

Deliberazione del Direttore Generale n. 274 del 30/03/2018

Oggetto: Procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di un sistema di microscopia a fluorescenza ad alte prestazioni con sistema di acquisizione ed analisi di immagini, completo di strumentazioni accessorie; indizione procedura ed approvazione documenti di gara.

Ufficio proponente: S.S. Acquisizione Beni e Servizi

Esercizio	2018
Centro di Risorsa	AZ20-P030
Posizione Finanziaria	30040010
Importo	58560,00
Prenotazione Fondi	200008043

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la proposta di delibera di pari oggetto dell'Ufficio Proponente di cui al num. Provv. 520 del 23/03/2018 contenente:

- il Visto della P.O. Budget, acquisti, flussi economici e bilancio per la verifica di assegnazione del Budget;
- il Parere del Direttore Amministrativo - Dott. Riccardo BRUGNETTA;
- il Parere del Direttore Sanitario - Dott. Sandro FRATINI.

DELIBERA

Di fare integralmente propria la menzionata proposta di delibera che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale e di disporre quindi così come in essa indicato.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Maurizio DAL MASO)*

Il Responsabile del Procedimento Deliberativo
(Dott. Andrea LORENZONI)*

Premesso che il Direttore della S.C. di Anatomia Patologica, con nota conservata agli atti della pratica, ha richiesto l'acquisizione in locazione di un "*Sistema di microscopia a fluorescenza ad alte prestazioni con sistema di acquisizione ed analisi di immagini, completo di strumentazioni accessorie*" necessario per analizzare preparati FISH ottenuti ibridando sonde marcate con i più comuni fluorocromi onde rispondere alle esigenze di diagnostica oncologica;

Rilevato che la Direzione Generale ha espresso parere favorevole all'acquisizione di cui sopra;

Che il suddetto Direttore della S.C. di Anatomia Patologica, ha trasmesso il fabbisogno della fornitura in argomento e le relative caratteristiche tecniche e ha fatto altresì presente, che l'aggiudicazione dovrà essere effettuata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa (indicando al riguardo i criteri di valutazione);

Atteso che l'importo presunto della fornitura in argomento ammonta ad Euro 48.000,00 oltre IVA;

Che pertanto occorre esperire procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

Che dall'esame dell'apposito sito internet non risultano attive Convenzioni Consip per analoga fornitura, la medesima non risulta compresa nei programmi dell'attività della Centrale Regionale Acquisti in Sanità (CRAS) e dall'esame delle informazioni risultanti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) non è presente analoga categoria merceologica;

Che pertanto, non potendo essere utilizzata la Piattaforma CONSIP, si è proceduto a predisporre apposito avviso, il cui testo unito al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (All.1), da pubblicare sul sito www.aospterni.it, al fine di raccogliere le istanze di partecipazione alla procedura in argomento;

Che la S.S. Acquisizione Beni e Servizi, tenendo conto delle caratteristiche trasmesse dal citato Direttore della S.C. Anatomia Patologica, ha elaborato il capitolato speciale d'appalto, la lettera di invito alla gara, i cui testi uniti al presente atto ne costituiscono parte integrante e sostanziale (All. 2,3), che saranno diramati alle ditte che invieranno istanza di partecipazione conformemente a quanto richiesto nell'Avviso di gara;

Di dare atto che l'importo presunto della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad Euro 48.000,00 oltre IVA (€ 58.560,00 IVA compresa) sarà finanziato, a carico del bilancio dell'anno 2018 CdR AZ20-P030 - Posizione Finanziaria 30040010 - Prenotazione Fondi 200008043;

Per quanto sopra esposto

SI PROPONE DI DELIBERARE

Di indire, per i motivi descritti in narrativa, procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura in locazione di un "*Sistema di microscopia a fluorescenza ad alte prestazioni con sistema di acquisizione ed analisi di immagini, completo di strumentazioni accessorie*" occorrente per le esigenze della S.C. di Anatomia Patologica;

Di approvare l'avviso di gara, da pubblicare sul sito www.aospterni.it, al fine di raccogliere le istanze di partecipazione alla procedura in argomento (All.1);

Di approvare il capitolato di gara e la lettera di invito, i cui testi uniti al presente atto ne costituiscono parte integrante e sostanziale (All. 2 e 3), che saranno diramati alle ditte che invieranno istanza di partecipazione conformemente a quanto richiesto nell'Avviso di gara;

Di dare atto che l'importo presunto della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad €uro 48.000,00 oltre IVA (€ 58.560,00 IVA compresa) sarà finanziato, a carico del bilancio dell'anno 2018 CdR AZ20-P030 – Posizione Finanziari 30040010 - Prenotazione Fondi 200008043;

Di designare quale Responsabile unico del procedimento, ai sensi della L. 241/1990, la Dott.ssa Paola Zampa, Collaboratore amministrativo professionale.

S.S. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
IL DIRIGENTE
Dott.ssa Cinzia Angione

AZIENDA OSPEDALIERA "S. MARIA" -TERNI

AVVISO DI GARA

Amministrazione aggiudicatrice

Denominazione ufficiale: Azienda Ospedaliera S.Maria - Terni;

Punti di contatto:

Indirizzo postale: Via Tristano di Joannuccio, 1; Città: Terni; Codice Postale: 05100; Paese: Italia; Ufficio competente: S.S. Acquisizione Beni e Servizi; all'attenzione di: Dott.ssa Paola Zampa; Telefono: 0744/205689; Fax:0744/205252; Posta elettronica: p.zampa@aosp terni.it;

Indirizzo internet Amministrazione aggiudicatrice (URL): www.aosp terni.it.

Oggetto:

L'appalto prevede **l'acquisizione di un sistema di microscopia a fluorescenza ad alte prestazioni con sistema di acquisizione e analisi di immagini, completo di strumentazioni accessorie**, progettato per analizzare preparati FISH ottenuti ibridando sonde marcate con i più comuni fluorocromi onde rispondere alle esigenze di diagnostica oncologica della Struttura Complessa di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni.

CIG:

Luogo di esecuzione:

Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni;

Ammontare della fornitura:

Importo totale a base d'asta €uro 48.000,00 oltre IVA.

Cauzioni e garanzie richieste:

garanzia provvisoria ex art.93 del D.Lgs 50/2016 e garanzia definitiva ex art. 103 del D.Lgs 50/2016..

Condizioni di partecipazione:

Situazione soggettiva degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale: Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: dichiarazione redatta ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale il richiedente attesti: di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.; di essere iscritto alla C.C.I.A.A. per l'esercizio dell'attività oggetto della fornitura .

Capacità tecnica:

dichiarazione di aver svolto, negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione del presente Avviso, analoghe forniture oggetto dell'affidamento.

Criterio di aggiudicazione

Aggiudicazione a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, sulla base dei criteri che saranno indicati nel capitolato di gara.

Modalità e termine di presentazione delle domande di partecipazione

Il plico contenente l'istanza di partecipazione e le dichiarazioni sostitutive, pena l'esclusione dalla procedura, dovrà pervenire a mezzo raccomandata A.R. del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata o ancora recapitato a mano presso l'Ufficio Protocollo dell'Azienda Ospedaliera S. Maria all'indirizzo indicato ai punti di contatto, entro il termine perentorio delle **ore 13,00 del giorno _____ 2018.**

Il plico dovrà essere chiuso e firmato sui lembi di chiusura dal titolare o legale rappresentante dell'impresa, sigillato in modo da garantire la segretezza e recare all'esterno la denominazione sociale dell'impresa che presenta l'istanza, nonché l'oggetto dell'istanza stessa.

Informazioni complementari

L'Azienda Ospedaliera si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purchè la stessa sia ritenuta idonea. E' fatto salvo ogni e qualsiasi provvedimento di autotutela (annullamento, revoca abrogazione) che l'Amministrazione vorrà porre in essere a suo insindacabile giudizio, senza che i concorrenti possono avanzare richiesta di risarcimento o altro.

Le richieste di chiarimenti in merito al presente avviso dovranno pervenire esclusivamente a mezzo fax al seguente numero 0744-205252 entro il _____. Le risposte saranno pubblicate sul profilo del committente all'indirizzo www.aospterni.it. A tal fine, sarà cura degli operatori interessati alla presente gara visionare periodicamente il sito per verificarne l'eventuale pubblicazione. Il capitolato speciale verrà inviato alle imprese ammesse alla procedura unitamente alla lettera di invito. Il fac-simili per l'istanza di partecipazione (All.1) è disponibile sul sito www.aospterni.it

Responsabile unico del procedimento: Dott.ssa Paola Zampa.

S.S. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Cinzia Angione)

**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA
TERNI**

**ALLEGATO 1
ALL'AVVISO**

**Spett.le
Azienda Ospedaliera S. Maria
Terni**

Oggetto: procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di **un sistema di microscopia a fluorescenza ad alte prestazioni con sistema di acquisizione e analisi di immagini, completo di strumentazioni accessorie.**

Termine presentazione manifestazione di interesse alla procedura _____
: _____/_____/2018 ore 12:00

Il sottoscritto¹ _____, Cod. Fisc. _____, nato a _____, il ____/____/____; nella qualità di _____ dell'impresa/istituto _____ con sede legale in _____ e sede amministrativa in _____ con codice fiscale n. _____ codice attività n. _____

in riferimento all' affidamento della procedura in oggetto,

CHIEDE

di essere invitato alla procedura negoziata ai sensi dell'art.36 del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 e s.i.m., di cui all'avviso del ____/____/____, per l'affidamento _____

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000 n° 445, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000;

DICHIARA CHE

- nei confronti dell'impresa che rappresenta non ricorrono le cause di esclusione di cui all'articolo 80, commi 1,2,4,5, del D.Lgs. 50/2016;
- l'impresa che rappresenta ha effettuato negli ultimi 3 anni antecedenti alla data di pubblicazione dell' avviso, servizi nel settore di attività oggetto dell'appalto, ai sensi dell'art. 83, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, del tipo specificato:

descrizione	Importo	Periodo	Destinatario

Ai fini delle comunicazioni inerenti la procedura in oggetto, ivi comprese quelle previste dall'art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016 indicando i seguenti dati: tel. _____, fax _____, PEC _____, e-mail _____.

Il sottoscritto allega alla presente copia fotostatica di proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

Luogo e data _____

Firma del Rappresentante l'impresa

All. 2

AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA TERNI

PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI MICROSCOPIA A FLUORESCENZA CON SISTEMA DI ANALISI DI IMMAGINI OCCORRENTE ALLA S.C. DI ANATOMIA PATOLOGICA DELL’AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA DI TERNI

CAPITOLATO SPECIALE

SOMMARIO

ART. 1 – OGGETTO DELL’APPALTO

ART. 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE E MANUTENZIONE

ART. 3 - GARANZIA DELLA FORNITURA

ART. 4 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

ART. 5 - FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE PREPOSTO

ART. 6 - PROGRAMMA TEMPORALE DI CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO

ART. 7 - MANUALI OPERATIVI E ALTRA DOCUMENTAZIONE

ART. 8 - ONERI E OBBLIGHI DELL’APPALTATORE

ART. 9 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E PENALITA’

ART. 10 - RESPONSABILITA’ DELL’APPALTATORE

ART. 11 - COPERTURE ASSICURATIVE

ART. 12 - SICUREZZA

ART. 13 - OBSOLESCENZA

ART. 14 - FATTURAZIONE E MODALITA’ DI PAGAMENTO

ART. 15 - GARANZIA FIDEJUSSORIA

ART. 16 – DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO/SUBAPPALTO

ART. 17 – DISPOSIZIONI DI CUI AL PUNTO 6.3 DEL PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE
DELLA CORRUZIONE DELL’AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA

ART.18 FORO COMPETENTE

ART. 19 NORME DI RINVIO

ART. 20 INFORMAZIONI

ART.1 – OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto prevede *l'acquisizione della fornitura di un sistema di microscopia a fluorescenza ad alte prestazioni con sistema di acquisizione e analisi di immagini, completo di strumentazioni accessorie*, progettato per analizzare preparati FISH ottenuti ibridando sonde marcate con i più comuni fluorocromi onde rispondere alle esigenze di diagnostica oncologica della Struttura Complessa di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni.

ART. 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE E MANUTENZIONE

Caratteristiche tecniche minime essenziali:

L'offerta, oltre a rispondere ai requisiti tecnici, merceologici e ambientali definiti dalla vigente normativa, dovrà soddisfare tutti i seguenti requisiti indispensabili.

La non rispondenza anche a uno solo dei requisiti richiesti comporta la non ammissibilità dell'offerta, fatto salvo quanto previsto dall'Articolo 68 del Codice Appalti in materia di equivalenza.

Strumentazione principale:

Il sistema di microscopia a fluorescenza con sistema di analisi di immagini dovrà essere caratterizzato da un adeguato flusso di lavoro, studiato per l'ottimizzazione dell'utilizzo in diagnostica e in grado di permettere all'operatore di eseguire una semplice e guidata acquisizione delle immagini.

A tal proposito si richiede che:

- il microscopio motorizzato e la telecamera vengano impostati automaticamente e direttamente dal software per la cattura dei diversi fluorocromi;
- il miglioramento delle immagini acquisite sia guidato e semplificato da opportuni tools grafici specifici per le applicazioni eseguite.

Il sistema dovrà, altresì, permettere di acquisire automaticamente i diversi fluorocromi con scansione lungo l'asse della messa a fuoco (z-stack) per la cattura ottimale dei segnali FISH presenti all'interno dei nuclei, consentendo così di ottenere immagini totalmente rappresentative del campione e quindi di eseguire l'analisi direttamente a monitor.

Il software del sistema proposto dovrà prevedere appositi moduli di analisi FISH su campioni di tessuto e citologici per permettere di eseguire automaticamente la valutazione della numerosità dei segnali spot dei diversi fluorocromi, la valutazione del grado di amplificazione, nonché la caratterizzazione di segnali di fusione per test di traslocazioni e break-a-part.

A. Specifiche tecniche del microscopio motorizzato per l'osservazione in campo chiaro e in fluorescenza ad alte prestazioni, completo di software di acquisizione ed elaborazione immagini FISH:

1. Microscopio con motorizzazione delle principali funzioni operative, gestibili mediante comandi di facile accesso presenti sullo stativo;
2. Messa a fuoco motorizzata con elevata risoluzione sull'asse Z;
3. Selezione dei filtri per fluorescenza da torretta motorizzata ad almeno sei posizioni;
4. Motorizzazione dello shutter per epifluorescenza;

5. Porta obiettivi settupio motorizzato, completo di corredo ottico a elevata risoluzione, specifico per osservazioni in fluorescenza, composto da obiettivi:
 - 10x A.N. 0,3 semiapocromatico alla fluorite
 - 20x A.N. 0,5 semiapocromatico alla fluorite
 - 40x A.N. 0,75 semiapocromatico alla fluorite
 - 60x/oil A.N. 1,25 semiapocromatico alla fluorite
 - 100x/oil A.N. 1,30 semiapocromatico alla fluorite
6. Tavolino in ceramica ruotabile con portavetrini a 2 posizioni, sistema ergonomico che permetta messa a fuoco e traslazione contemporanei e con la stessa mano;
7. Tubo di osservazione trioculare (100/0 : 20/80 : 0/100);
8. Coppia oculari 10x/25;

Sistemi di illuminazione:

- Campo chiaro mediante lampada alogena 100 W con sistema di ottimizzazione della diffusione della luce;
- Fluorescenza mediante lampada da 120 W ad alogenuri metallici a lunga durata o equivalente, precentrata, collegata al microscopio mediante fibra ottica, per ridurre la trasmissione termica sul preparato;

Filtri specifici per fluorescenza:

- Aqua
- Spectrum Green
- Spectrum Orange o Red
- Spectrum Gold
- DAPI
- Filtro tripla banda DAPI/SG/SO complete di sistema di bilanciamento di eccitazione o equivalente.

B. Specifiche tecniche del sistema di imaging automatico integrato per l'acquisizione, l'elaborazione e l'analisi dei preparati fluorescenti (FISH) per ottimizzare i segnali e archiviare le immagini analizzate:

1. Computer con sistema operativo Windows a 64 bit;
2. 8GB RAM
3. 2TB Hard Drive
4. Monitor 24", risoluzione 1920x1200 connessioni HDMI
5. **Telecamera monocromatica per l'acquisizione di immagini in fluorescenza FISH ad elevata sensibilità con le seguenti caratteristiche di minima:**
 - Risoluzione 1.920x1.200 pixel
 - Sensore di elevate dimensioni (circa 10,0 x 7,0 mm)
 - Frame rate 35 f/s alla massima risoluzione
 - Range dinamico 5.000:1
 - Rapporto segnale rumore superiore a 6 elettroni
6. Acquisizione di probe per ogni tipo di kit in uso e con possibilità di futuri upgrade dei vari profili, ipotetico numero illimitato e comunque con possibilità di integrazione nuovi profili da utente;
7. Gestione indipendente di tutti i parametri della telecamera individualmente in automatico per ogni fluoroforo (integrazione, gain, ecc.);
8. In acquisizione gestione di tutte le motorizzazioni del microscopio (shutter, shift filtri, controllo asse Z);
9. Acquisizione per ogni fluoroforo di diversi piani focali (a piacere utente e a seconda dello spessore del preparato se tissutale o citologico);
10. Funzione zooming su immagine live;
11. Visualizzazione in una unica galleria di tutte le immagini acquisite;
12. E' auspicabile la possibilità di interfacciamento del software al programma gestionale del laboratorio per l'associazione tra anagrafica paziente e test in esecuzione (indicare centri in cui questo viene attualmente effettuato);

13. Possibilità di cariotipizzare anche in FISH;
14. Esportazione delle immagini in più formati standard (TIFF, JPEG, BMP);
15. Creazione di report personalizzati con relativa memorizzazione, editabili dall'operatore (sia nelle immagini che nei dati);
16. Funzione di analisi e conta con Estrapolazione del valore di Ratio (p-es-HER2/Neu);
17. Tools di revisione dei vari parametri;
18. Possibilità di upgrade del sistema a sistema di ricerca automatica con tavolino motorizzato a più vetrini sullo stesso microscopio.

Strumentazione accessoria:

Tra la strumentazione accessoria necessaria devono essere compresi i seguenti strumenti:

1. N. 1 Bagno termostatico con agitazione: per digestione campioni e allestimento FISH, campo di lavoro da 5°C a 100°C, capacità della vasca circa 10 litri, regolatore elettronico della temperatura e della frequenza di agitazione, accuratezza +/- 0.2°C, con display a LED, sistema di controllo digitale, valvola per lo svuotamento, piastra di appoggio e inserto agitatore estraibili, coperchio vasca a sollevamento, in acciaio con porta provette;
2. N. 1 Bagno termostatico con ricircolo costante: per digestione campioni e allestimento FISH, incrementa l'uniformità della temperatura (range da 0°C a 100°C), capacità della vasca circa 12 litri, regolatore elettronico della temperatura (display digitale per visualizzare la T attuale e quella impostata), accuratezza +/- 0.2°C, sistema di controllo digitale. Termostato dotato di serpentina di raffreddamento a immersione, coperchio vasca rimovibile in acciaio inox;
3. N. 1 Termometro digitale munito di sonda in acciaio inox per misurare temperature di liquidi, precisione $\pm 0.3^\circ\text{C}$, verifica automatica della calibrazione all'accensione, scala da -50.0°C a 150.0°C, resistente all'acqua, la rilevazione della temperatura avviene attraverso un sensore a termistore NTC.

Manutenzione e gestione della strumentazione principale e accessoria:

Si richiedono inoltre:

- Manutenzione preventiva pianificata e concordata, conforme ISO9000, che preveda almeno un intervento/anno nonché assistenza tecnica straordinaria secondo necessità, entro il limite massimo di 2 giorni lavorativi dalla chiamata.
- Service full risk comprensivo di tutti i sistemi strumentali sopra indicati.
- Certificazione CE-IVD

Si ribadisce che le componenti sopra descritte rappresentano la configurazione minima degli strumenti a cui devono conformarsi le Aziende partecipanti pena l'esclusione.

La Ditta che si aggiudicherà la gara, in considerazione della provvisorietà degli ambienti che ospiteranno le strumentazioni fornite, dovrà farsi carico del trasloco delle stesse, comprensivo di messa a punto *ex novo* nella sede definitiva (Palazzina di Anatomia Patologica del medesimo nosocomio).

ART. 3 – GARANZIA DELLA FORNITURA

La società aggiudicataria ha l'obbligo di **garantire** la fornitura oggetto dell'appalto, nel complesso, sia per qualità dei materiali che per il montaggio e il regolare funzionamento, **per un periodo minimo di 12 mesi a partire dalla data di "presa consegna" dell'attrezzatura dichiarata dall'Azienda Ospedaliera all'esito positivo dell'avvenuto collaudo.**

Durante tale periodo, la società dovrà provvedere, a sue cure e spese, tempestivamente alle riparazioni, sostituzioni o ricambi che si rendessero necessari a causa di difetti di costruzione e montaggio o di

funzionamento, escluse soltanto le riparazioni dei danni che non possono attribuirsi all'ordinario utilizzo delle opere, ma ad evidente imperizia e negligenza del personale della Azienda Ospedaliera che ne fa uso. Durante il periodo di garanzia l'assistenza tecnica assicurata deve essere full risk, all inclusive, senza nulla escluso, tenendo conto delle specifiche indicate in offerta tecnica e nel presente capitolato.

ART. 4 – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

La fornitura sarà aggiudicata, ai sensi dell'articolo 95 del Decreto Legislativo n. 50/2016, con il criterio **dell'offerta economicamente più vantaggiosa**, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo secondo i seguenti parametri ed elementi di valutazione:

QUALITA' TECNICA massimo **70 punti**
 PREZZO massimo **30 punti**

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa verrà effettuata con la seguente formula:

$$P_i = \sum_n (W_i * C_i)$$

dove

P_i = indice di valutazione dell'offerta esima;

C_i = coefficiente della prestazione dell'offerta rispetto al requisito variabile tra zero e uno ;

Σ = sommatoria ;

n = numero totale dei requisiti;

W_i = punteggio attribuito al singolo requisito (i).

I punteggi saranno apprezzati al secondo decimale per troncamento.

A) OFFERTA TECNICA : max 70 punti

Il giudizio qualitativo, di cui ai successivi punti **A,B,C,D,E,F,G,H,I,L**, sarà espresso da apposita Comm.ne giudicatrice sulla base della documentazione tecnica prodotta dai concorrenti, **applicando i seguenti elementi di valutazione**, fatta salva comunque la necessaria sussistenza dei requisiti tecnici richiesti.

“ELEMENTI DI VALUTAZIONE”:

Parametro richiesto	Criterio di valutazione	Punteggio	Punteggio Massimo
A) Risoluzione della messa a fuoco su asse Z	Valore dichiarato dal produttore	0,5 um 5 punti 0,025 um 10 punti	10 (I punteggi superiori a 5 sono calcolati in maniera direttamente proporzionale)
B) Presenza Encoder lineare su asse Z	SI/NO	0/10	10
c) Velocità rotazione ruota porta filtri fluorescenza	Valore dichiarato dal produttore	Inferiore a 0,3 sec 2 punti 0,3 sec o superiore 5 punti	5 (I punteggi superiori a 2 sono calcolati in maniera direttamente proporzionale)

D) Risoluzione telecamera	Valore minimo richiesto 1.920x1.200 pixel	Valore minimo 8 punti	10 (I punteggi superiori a 8 sono calcolati in maniera direttamente proporzionale)
E) Frame rate 35 f/s alla massima risoluzione	Valore minimo richiesto 35 f/s	Valore minimo richiesto 1 punto	5 (I punteggi superiori a 1 sono calcolati in maniera direttamente proporzionale)
F) Funzione Zoom Immagine Live gestita da software	Range 1x-10x	Inferiore a 5x 2 punti superiore a 5x max 10 punti	10 (I punteggi superiori a 5 sono calcolati in maniera direttamente proporzionale)
G) Archivio dati in lingua italiana editabile da utente	SI/NO	5/0	5
H) Software archivio e FISH su stessa interfaccia	SI/NO	5/0	5
I) Acquisizione immagini da software con controllo automatico da asse Z	SI/NO	5/0	5
L) Soglia dell'intensità della fluorescenza della sonda dopo acquisizione anche manuale su singole ROI	SI/NO	5/0	5
Totale punteggio			70

I punteggi dei criteri valutativi sopra indicati saranno **attribuiti matematicamente** ovvero:

- 1) **per i punti A,C,D,E,F**, i punteggi attribuiti al valore superiore al minimo richiesto è calcolato in maniera direttamente proporzionale.
- 2) **punti B,G,H,I,L** i punteggi saranno attribuiti esclusivamente in ragione della presenza o meno della caratteristica richiesta in ciascun punto.

Non saranno ammesse alla successiva fase di valutazione economica le offerte che non raggiungeranno il punteggio minimo di 36 nella valutazione qualitativa.

Riparametrazione totale

Al fine di non alterare i pesi stabiliti per i criteri della qualità e del prezzo, se nessun concorrente ottiene sui criteri di valutazione tecnica nel loro complesso il punteggio pari al peso massimo assegnato agli stessi (70 punti), è effettuata la c.d. “riparametrazione”, assegnando al concorrente che ha ottenuto il punteggio totale più alto il massimo punteggio previsto e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

B) OFFERTA ECONOMICA: max 30 punti

La successiva attribuzione dei punteggi relativi al parametro PREZZO – limitatamente ai concorrenti le cui offerte tecniche saranno state ritenute ammissibili - sarà effettuata mediante *formula sotto indicata* :

$$C_i = R_i / R_{max}$$

dove:

C_i = Coefficienti dell’offerta i-esima variabile tra zero e uno

R_i = Ribasso percentuale offerta i-esima;

R_{max} = Ribasso massimo

I coefficienti come sopra calcolati, verranno quindi moltiplicati per il punteggio massimo di 40 attribuito al prezzo.

Il prezzo a base d’asta è fissato come segue:

€ 48.000,00 oltre IVA

Non sono ammesse offerte pari o superiori all’importo a base d’asta.

N.B.: La valutazione verrà espressa in decimali arrotondati per troncamento alla seconda cifra decimale, sia per gli elementi di natura qualitativa che quantitativa.

L’offerta economicamente più vantaggiosa sarà individuata a favore della ditta che avrà realizzato il punteggio totale più elevato (punteggio qualità + punteggio prezzo).

Requisiti preferenziali:

I concorrenti potranno proporre soluzioni migliorative che saranno oggetto di valutazione come descritto al disciplinare della gara.

Saranno valutate maggiormente in modo direttamente proporzionale offerte che abbiano caratteristiche migliorative quali:

ART. 5 – FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE PREPOSTO

L’aggiudicatario dovrà assicurare l’attività formativa di addestramento teorico-pratico per almeno due persone, da eseguire in sede, di almeno 4 giorni (o comunque di durata congrua ad acquisire le competenze e abilità necessarie).

ART. 6 - PROGRAMMA TEMPORALE DI CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO

Per quanto attiene alla **consegna** delle apparecchiature, essa deve avvenire entro e non oltre 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto, ovvero, dalla data dell'ordine di consegna anticipata.

L'**installazione** deve essere effettuata entro e non oltre 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla data di avvenuta consegna.

Le operazioni di **collaudo** devono concludersi entro 60 (sessanta) giorni dall'avvenuta installazione dell'apparecchiatura.

L'attività di consegna si intende comprensiva di ogni onere e spesa, ivi compreso a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di imballaggio, trasporto e facchinaggio, posa in opera, asporto dell'imballaggio.

I ritardi dovuti a cause di forza maggiore documentata o a cause imputabili alla stazione appaltante non daranno luogo ad alcun diritto di indennizzo o compenso speciale nei confronti dell'aggiudicatario: daranno luogo però alla sospensione dei termini contrattuali.

ART.7- MANUALI OPERATIVI E ALTRA DOCUMENTAZIONE

A corredo della fornitura dovranno essere consegnati alla stazione appaltante i manuali operativi dell'attrezzatura fornita, contenenti la descrizione della stessa, le istruzioni operative relative alle rispettive funzioni e all'uso corretto, la descrizione delle procedure relative ai controlli di funzionamento, le prescrizioni di sicurezza. I manuali dovranno essere redatti in lingua italiana, ovvero, accompagnati da apposita traduzione asseverata.

ART.8 - ONERI E OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

Si intendono a carico della Ditta aggiudicataria, si considerano quindi compresi nell'appalto, gli oneri e gli obblighi di seguito indicati:

- oneri e spese per l'omologazione dei beni forniti e dichiarazione di conformità alle specifiche prescrizioni obbligatorie;
- costi per il rispetto delle norme in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro;
- oneri relativi alle assicurazioni sociali contro gli infortuni sul lavoro e agli obblighi relativi al rispetto dei contratti collettivi di lavoro;
- oneri relativi allo smaltimento degli imballaggi dei beni forniti;
- oneri derivanti dal rispetto delle norme in vigore in materia di igiene e medicina del lavoro;
- oneri sulla sicurezza;
- oneri inerenti la formazione e il perfezionamento del contratto, nessuno escluso;
- in genere ogni onere, anche se qui non richiamato, necessario alla consegna e funzionamento dell'apparecchiatura, senza che la Stazione appaltante abbia a sostenere alcuna spesa oltre il prezzo stabilito.

ART. 9 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E PENALITÀ

L'appaltatore sarà soggetto all'applicazione di apposite penali, variabili da un minimo di € 100,00 a un massimo di € 500,00 a seconda della gravità dell'infrazione (comunque entro il limite del 10% dell'importo contrattuale), nei casi in cui la fornitura e la relativa assistenza tecnica in garanzia non avvengano con le modalità indicate dalla lex specialis di gara, ovvero, in violazione del Patto di integrità e della vigente normativa in materia.

In caso di inosservanza dei termini e delle modalità di avvio, per un ritardo superiore al 20% della durata prevista dal programma temporale, verrà comminata una specifica penale nella misura dell'1% (uno per cento) dell'importo contrattuale.

L'ammontare delle penalità verrà addebitato sul deposito cauzionale, che dovrà quindi essere integrato, per pari importo, entro 30 giorni successivi all'addebito.

Le penalità saranno notificate dalla stazione appaltante in via amministrativa, restando escluso ogni avviso di costituzione in mora o ogni altro procedimento giudiziale.

Fermo quanto previsto dal presente articolo, la stazione appaltante si riserva la facoltà di dichiarare risolto il contratto ai sensi e per l'effetto dell'art. 1456 del C.C. nei seguenti casi:

- sospensione della fornitura per fatto dell'aggiudicatario;
- ritardo della consegna per un periodo superiore al 50% del periodo di avvio programmato;
- fornitura di attrezzatura non conforme a quanto pattuito;
- ritardi nella effettuazione delle consegne, anche parziali, nonché delle eventuali sostituzioni;
- in caso di seconda contestazione all'aggiudicatario di inosservanza delle norme e prescrizioni di cui al presente capitolato;
- violazione degli obblighi derivanti dal Codice Etico e di Comportamento Aziendale.

In tali circostanze, la stazione appaltante potrà dichiarare risolto il contratto mediante semplice dichiarazione stragiudiziale, comunicata a mezzo di lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

ART. 10- RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE

Nel corso dell'installazione dell'attrezzatura, l'appaltatore è responsabile per eventuali danni a cose o persone e tale impegno rimane inalterato fino alla consegna del complesso nella sua interezza.

ART. 11 - COPERTURE ASSICURATIVE

L'aggiudicatario, in quanto unico responsabile dei danni che a seguito della utilizzazione delle apparecchiature fornite potranno essere causati a terzi – compresa la stazione appaltante – è tenuto alla stipula di polizza assicurativa per responsabilità civile, comprendente i danni da incendio e valida per l'intero periodo di garanzia, con massimale minimo di euro 200.000,00. La polizza dovrà essere prodotta alla stazione appaltante all'atto della stipulazione del contratto.

ART. 12 SICUREZZA

In materia di sicurezza, la ditta aggiudicataria si impegna a rispettare gli obblighi derivanti dalla vigente normativa in materia.

ART. 13 - OBSOLESCENZA

La Ditta aggiudicataria è tenuta a sostituire le parti del sistema che nel periodo di garanzia l'Azienda Ospedaliera riterrà superate per immissione sul mercato da parte della Ditta fornitrice di parti nuove prodotte dalla ditta medesima.

L'aggiudicataria, pertanto, è obbligata a informare l'Azienda Ospedaliera, entro 60 giorni dell'immissione sul mercato, di parti di ricambio nuove prodotte dalla Ditta medesima.

L'aggiudicataria provvederà alla sostituzione su richiesta scritta da parte dell'Azienda Ospedaliera.

ART. 14 - FATTURAZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO

Le fatture saranno pagate entro 60 giorni dal ricevimento delle medesime, (fatto salvo l'esito positivo del collaudo).

L'aggiudicatario assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010. In particolare, i pagamenti relativi alla presente fornitura saranno effettuati a mezzo conti correnti

dedicati (anche in maniera non esclusiva), accessi presso banche o Poste Italiane Spa, a mezzo bonifico bancario/postale.

Gli estremi identificati dei conti correnti dedicati nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di essi dovranno essere comunicati all'Azienda entro 7 giorni dalla loro accensione e, comunque (nel caso di conti dedicati preesistenti), entro 7 giorni dalla stipula del contratto. Il bonifico riporterà, tra gli altri, il codice CIG relativo alla gara.

ART.15 – GARANZIA FIDEIUSSORIA

Ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs 50/2016, l'Appaltatore deve produrre una **garanzia fideiussoria, a titolo di cauzione definitiva**, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale. Qualora l'aggiudicazione sia fatta in favore di un'offerta inferiore all'importo a base d'asta in misura superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti la predetta misura percentuale; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è, altresì, di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

La cauzione definitiva sarà svincolata una volta decorso il periodo di garanzia, fissato in un anno dalla data di presa in consegna dell'attrezzatura (fatto salvo l'eventuale incremento temporale della garanzia offerto in gara).

Restano ferme le riduzioni dell'importo della garanzia fideiussoria ai sensi dell'art. 93, comma 7, del D. Lgs. 50/2016.

ART. 16 – DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO/SUBAPPALTO

E' fatto assoluto divieto all'operatore economico aggiudicatario di cedere totalmente o parzialmente a terzi il contratto di appalto, pena la immediata risoluzione del contratto e risarcimento di eventuali danni.

L'eventuale intenzione di subappaltare la fornitura, dovrà essere dichiarata per iscritto – firmata digitalmente dal Legale Rappresentante della impresa interessata – e caricata a sistema unitamente alla restante documentazione amm.va, quale dettagliata al precedente articolo 2 del presente capitolato.

Detta dichiarazione dovrà descrivere con precisione la percentuale della fornitura che si intende subappaltare (in misura comunque non superiore al 30%).

Ai fini della successiva autorizzazione al subappalto (nei limiti indicati in fase di offerta), l'aggiudicatario dovrà presentare apposita domanda e dimostrare, **con ogni utile documentazione da allegarsi alla domanda stessa**, il possesso da parte del soggetto individuato dei requisiti generali, nonché di idonea capacità tecnica e professionale.

In tal caso, l'aggiudicatario resta comunque solo e unico responsabile di fronte all'Amministrazione appaltante della parte della fornitura subappaltata. I subappaltatori sono tenuti a rispettare integralmente le disposizioni e i contenuti del presente capitolato speciale/disciplinare di gara.

ART.17 – DISPOSIZIONI DI CUI AL PUNTO 6.3 DEL PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA

L'appaltatore dovrà attenersi personalmente e tramite il personale preposto, agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal codice etico e di comportamento di questa Azienda Ospedaliera, che viene assegnato in copia e che l'appaltatore dichiara di conoscere e accettare (dichiarazione di cui all'art.2 lettera d) del presente capitolato). La violazione degli obblighi derivanti dal Codice, che causi un accertato danno economico e/o di immagine all'Azienda Ospedaliera, comporterà la risoluzione del contratto rapporto/previa istruttoria e conclusione del procedimento in contraddittorio con l'Azienda Ospedaliera.

ART. 18 - FORO COMPETENTE

Per eventuali controversie relative all'adempimento contrattuale, il foro competente sarà quello di TERNI.

Art. 19 - NORME DI RINVIO

Per quanto non previsto nel bando di gara, nel presente Capitolato e nel disciplinare, si fa rinvio al D. Lgs 50/2016 e s.m.i., nonché alle ulteriori vigenti disposizioni normative e regolamentari, oltre che al codice civile.

ART. 20 - INFORMAZIONI

Per informazioni e chiarimenti di carattere tecnico le Ditte possono rivolgersi al Prof. Stefano Ascani – telefono 0744/205499.

S.S.ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
IL DIRIGENTE
Dott.ssa Cinzia Angione



A Z I E N D A
O S P E D A L I E R A
S A N T A M A R I A
T E R N I

S.S. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

DIRIGENTE: Dott.ssa Cinzia Angione

Tel/Fax 0744 205284

e-mail c.angione@aosp terni.it

Terni _____

Spett.le

OGGETTO: Procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di un sistema di microscopia a fluorescenza ad alte prestazioni con sistema di acquisizione e analisi di immagini, completo di strumentazioni accessorie occorrente alla Struttura Complessa di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni. **LETTERA DI INVITO.**

Con **riferimento alla gara di cui all'oggetto, il cui avviso è stato pubblicato sul sito www.aosp terni.it**, si **comunica che codesta Ditta** è stata ammessa a partecipare alla "Procedura negoziata per l'affidamento di un sistema di microscopia a fluorescenza ad alte prestazioni con sistema di acquisizione e analisi di immagini, completo di strumentazioni accessorie occorrente alla Struttura Complessa di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni.

L'importo totale indicativo del valore della fornitura è pari a Euro 48.000,00 oltre IVA.

L'offerta non potrà essere inferiore a detto importo (Euro 48.000,00 oltre IVA)

La procedura negoziata in questione verrà esperita secondo la normativa prevista dal D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Codesta ditta è invitata, pertanto, a partecipare alla suddetta procedura, facendo pervenire tassativamente al Protocollo Generale dell'Azienda Ospedaliera di Terni la propria offerta, **entro le ore 13,00 del giorno** _____, termine ultimo, al seguente indirizzo:

AZIENDA OSPEDALIERA DI TERNI

Ufficio Protocollo

Via Tristano di Joannuccio, 1

05100 Terni

Trascorso il suddetto termine non è valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva ad altre precedenti. Inoltre, l'offerta presentata non può essere ritirata.

Il recapito del plico contenente l'offerta può essere effettuato in qualsiasi forma (servizio postale, corriere oppure consegna diretta) e rimane a esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, non giunga a destinazione in tempo utile.

Pagina 1 di 6

FIRMA PER ACCETTAZIONE

.....

disciplinare

Non saranno altresì ritenute valide le offerte indeterminate o vincolate da clausole, che modificano le condizioni generali e speciali della gara e/o pervenute senza il rispetto delle condizioni previste dalla presente lettera di invito e/o capitolato speciale.

L'Azienda Ospedaliera si riserva di procedere all'aggiudicazione anche nel caso sia pervenuta una sola offerta o rimanga comunque valida una sola offerta, purché la stessa sia ritenuta congrua, a insindacabile giudizio di questa Azienda.

La stazione appaltante può comunque decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, si precisa quanto segue:

- tutte le dichiarazioni allegate all'offerta possono essere prodotte in carta semplice;
- le firme sull'offerta e sulla relativa documentazione non necessitano di autentica e debbono essere apposte dal titolare, dal legale rappresentante o da altro soggetto legittimato. Tale soggetto dovrà produrre fotocopia di un valido documento d'identità.

Il giorno _____ alle ore 10:00 presso la palazzina degli Uffici Amministrativi dell'Azienda Ospedaliera di Terni – Via Tristano di Joannuccio,1-Terni, si procederà, in seduta pubblica, all'apertura dei plichi e all'espletamento degli adempimenti previsti al successivo punto “3 - modalità di svolgimento e aggiudicazione della gara” della presente lettera di invito.

1 - MODALITÀ PER LA PRESENTAZIONE E FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà pervenire entro il termine in precedenza indicato in **UN UNICO PLICO**, chiuso e sigillato, contenente **TRE BUSTE SEPARATE**, di cui la prima identificata con la lettera “**A**”) contenente la **DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**, la seconda identificata con la lettera “**B**”) contenente la **DOCUMENTAZIONE TECNICA**, la terza identificata con la lettera “**C**”) contenente **L'OFFERTA ECONOMICA**.

Il plico contenente le tre buste dovrà essere sigillato e siglato sui lembi di chiusura e dovrà riportare sul frontespizio i seguenti dati:

- la denominazione della ditta;
- la denominazione dell'oggetto di gara, e cioè “**OFFERTA: Procedura negoziata per l'affidamento di un sistema di microscopia a fluorescenza ad alte prestazioni con sistema di acquisizione e analisi di immagini, completo di strumentazioni accessorie occorrente alla Struttura Complessa di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliera “S. Maria” di Terni.**”.

Le tre buste inserite nel plico dovranno essere così preparate e dovranno contenere la documentazione di seguito indicata:

BUSTA “A”

Tale busta all'esterno dovrà indicare la denominazione della ditta partecipante alla gara e la seguente dicitura: “**BUSTA A – Contiene documentazione amministrativa**”. In tale busta dovrà essere inserita la seguente documentazione:

- a) ***copia della presente lettera di invito (comprensiva dei relativi allegati) e del capitolato speciale di gara) e di tutti i chiarimenti pervenuti e pubblicati sul sito www.aospterni.it(alla pagina bandi di gara contratti e avvisi pubblici) in corrispondenza della procedura in argomento, debitamente firmati dal titolare della ditta o da altra persona abilitata, in tutte le pagine in segno di completa e***

incondizionata accettazione di quanto in essi contenuto;

- b) **copia del “Patto di Integrità”**, debitamente sottoscritto dal titolare della ditta o da altra persona abilitata in tutte le pagine, in segno di completa ed incondizionata accettazione di quanto in essi contenuto. Il mancato rispetto delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce causa di risoluzione del contratto;
- c) dichiarazione sostitutiva volta anche a confermare il possesso dei requisiti generali e speciali, come da modello allegato (**All. 1**), redatta dal legale rappresentante dell'impresa partecipante o da persona munita di procura, ai sensi del D.P.R. 445/2000 (allegando copia fotostatica, anche non autenticata, di un documento di riconoscimento firmato e in corso di validità).
- d) documentazione comprovante la costituzione della garanzia provvisoria, ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs 50/2016, pari al 2% del valore complessivo dell'appalto (€uro _960,00). Qualora la ditta partecipante si avvalga delle riduzioni della garanzia medesima, previste all'art. 93, comma 7, del D.Lgs.50/2016, dovrà presentare la dichiarazione circa il possesso dei requisiti necessari per avvalersi delle predette riduzioni.
In caso di R.T.I./Consorzio già costituito, la garanzia dovrà essere intestata alla capogruppo in qualità di mandataria del Raggruppamento/Consorzio; nel caso di R.T.I./Consorzio non ancora costituito, dovrà contenere l'indicazione di tutte le ditte facenti parte del costituendo Raggruppamento/Consorzio.
- e) impegno di un fideiussore, ai sensi dall'art. 93, comma 8, del D. Lgs 50/2016, a rilasciare garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 103 del D.Lgs 50/2016, in caso di eventuale aggiudicazione;
- f) nel caso in cui l'offerta sia firmata da un Procuratore della Ditta concorrente, copia della relativa procura;
- g) copia del PassOE rilasciato al concorrente attraverso il sistema AVCPass, per la verifica dei requisiti, secondo le modalità dettate dalla Deliberazione dell'AVCP n. 111 del 20.12.2012 e s.m.i.;
- h) **EVENTUALE** dichiarazione di subappaltare parte della prestazione nei limiti di legge;

Dovrà essere allegata fotocopia di un documento di identità in corso di validità del titolare del legale rappresentante o altro soggetto legittimato.

BUSTA “B”

Tale busta, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, dovrà riportare all'esterno la denominazione della ditta partecipante alla gara e la seguente dicitura **“BUSTA B – Documentazione tecnica”**. In tale busta dovrà essere inserita la documentazione specificata al successivo punto **“ Offerta tecnica”**.

BUSTA “C”

Tale busta, chiusa e siglata sui lembi di chiusura, all'esterno dovrà indicare la denominazione della ditta partecipante alla gara e la seguente dicitura: **“BUSTA C – Contiene offerta economica”**.

L'offerta economica redatta secondo l'allegata scheda (**All. 3**), debitamente sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'impresa o da altra persona avente titolo ad impegnare legalmente la ditta, dovrà riportare quanto di seguito indicato:

- percentuale di sconto da applicare sul prezzo totale dell'appalto a base d'asta (€uro 48.000,00 oltre Iva);
- l'importo totale dell'appalto offerto, che non dovrà essere superiore al prezzo a base d'asta fissato in €uro 48.000,00 oltre IVA;
- il costo di ciascuna apparecchiatura al netto dello sconto;
- il costo unitario del materiale di consumo dedicato alle apparecchiature;

- detti costi dovranno rimanere invariati per un periodo di 24 mesi a decorrere dalla data di perfezionamento dei contratti.

Non è consentita la presentazione di offerte alternative. Non saranno ritenute valide le offerte indeterminate o vincolate da clausole che modificano le condizioni generali o speciali della gara e/o pervenute senza il rispetto di quanto contenuto nel presente disciplinare.

L'offerta dovrà intendersi valida per un periodo di 180 giorni, a decorrere dal termine ultimo per la presentazione delle offerte.

OFFERTA TECNICA

Le ditte concorrenti dovranno presentare:

- le schede tecniche delle attrezzature offerte;
- una dettagliata relazione al riguardo della manutenzione full risk;
- ogni altra informazione utile al fine di esprimere il giudizio qualitativo.

3 - MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

Il giorno _____, alle ore 10:00 presso l'Azienda Ospedaliera S.Maria, Via Tristano di Joannuccio 1 – Terni, si procederà, in seduta pubblica, all'espletamento della **1° fase della gara** nel corso della quale saranno effettuati gli adempimenti di seguito indicati:

- a) verifica che tutti i plichi siano pervenuti entro il termine indicato nel presente disciplinare;
- b) apertura dei plichi pervenuti entro il termine di cui sopra;
- c) verifica della produzione delle buste contenenti la documentazione amministrativa (Busta A), l'offerta tecnica (Busta B), l'offerta economica (Busta C);
- d) apertura della Busta A (documentazione amministrativa) e conseguente verifica della produzione della documentazione amministrativa richiesta al punto 1 della presente lettera di invito; ammissione delle ditte alla gara, fatta salva l'eventuale necessità di attivare la sub procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83 del D.Lgs 50/2016, per il caso di mancanza, incompletezza ed ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni autocertificative ex DPR 445/2000.

Concluse le operazioni di cui sopra, si dichiara chiusa la fase pubblica di gara.

2 fase di gara - La Comm.ne giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 77, comma 12, del D.Lgs 50/2016 e.s.m.i., in seduta pubblica (di cui verranno comunicati a mezzo telefax o telegramma, il giorno, l'ora, il luogo), procederà all'apertura della Busta B (offerta tecnica), al solo fine di dare pubblicamente atto del contenuto documentale sopra specificato.

Successivamente, in sedute riservate, si procederà a effettuare la valutazione delle offerte tecniche prodotte e ad attribuire i relativi punteggi;

3 fase di gara - Successivamente, in seduta pubblica, di cui verranno comunicati a mezzo telefax o telegramma, il giorno, l'ora, il luogo, la Commissione giudicatrice procederà alla lettura del verbale e alla lettura dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche .

Successivamente, si procederà alla apertura delle buste contenenti le offerte economiche, alla attribuzione del relativo punteggio, alla determinazione dei punteggi complessivi e all'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali per il prezzo e per gli altri elementi di valutazione differenti, sarà dichiarato aggiudicatario il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e lo stesso punteggio per il prezzo e per gli altri elementi di valutazione, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

Chiunque sarà ammesso a presenziare allo svolgimento della gara per le sedute pubbliche, ma solo i titolari delle ditte offerenti o rappresentanti legali o persone munite di procura speciale e/o apposita delega, hanno diritto di parola e di chiedere dichiarazioni a verbale.

Nel caso in cui la migliore offerta non debba essere sottoposta alla verifica di congruità (non avendo superato le soglie di punteggio previste dall'art. 97, comma 3, del D.Lgs. 50/2016), la Comm.ne provvederà a chiudere la seduta pubblica dichiarando la proposta di aggiudicazione della medesima.

Nel caso in cui la migliore offerta debba, invece, essere sottoposta alla verifica di congruità (avendo superato le soglie di punteggio previste dall'art. 97, comma 3, del D.Lgs. 50/2016), la Comm.ne chiuderà la seduta pubblica formalizzando tale necessità procedimentale con riferimento alla migliore offerta ed, eventualmente, alle ulteriori offerte che seguono in graduatoria. La Stazione appaltante – avvalendosi della Commissione Giudicatrice - procederà a verificare la congruità della migliore offerta seguendo la procedura delineata dall'art. 97 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. Qualora in esito allo svolgimento della procedura di verifica, la prima migliore offerta risulti complessivamente congrua e adeguatamente giustificata, verrà dichiarata la proposta di aggiudicazione della stessa. Qualora in esito allo svolgimento della procedura di verifica di congruità, la prima migliore offerta dovesse risultare anomala (e, quindi, debba essere esclusa), si procederà nella stessa maniera progressivamente nei confronti delle successive migliori offerte, fino ad individuare la migliore offerta non anomala e alla conseguente proclamazione della proposta di aggiudicazione.

L'aggiudicazione è subordinata alla formale approvazione della proposta di aggiudicazione da parte del Direttore Generale.

L'aggiudicazione diverrà efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti generali e speciali previsti dalla lex specialis di gara e dalla vigente normativa.

4) ADEMPIMENTI SUCCESSIVI ALL'AGGIUDICAZIONE DELLA GARA.

Entro cinque giorni dal provvedimento di aggiudicazione definitiva, l'Azienda Ospedaliera S. Maria provvederà alle comunicazioni di cui all'art. 76 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i..

L'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta. L'aggiudicazione definitiva è comunque subordinata alla non sussistenza a carico degli interessati di procedimenti o provvedimenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione della delinquenza di stampo mafioso.

L'aggiudicazione diventa efficace dopo la verifica dei prescritti requisiti.

Al contratto di appalto dovrà essere allegato, in ottemperanza all'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 81/2008, il “Documento unico di valutazione dei rischi” (DUVRI) con l'indicazione delle misure adottate per eliminare o ridurre al minimo i rischi da interferenze. Ad ogni buon conto si allega un DUVRI preliminare.

L'Azienda Ospedaliera si riserva inoltre la possibilità:

- di sospendere temporaneamente la procedura, di rimandarla a successiva data – della quale sarà dato tempestivo avviso alle imprese concorrenti – qualora, nel corso delle sedute pubbliche di gara, si rendessero necessari chiarimenti, consulenze, pareri, elaborazione dati etc.;
- di non dar luogo alla gara, o di prorogarne i termini di scadenza, senza che i concorrenti possano avanzare pretese al riguardo;

- di non accettare alcuna delle offerte per motivi di pubblico interesse.

Le richieste di chiarimenti sulla presente procedura di gara potranno essere inoltrate, esclusivamente al seguente indirizzo : p.zampa@aospterni.it – Fax 0744 205252 entro e non oltre la data del ----- ore 11:00.

Le risposte ai quesiti saranno pubblicate sul sito internet “www.aospterni.it” nella documentazione relativa alla presente procedura, entro il giorno _____ e costituiranno parte integrante della documentazione di gara.

Il Responsabile del procedimento è:
Dott.ssa Paola Zampa
Tel. 0744/205689 – Fax 0744/205252

Distinti saluti

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott.ssa Paola Zampa

S.S.ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
IL DIRIGENTE
Dott.ssa Cinzia Angione

**mod.dichiarazione sostitutiva
dell'atto di notorietà
(ALLEGATO 1 ALLA LETTERA DI INVITO)**

Art. 48 D.P.R. 445/2000 e s.i.m.
Modello per:
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE¹

Il sottoscritto _____, Cod. Fisc. _____, nato a
_____, il ___/___/_____;
nella sua qualità di titolare/legale rappresentante/procuratore legale² della
impresa/società/consorzio/mandatario di ATI : _____
con sede legale in _____
e sede amministrativa in _____
con codice fiscale n. _____ e partita iva n. _____

Ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n°445/2000 e s.m.i., pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sim, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione od uso di atti falsi, nonché di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevoli altresì che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione la scrivente Impresa decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata;

DICHIARA

Che i fatti, stati e qualità riportati nei successivi paragrafi corrispondono a verità

DATI GENERALI DELL'IMPRESA/SOCIETA'

1.1 Ragione/denominazione sociale e forma giuridica _____
Sede legale in _____ () Via/Piazza _____
n. _____ CAP _____ tel. _____ fax _____
PEC (se in uso) _____
e-mail _____
Sede operativa in _____ () Via/Piazza _____
n. _____ CAP _____ tel. _____ fax _____
Codice fiscale : _/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/
Partita Iva : _/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/
Iscrizione C.C.I.A.A. _____

¹ Il presente modello potrà essere adattato alle esigenze dell'impresa partecipante, purchè vengano riportate tutte le voci in esso contenute. Le dichiarazioni sull'assenza delle cause di esclusione, oltre che da parte del dichiarante possono essere rese anche dai soci in caso di società in nome collettivo o in accomandita semplice, dagli amministratori muniti di poteri di rappresentanza se si tratta di altro tipo di società. Vedere in proposito quanto riportato alla voce "**avvertenze importanti**" in calce al presente modello di dichiarazione

² Nel caso allegare copia conforme all'originale della procura generale/speciale

Camera di Commercio di: _____

Codice attività : _____

C.C.N.L. applicato: _____

Il sottoscritto dichiara

altresi:

- che per quanto riguarda i requisiti generali di partecipazione (art. 80 D.Lgs 50/2016), i requisiti tecnico/professionali (iscrizione C.C.I.A.A.), i requisiti speciali di capacità economica e tecnica (art. 83 del D.Lgs 50/2016), conferma quanto riportato nella dichiarazione sostitutiva presentata unitamente all'istanza di partecipazione;

SITUAZIONI SPECIFICHE PER LA GARA

- che l'impresa non presenta offerta per la gara in oggetto al contempo singolarmente e quale componente di una A.T.I., Consorzio o Gruppo, ovvero che non partecipa a più A.T.I., Consorzi o Gruppi;
- che con riferimento alla presente gara, non ha in corso e non intende attuare intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile;

(barrare la casella di interesse)

Che non si trova in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile rispetto ad alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente;

oppure

che non è a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di soggetti che si trovano, nei confronti del sottoscritto, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

oppure

che si trova in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 C.C. con il concorrente _____ ma che l'offerta è stata formulata autonomamente

-di aver tenuto conto, nella preparazione dell'offerta, degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di prevenzione e sicurezza sul lavoro.

DICHIARA INOLTRE

- Di accettare il Patto di integrità di ciascuna Azienda Sanitaria, che vengono allegati (debitamente firmati) nella documentazione amministrativa;
- Di uniformarsi ai principi del Codice etico di ciascuna Azienda Sanitaria pubblicati sui relativi siti aziendali;
- Che non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, non ha attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Azienda Ospedaliera nei loro confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto ;

- Di accettare, ricezione di tutte le comunicazioni inerenti il procedimento di gara, ivi compresa l'aggiudicazione, ai seguenti indirizzi:

Recapito corrispondenza:

indirizzo _____

fax _____

email (PEC) se disponibile _____

all'attenzione di (se del caso segnalare anche un cellulare)

SI IMPEGNA

In caso di aggiudicazione

- A. a presentare l'originale dei documenti, non appena l'Amministrazione ne farà richiesta;
- B. a costituire, nel caso di raggruppamento di imprese, mandato collettivo speciale con rappresentanza conferito al legale rappresentante dell'impresa/società designata quale capogruppo;
- C. al rispetto di tutte le prescrizioni di cui alla Legge 136/2010 in materia di tracciabilità dei pagamenti, accettando sin d'ora tutte le conseguenze in ordine alla eventuale aggiudicazione ed al successivo rapporto contrattuale che potrebbero derivare dagli accertamenti in ordine al mancato rispetto della normativa citata .

La presente dichiarazione è composta da numero _____ pagine, ed è sottoscritta in data _____.

Timbro della Impresa (singola, associata in
ATI o consorziata in Consorzio Ordinario) o
del Consorzio Stabile o del Consorzio di Cooperative

Firma del Legale Rappresentante dell'impresa

Nota Bene

(1) Ai sensi dell'art. 38, comma 3 del DPR 445/2000 e s.m.i., alla dichiarazione deve essere allegata, a pena di esclusione dalla gara, copia fotostatica del documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore firmata dallo stesso.

AVVERTENZE IMPORTANTI:

- La ditta ha la facoltà sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte, sia di predisporne, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque tutte le dichiarazioni richieste;
- Barrare le ipotesi che non interessano.

- La ditta ha la facoltà di presentare i certificati comprovanti il possesso dei requisiti richiesti (es. certificato della Camera di Commercio, Casellario, ecc.).

INFORMATIVA AI SENSI DEL D.Lgs. 196/03:

Si informa che:

L'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni "*Titolare del trattamento dei dati*", ai sensi del D.Lgs. 196/2003, informa, ai sensi dell'Art.13 della richiamata normativa, che i dati personali relativi ai fornitori, quali :

- a) dati identificativi;
- b) altri eventuali dati personali quali quelli economici risultanti da documentazione afferente situazioni di bilancio o emergenti da documentazione della Camera di Commercio di cui alle normative D.Lgs 338/92 e s.i.m.;
- c) dati giudiziari, che rivelano lo stato individuale del fornitore o della Ditta fornitrice; sono oggetto di trattamento da parte della medesima.

Il trattamento dei dati è effettuato nei limiti e nel rispetto dei principi enunciati negli Artt.3 (Necessità) e 11 (liceità, correttezza, esattezza, proporzionalità, pertinenza e non eccedenza, conservazione per il tempo necessario allo scopo per il quale sono stati raccolti e trattati) del "Codice in materia di protezione di dati personali "di cui al D.Lgs. 196/2003, con modalità sia manuale sia informatizzata, mediante il loro inserimento negli archivi correnti ad accesso controllato/selezionato (contenenti documenti cartacei) sia nelle banche dati su p.c. .

Ciò premesso, si precisa che i dati sono trattati esclusivamente ai fini dell'adempimento delle prescrizioni relative alle procedure di gara pubblica o trattative private per l'acquisizione di beni e servizi ovvero afferenti agli appalti di lavori pubblici secondo quanto disposto dalla legislazione vigente. I dati sono trattati, infine, allo scopo della liquidazione e del pagamento delle fatture a saldo delle forniture servite.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio.

L'eventuale rifiuto al conferimento dei dati comporta l'esclusione alla gara, e in fase successiva, dopo la gara, l'eventuale non rispondenza tra quanto dichiarato e quanto accertato, comporta la decadenza dal diritto di aggiudicazione della gara, salvo più gravi provvedimenti d'ufficio.

I dati relativi ai fornitori e Ditte risultate aggiudicatrici di gare, per finalità comunque connesse alla conclusione del procedimento.

Tali dati personali possono essere comunicati a terzi, quali, in particolare:

- 1 – All'Ufficio Territoriale del Governo;
- 2 - All'Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici, per quanto stabilito dalla legge;
- 3 - All'Autorità giudiziaria, nei casi previsti;
- 4 – A soggetti che ne facciano richiesta di accesso nei limiti consentiti ai sensi della L. 241/90 e s.i.m..

Al fine di potere continuare a trattare i dati personali sopra menzionati, per le finalità e con le modalità indicate, è previsto l'obbligo dell'informativa ai sensi dell'Art.13 del Codice in oggetto, ma non è necessario il consenso dei fornitori.

Il concorrente potrà specificare nelle premesse della Relazione tecnica se e quale parte della documentazione presentata ritiene ricoperta da riservatezza, con riferimento a marchi, know – how, brevetti; in tal caso l'Azienda non consentirà l'accesso a tale documentazione in caso di richiesta di altri concorrenti: Sul resto della documentazione tecnica l'Azienda consentirà l'accesso, ma non l'estrazione di copia.

Sono in ogni caso fatti salvi i diritti che l'Art. 7 del D.Lgs 196/2003 riconosce agli interessati.

Ai sensi del D.Lgs. 196/03, il sottoscritto

AUTORIZZA

l'utilizzazione dei dati di cui alla presente dichiarazione ai soli fini indicati nella informativa sopra riportata.

(firma del dichiarante)

AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA

TERNI

PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI MICROSCOPIA A FLUORESCENZA CON SISTEMA DI ANALISI DI IMMAGINI OCCORRENTE ALLA S.C. DI ANATOMIA PATOLOGICA DELL’AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA DI TERNI

SCHEDA OFFERTA

DITTA _____

VIA _____

CITTA’ _____

PARTITA IVA /CODICE FISCALE _____

IMPORTO TOTALE DELL’APPALTO A BASE D’ASTA € 48.000,00 oltre IVA

PERCENTUALE DI SCONTO OFFERTA SULL’IMPORTO A BASE

D’ASTA _____

IMPORTO TOTALE OFFERTO _____ **IVA**

ESCLUSA

Costo unitario di ciascuna attrezzatura offerta oltre IVA: _____

Costo unitario del materiale di consumo dedicato all'attrezzatura richiesta (detti costi rimarranno invariati per un periodo di 24 mesi a decorrere dalla data di perfezionamento del contratto e non verranno calcolati ai fini del punteggio prezzo).