

ALLEGATO 1

## PROGETTAZIONE DI FORNITURA

# RELAZIONE

che soddisfa il dettato normativo di cui al comma 1 lettere a),  
b), c), d), dell'art. 279 del D.P.R. 207 del 5/10/2010

Si rende necessario addivenire alla progettazione dell'APPALTO per la fornitura di un SISTEMA DI MONITORAGGIO per U.O. UTIC dell'Ospedale di Civitanova Marche in quanto la strumentazione attualmente in dotazione alla citata U.O. risulta obsoleta ed in condizioni critiche.

In merito, con nota del 29/08/2013, la Ditta produttrice MORTARA RANGONI del sistema di monitoraggio attualmente utilizzato presso l'U.O. UTIC dell'Ospedale di Civitanova Marche ha relazionato quanto segue:

" .... Con la presente desideriamo informarvi che data l'età, le condizioni e l'uso del Sistema di Monitoraggio, lo stesso risulta obsoleto ed in condizioni critiche. Nello specifico il Sistema (installato nel 2000) è fuori produzione da tempo, con scarsità nel reperimento di alcune parti ed altre definitivamente esaurite. Per tal motivo non è stato possibile ripristinare un monitor. Si fa presente che il Sistema è stato usato intensivamente al fine di una corretta diagnostica sui pazienti, ha a suo carico tantissime ore operative (24h/365 giorni all'anno) ed è pertanto ormai da ritenersi complessivamente deteriorato. Poiché per il ripristino del servizio la spesa minima indispensabile ammonta quasi a €. 15.000,00 iva esclusa, ci sentiamo di consigliare il passaggio a un intervento un po' più incisivo ma definitivo nel temp, contando comunque nella continuazione dell'utilizzo del sistema di telemetrie e relativa centrale di ripetizione. Vanno inoltre tenute in considerazione anche le condizioni degli altri monitor: non si possono escludere malfunzionamenti legati all'età e al prolungato utilizzo degli stessi, nonché un incremento fisiologico dei guasti con conseguenti disagi per il reparto. Ai problemi tecnici che possono insorgere a causa dell'età dell'impianto, si aggiunge poi l'obsolescenza del sw e degli algoritmi installati, i quali, per ovvie ragioni, non rispondono alle più recenti linee guida dell'American Heart Association in termini di requisiti minimi per la diagnosi elettrocardiografia (in particolare ai requisiti di banda passante e per gli amplificatori del segnale ECG che devono rispondere ai limiti di 0.05-150 Hz e criteri diagnostici relativi) per cui si potrebbe incorrere in errori diagnostici. Siamo pertanto a consigliare l'aggiornamento del Sistema agli attuali standard diagnostici operativi e funzionali secondo le condizioni della proposta n. 2269....." ovvero n. 1 CENTRALE SCSYS + N. 4 MONITOR POSTO LETTO - TOTALE €. 31.800,00 + IVA....."

A seguito della suddetta relazione il Dott. Carlo Massacci, Direttore dell'U.O. UTIC dell'Ospedale di Civitanova Marche, ha manifestato la necessità dell'acquisizione di un nuovo sistema di monitoraggio per tenere sotto controllo i pazienti ricoverati, con le seguenti motivazioni:

"La U.O. di Cardiologia-UTIC si vale, per tenere sotto controllo i pazienti ricoverati, di quattro monitor e quattro telemetrie connesse mediante una centrale che analizza i tracciati ed un ripetitore di segnale. Tutto il sistema risale al 2000: solo le telemetrie sono più recenti. Per quel che concerne i monitors, essi sono ormai fuori produzione da alcuni anni per cui la Ditta fornitrice non assicura più i pezzi di ricambio. Fuori uso attualmente sono due monitor, per uno dei quali la Ditta ha notificato che per ora è possibile la riparazione al prezzo di €. 3.500,00 + iva; mentre per l'altro la riparazione non è possibile e l'acquisto di un monitor comporterebbe una spesa di €. 11.800,00 + iva. Al momento attuale, causa il fuori uso dei due monitor, stiamo utilizzando due telemetrie al posto dei monitor, ma la qualità del segnale telemetrico è decisamente inferiore rispetto ad un

1

monitor fisso, con molti artefatti, per cui il monitoraggio dei pazienti degenti in Unità Coronaria è a dir poco sub ottimale e la visione del tracciato è possibile solo dalla centralina nella guardiola e non al letto del paziente.

#### PROSPETTIVA DI SOLUZIONE DEL PROBLEMA

A fronte di una spesa prevista di integrazione del sistema (un monitor da riparare + un nuovo monitor da acquisire) di € 15.300 + iva, la Ditta Mortara offre la commutazione di tutto il vecchio sistema nel nuovo sistema con ritiro dei vecchi monitor al prezzo di € 31.800 + iva. L'offerta contempla: - sostituzione dei vecchi monitor con quattro nuovi monitor – cambio della centralina e del ripetitore con marcato miglioramento della qualità e di elaborazione del segnale in linea con i migliori standard internazionali attualmente in vigore. Tale miglioramento del segnale lo si otterrebbe anche per le telemetrie – ritiro di tutto il vecchio materiale. I vantaggi sarebbero: - tutto il sistema di monitoraggio sarebbe nuovo a tutti gli effetti, con garanzia per i monitor e la centralina – miglioramento della qualità del monitoraggio. Si consideri: - la frequenza delle richieste di riparazioni dell'ultimo periodo con frequenti interruzioni del servizio e costi aggiuntivi – la difficoltà di reperire pezzi di ricambio per le riparazioni – il costo dell'intero sistema assomma a poco più del costo di due monitor – che da vari anni il rinnovo del sistema di monitoraggio è stato messo in testa alle necessità tecnologiche della Cardiologia-Utic – che l'acquisizione di un nuovo sistema, anche di qualità inferiore, sarebbe decisamente più oneroso rispetto alla proposta presentata dalla Ditta Mortara.....”;

Con mail del 24/09/2013 l'Ingegnere Clinico Maria Costantino, a riscontro della richiesta del Dott. Carlo Massacci, ha evidenziato quanto segue: " ..... a seguito di approfondita analisi della specifica problematica, si ritiene che la proposta della Ditta Mortara di parziale aggiornamento del sistema di monitoraggio attualmente in dotazione all'U.O. Cardiologia-UTIC, non possa ritenersi conveniente per l'Amministrazione, sia in termini di efficacia della soluzione progettuale offerta, sia in termini amministrativi stante la procedura di affidamento richiesta. Pertanto, in condivisione con la Direzione di AV3, si comunica che si procederà all'indizione di una procedura di gara per l'acquisizione di una nuova centrale di monitoraggio completa di telemetria che possa soddisfare pienamente le specifiche esigenze cliniche...”;

Al fine di dare attuazione alle prescrizioni di cui all'art. 26 del D.Lgs 81/2008, in materia di sicurezza, si fa riferimento alla **“COMUNICAZIONE DEI RISCHI PRESENTI NELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI MONITORAGGIO per U.O. UTIC dell'Ospedale di Civitanova Marche ai sensi art. 26 del D. Lgs. 81/08”** predisposta dal Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, parte integrante del progetto di gara, facendo presente che lo stesso ha segnalato l'assenza di Rischi da Interferenze e per tale motivo non viene predisposto il D.U.V.R.I. preliminare; tuttavia, in base alle complessive previsioni e i principi sanciti dall'art. 26, comma 3, del D.Lgs 81/2008, qualora, prima della contrattualizzazione dell'appalto, emergessero eventuali rischi da interferenze, la Stazione Appaltante ne assumerà direttamente i relativi oneri e predisporrà il D.U.V.R.I. definitivo da allegare al contratto.

Per l'appalto in specie è stata predisposta la seguente fondamentale documentazione di gara, parte integrante del progetto di gara:

<p><b>Allegato 1 - Relazione</b> che soddisfa il dettato normativo di cui al comma 1 lettere a), b), c), d), dell'art. 279 del D.P.R. 207 del 5/10/2010;</p>
<p><b>Allegato 2 - Capitolato Speciale di procedura di selezione del contraente, descrittivo e prestazionale;</b></p>
<p>DOCUMENTAZIONE ALLEGATA INERENTE LA PROCEDURA TRAMITE RDO sul MEPA</p>
<p><b>Allegato 3 - Disciplinare di procedura tramite RDO sul Mercato Elettronico</b> di selezione del contraente, corredato dei seguenti suoi allegati:</p>
<p><b>Allegato 3.1 – MODELLO DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' (DSAN)</b></p>
<p><b>Allegato 3.2 – CAPITOLATO TECNICO</b></p>

<i>Allegato 3.3 – QUESTIONARIO INFORMATIVO</i>
<i>Allegato 3.4 – QUESTIONARIO TECNICO</i>
<i>Allegato 3.5 – DICHIARAZIONE DISPONIBILITA' ALLA PROVA PRATICA</i>
<i>Allegato 3.6 – OFFERTA ECONOMICA</i>
<i>DOCUMENTAZIONE ALLEGATA INERENTE LA PROCEDURA APERTA</i>
<b><i>Allegato 4 - Schema di Bando di gara</i></b>
<b><i>Allegato 5 - Disciplinare di procedura aperta di selezione</i></b> del contraente, corredato dei seguenti suoi allegati: <i>Allegato 5.1 – MODELLO DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' (DSAN)</i> <i>Allegato 5.2 – CAPITOLATO TECNICO</i> <i>Allegato 5.3 – QUESTIONARIO INFORMATIVO</i> <i>Allegato 5.4 – QUESTIONARIO TECNICO</i> <i>Allegato 5.5 – DICHIARAZIONE DISPONIBILITA' ALLA PROVA PRATICA</i> <i>Allegato 5.6 – OFFERTA ECONOMICA</i>
<b><i>Allegato 6 - Schema di Contratto</i></b>

dalla quale si traggono i seguenti elementi essenziali:

**OGGETTO DELL'APPALTO**

APPALTO per la fornitura di un SISTEMA DI MONITORAGGIO per U.O. UTIC dell'Ospedale di Civitanova Marche

**LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

U.O. UTIC dell'Ospedale di Civitanova Marche

**STIMA DELL'APPALTO**

Importo complessivo a base d'asta dell'appalto, soggetto a ribasso, pari ad €. 70.000,00 (iva esclusa)

non risultano costi della sicurezza per rischio da interferenza (non soggetti a ribasso), per la fornitura in oggetto.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di acquisizione di un ulteriore quantitativo delle medesime Tecnologie ed accessori, presso i presidi afferenti all'ASUR, entro 36 mesi dalla stipula del contratto, fino alla concorrenza di un importo massimo pari a €. 140.000,00 (iva esclusa). Il numero di ulteriori quantità di tecnologie acquisibili è quindi subordinato al raggiungimento di tali soglie economiche massime. Ferme le quantità minime, pertanto, nessuna pretesa può essere avanzata dall'Aggiudicatario per il mancato raggiungimento degli importi massimi sopra indicati, sia per configurazioni base che per eventuali opzioni, entro il periodo del vincolo contrattuale

**TIPOLOGIA CONTRATTUALE**

Contratto di fornitura di beni che deve concludersi previo esperimento di una procedura di selezione del contraente che potrà espletarsi con l'eventuale utilizzo della piattaforma CONSIP "Mercato Elettronico", oppure, direttamente dalla Stazione Appaltante.

**PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

Per la selezione del contraente si provvederà mediante:

- **procedura tramite RDO sul Mercato Elettronico** preceduta da un AVVISO da pubblicare sul sito internet aziendale [www.asurzona8.marche.it](http://www.asurzona8.marche.it) finalizzato ad individuare gli Operatori Economici iscritti al M.E.P.A. che sono interessati a partecipare alla procedura di selezione del contraente oggetto della presente Determina
- **procedura aperta**, ai sensi degli art. 54 e 55 del D.Lgs 163/2006, qualora l'RDO sul Mercato Elettronico andasse deserta

**CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai seguenti criteri indicati in sintesi e meglio specificati nel Disciplinare di Gara: A) Parametro prezzo, Ribasso d'asta offerto: punti 40 - B) Parametro qualità della proposta: punti 60, così ulteriormente suddiviso: B.1)- Caratteristiche tecniche delle TS (caratteristiche,

consistenza e robustezza delle componenti, sicurezza, molteplicità di funzione, compattezza ed essenzialità, tipologia e numero di accessori, espansibilità, aggiornabilità, innovazione): punti 31/punti min (di ammissibilità)  $\geq 18.6$  - B.2) Funzionalità e prestazioni cliniche delle TS (ergonomia, semplicità d'uso e di gestione al posto letto, semplice configurabilità e personalizzazione, fruibilità e visibilità dei dati e degli allarmi, facilità di impostazione dei parametri, etc.): punti max 23/punti min (di ammissibilità)  $\geq 13.8$  - B.3) Servizi necessari al mantenimento in efficienza delle TS e servizi di supporto: punti max 6/punti min (di ammissibilità)  $\geq 3.6$

#### **REQUISITI DEI CANDIDATI**

L'appalto è aperto ad ogni categoria di operatori economici in grado di soddisfare l'esigenza manifestata dalla Stazione Appaltante, singoli o raggruppati.

**Requisiti di ordine generale e di idoneità professionale:** Dichiarazione sostitutiva, redatta ai sensi del DPR 445/2000, sul modello di autocertificazione predisposto dalla stazione appaltante, con la quale l'operatore economico concorrente attesti in particolare: 1) Il possesso dei requisiti di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/2006: a) insussistenza delle cause di esclusione previste dalla norma; b) presenza di sentenze di condanna, decreti penali di condanna, sentenze di applicazione della pena su richiesta, eventuali benefici, della natura e con le eccezioni previste dalla norma; c) propria condizione rispetto ad eventuali situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile; 2) L'essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ex art. 17 della Legge 68/1999, e la non sussistenza di alcuno dei divieti previsti dalla Legge 575/1965; 3) L'inesistenza di piani di emersione del lavoro irregolare, ex legge 383/2001; 4) l'inesistenza ulteriori impedimenti "ex lege" alla partecipazione alla procedura di selezione del contraente o, in ogni caso alla generica sottoscrizione di contratti con soggetti pubblici; alcuni rif.ti art. 44, d.lgs 25 luglio 1998, n. 286, art. 41, d.lgs. 11 aprile 2006 n. 198, art. 36, l. 20 maggio 1970, n. 300, art. 5, comma 2, lett. c), l. 15 dicembre 1990, n. 386; 5) L'iscrizione nel registro della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura o ad altri Registri, ai sensi dell'art. 39 del D.Lgs 163/2006.

**Capacità economica e finanziaria:** N. 2 (per le micro, piccole e medie imprese anche solo N. 1) dichiarazioni bancarie ai sensi dell'art. 41 comma 1° lettera a) del D.Lgs 163/2006.

**Capacità tecnica e professionale:** Dichiarazione sostitutiva, redatta ai sensi del DPR 445/2000, sul modello di autocertificazione predisposto dalla stazione appaltante, con la quale l'operatore economico concorrente indichi il numero medio annuo di dipendenti ed il numero di dirigenti impiegati negli ultimi tre anni, il tutto ai sensi e con le modalità previste dall'art. 42 comma 1° lettera g) del D.Lgs 163/2006; il requisito si intenderà soddisfatto se il numero medio annuo di dipendenti è almeno pari a 15 (quindici) ed il numero di dirigenti impiegati negli ultimi tre anni, o comunque di personale dipendente con funzioni dirigenziali, è almeno pari a 1 (uno).

#### **CORRISPETTIVI, FATTURAZIONI E PAGAMENTI**

Il corrispettivo della fatturazione espresso in €, sarà costituito dalla moltiplicazione delle giornate di degenza per la quota pro-capite giornaliera derivante dall'applicazione del ribasso offerto sulla base di gara. La fatturazione del servizio fornito oggetto del presente appalto, ai fini fiscali, dovrà avvenire mensilmente e posticipatamente. Ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 4, comma 3, del D.P.R. 207 del 05/10/2010, compatibile e congruamente applicabile per "estensione analogica" all'appalto in specie, sull'importo netto progressivo delle prestazioni si opereranno ritenute dello 0,50 per cento che verranno svincolate nei termini e modi previsti dallo stesso articolo. Il pagamento dei corrispettivi contrattuali verrà effettuato mediante emissione di mandato sulla base di fattura emessa da redigersi a norma di legge; i termini ordinari di pagamento delle forniture e/o prestazioni sono quelli desunti dal combinato disposto dei commi 2, 5 e 6 dell'art. 4 del novellato D.Lgs n. 231 del 09/10/2002.

#### **GARANZIE**

**Garanzia a corredo dell'offerta** ai sensi dell'art. 75 del D. Lgs. 163/2006, d'importo pari al  $\boxed{2\%}$  dell'importo a base di gara

**Garanzia dell'esecuzione contrattuale**, d'importo pari al  $\boxed{10\%}$  dell'importo contrattuale presunto (iva esclusa).

Il cronoprogramma ed i "tempi massimi indicativi" delle fasi attuative dell'appalto possono così riassumersi:

- Conclusione elaborazione progettazione preliminare, elaborazione proposta di Determina a Contrarre, acquisizione attestazione di compatibilità economica della spesa, trasmissione proposta di Determina a Contrarre – **entro il 15/12/2014;**
- Istruttoria ed adozione della Determina a contrarre a cura del D.G. ASUR, inoltro del Provvedimento a controllo, ex art. 28 della L.R. 26/96, della Giunta Regionale Marche – **45 giorni;**
- Approvazione da parte della Giunta Regionale Marche ex art. 28 della L.R. 26/96 – **45 giorni;**
- Espletamento procedimento di gara ed aggiudicazione definitiva dell'appalto – **120 giorni;**
- Fase "post aggiudicazione" fino alla stipula del contratto – **60 giorni;**
- Esecuzione dell'appalto base – trenta giorni consecutivi dalla data di ricevimento dell'ordine
- Verifica finale di conformità – **45 giorni.**

Il valore massimo complessivo stimato dell'appalto pubblico ex art. 29, comma 1, del D.Lgs 163/2006, ed art. 9, comma 1, della Direttiva 2004/18/CE, nonché della relativa evoluzione della massima spesa corrente dell'appalto nel corso degli anni, nel caso di "solo eventuale" integrale esercizio di tutte le opzioni in aumento previste, come da seguente quadro:

Valore massimo stimato del contratto stipulabile	Valore massimo stimato dei contratti stipulabili a seguito dell'eventuale esercizio dell'opzione di variazione del volume e valore dell'appalto in aumento da esercitarsi entro 36 mesi dalla stipula del contratto, nella misura massima del 100%	Calcolo del valore massimo complessivo stimato dell'appalto pubblico ex art. 29, comma 1, del D.Lgs 163/2006, ed art. 9, comma 1, della Direttiva 2004/18/CE
(IVA esclusa)	(IVA esclusa)	(IVA esclusa)
<b>€ 70.000,00</b>	<b>€ 70.000,00</b>	<b>€ 140.000,00</b>
(IVA inclusa)	(IVA inclusa)	(IVA inclusa)
<b>€ 85.400,00</b>	<b>€ 85.400,00</b>	<b>€ 170.800,00</b>

Il quadro economico dell'appalto, esclusa ogni possibile opzione, può così riassumersi:

Descrizione voce	Importi
<b>Appalto:</b> Importo massimo presunto del contratto stipulabile (IVA esclusa)	<b>€ 70.000,00</b>
<b>Somme a disposizione:</b>	
IVA al 22% sull'importo massimo presunto del primo contratto stipulabile	€ 15.400,00
Spese presunte di pubblicazione in G.U.R.I. (IVA compresa)	€ 4.000,00
Contribuzione A.V.C.P. Simog (corrisposta dall'ASUR di Ancona)	€ 30,00
Spese imprevedute (se dovessero eventualmente insorgere troverebbero copertura con le economie derivanti dal ribasso d'asta atteso)	€ 0,00
<b>Importo complessivo oneri per la progettazione, proceduralizzazione, contrattualizzazione ed esecuzione dell'appalto (iva compresa)</b>	<b>€ 89.430,00</b>

In fede

**Responsabile del Procedimento**  
**Dott.ssa Barbara Dalmiglio**