



**PROCEDURA APERTA PER L'ACQUISIZIONE DI UN SOFTWARE DI GESTIONE DELLA
DOSE - DOSE MANAGEMENT SYSTEM (DMS) - PER LE AZIENDE SANITARIE DELLA
REGIONE EMILIA-ROMAGNA, IRST S.R.L. DI MELDOLA, OSPEDALE DI SASSUOLO S.P.A. E
ISTITUTO DI MONTECATONE S.P.A.**

PROGETTO TECNICO

1. OGGETTO

La valutazione dell'esposizione dei pazienti nella diagnostica per immagini con impiego di radiazioni ionizzanti è oggetto del Decreto n.101/2020 (Recepimento della Direttiva 2013/59/Euratom) che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti da tali esposizioni e riordina la normativa di settore.

Pertanto, i DMS (Dose Management Systems) ovvero i Sistemi di registrazione del dato dosimetrico assumono un ruolo importante, consentendo l'acquisizione, registrazione, archiviazione ed elaborazione dei dati del paziente sottoposto a procedure medico-radiologiche eseguite in strutture sanitarie della Regione Emilia-Romagna.

Il sistema sviluppato nell'ambito della presente fornitura sarà di proprietà della Regione Emilia-Romagna che si riserva di avvalersene secondo quanto previsto dalla normativa relativa al "riuso di programmi informatici" del Codice sull'Amministrazione Digitale (CAD art. 68 e 69).

Il fornitore rimane, ovviamente, a sua volta, proprietario dei codici sorgenti e libero di commercializzare il prodotto finale autonomamente senza alcun vincolo.

2. ANALISI DELLA DOMANDA

Il fabbisogno per un periodo di 78 mesi è stato individuato nell'ambito del Gruppo di lavoro, costituito dall'Agenzia Intercent-ER con funzionari della Direzione generale Salute della Regione Emilia-Romagna, della AUSL Romagna e della AUSL/AOU di Modena, che ha tenuto conto, in particolare, di:

- Numero di esami diagnostici (anno 2021);
- Numero di utenti coinvolti nel Progetto per i quali è necessaria l'attività formativa (Medici, Fisici Sanitari, CTSRM, TSRM, Tecnici);
- Numero e tipologia (Brand) di Sistemi RIS/PACS;
- Numerosità delle tipologie di apparecchiature RX per ogni Azienda Sanitaria.

3. ANALISI DELL'OFFERTA

L'analisi dell'offerta è stata fatta, in particolare, mediante una Consultazione preliminare di mercato, svolta nelle giornate del 9 e del 12 settembre 2022, in cui è stata descritta l'iniziativa di acquisto agli operatori economici che hanno manifestato interesse, raccogliendo ed analizzando i loro contributi.

4. CALCOLO DELLA BASE D'ASTA

L'importo a base di gara è stato calcolato tenendo conto dei fabbisogni di cui al paragrafo precedente e degli elementi ottenuti dagli operatori economici in fase di consultazione preliminare.

Conformemente a quanto previsto dal comma 16 dell'art. 23 del d.lgs. 50/2016, come modificato dal d.lgs. 56/2017, che dispone che «nei contratti di lavori e servizi la stazione appaltante, al fine di determinare l'importo a base di gara, individua nei documenti posti a base di gara i costi della manodopera [...]», non si è proceduto alla stima di tali costi in quanto trattasi di servizi di natura intellettuale e per lo stesso motivo, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del sopracitato decreto legislativo, anche l'operatore economico non dovrà indicare i propri costi della manodopera né gli oneri aziendali per la sicurezza, pur dovendone tenere conto nella formulazione della propria offerta economica.

Pertanto, l'importo a base di gara, corrispondente all'**importo massimo spendibile**, è pari ad **€ 1.800.000,00** al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze calcolati pari a 0,00.

5. DURATA DELLA CONVENZIONE

La durata della Convenzione è di 54 mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione della stessa.

Gli Ordinativi di fornitura emessi dalle singole Aziende sanitarie/Amministrazioni contraenti avranno durata minima annuale per i servizi a canone a far data dalla loro emissione; mentre per i servizi relativi alla richiesta di fabbisogni professionali la durata degli Ordinativi di Fornitura potrà essere variabile in relazione alla quantità di giornate richieste per le figure professionali previste.

La data di scadenza degli ordinativi di fornitura non potrà essere superiore alla data di scadenza della Convenzione stessa, eventualmente rinnovata.

6. OPZIONI E RINNOVI

La Convenzione potrà essere rinnovata fino ad ulteriori **24** mesi, su comunicazione scritta dell'Agenzia, nell'ipotesi in cui alla scadenza del termine, **non** sia stato esaurito l'importo massimo spendibile, coincidente con l'importo a base d'asta.

7.CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio della offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.95, c.2 del Codice dei contratti pubblici con la seguente ripartizione: 70 punti per l'offerta tecnica e 30 punti per l'offerta economica.

I criteri di valutazione sono esplicitati nel Disciplinare di gara.

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.

$\alpha = 0,50$

7.1 Metodo per il calcolo dei punteggi

La commissione giudicatrice, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo compensatore.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$

dove

P_i = punteggio concorrente i;

C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione a, del concorrente i;

C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione b, del concorrente i;

.....

C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione n, del concorrente i;

P_a = peso criterio di valutazione a;

P_b = peso criterio di valutazione b;

.....

P_n = peso criterio di valutazione n.