        |

### 10.1 MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO TECNICO

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella tabella di cui al paragrafo 17.1 del Disciplinare di gara.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di **sbarramento pari a 36 punti su 70**.

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, per la determinazione del coefficiente  $C_{ai}$  variabile da zero a uno, la commissione

calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari a ciascun elemento qualitativo dell'offerta secondo la seguente scala:

| Giudizio                        | Ottimo | Più che adeguato | Adeguato | Parzialmente adeguato | Scarsamente adeguato | Non adeguato |
|---------------------------------|--------|------------------|----------|-----------------------|----------------------|--------------|
| Coefficiente $C_{ai}$ assegnato | 1,00   | 0,80             | 0,60     | 0,40                  | 0,20                 | 0,00         |

A ciascuno degli elementi quantitativi cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" della tabella, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base del metodo di calcolo indicato nella colonna "Modalità di attribuzione del punteggio"

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

## 10.2 MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO ECONOMICO

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente formula:

**Formula del "ribasso massimo non lineare"**

$$C_i = (R_a/R_{max})^\alpha$$

dove:

$C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;

$R_a$  = ribasso dell'offerta del concorrente *i*-esimo;

$R_{max}$  = ribasso dell'offerta più conveniente;

$\alpha = 0,5$ .

## 11. DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA (DUVRI)

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi, Allegato 17 al presente Disciplinare di gara, contiene una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia di prestazione oggetto della presente gara, che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione dei singoli contratti, così come previsto dall'art. 26, comma 3-ter del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.



*Procedura aperta per l'affidamento del servizio di gestione, manutenzione e verifica delle apparecchiature biomediche in uso presso le Aziende Sanitarie della Regione Emilia-Romagna.*

---

Sulla base dei rischi standard da interferenza individuati nell'Allegato 17, si ritiene che l'attuazione delle relative misure da adottare comporti oneri per la sicurezza pari ad € 42.250,00.

Tale documento sarà integrato dall'Azienda sanitaria, prima dell'inizio dell'esecuzione, riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto e quantificando gli eventuali oneri correlati; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dal Fornitore, è allegata all'Ordinativo di Fornitura prima dell'inizio dell'attività.

Resta comunque onere di ciascun Fornitore elaborare, relativamente ai costi della sicurezza afferenti all'esercizio della propria attività, il documento di valutazione dei rischi e provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici connessi all'attività svolta dallo stesso.

## **12. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE**

Al fine di promuovere la stabilità occupazionale nel rispetto dei principi dell'Unione Europea, e ferma restando la necessaria armonizzazione con l'organizzazione dell'operatore economico subentrante e con le esigenze tecnico-organizzative e di manodopera previste nella nuova Convenzione, l'aggiudicatario della Convenzione è tenuto ad assorbire prioritariamente nel proprio organico il personale già operante alle dipendenze dell'aggiudicatario uscente, come previsto dall'articolo 50 del Codice, garantendo l'applicazione dei CCNL di settore, di cui all'art. 51 del d.lgs. 15 giugno 2015, n. 81.

A tal fine, l'elenco del personale attualmente impiegato è riportato nell'Allegato 10 – Personale attualmente impiegato.

Preliminarmente all'emissione dell'Ordinativo di Fornitura e ai fini del rispetto della clausola sociale, il Fornitore è tenuto a presentare, alle Aziende sanitarie contraenti, un progetto di assorbimento (i cui contenuti devono essere conformi a quanto previsto dalla Delibera ANAC n. 114 del 2019 contenente le Linee Guida n. 13 recanti "La disciplina delle clausole sociali") atto ad illustrare le concrete modalità di applicazione della clausola stessa.