



FONDAZIONE IRCCS

“ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI”

20133 Milano – via Venezian, 1 – tel. 02.2390.1 codice fiscale 80018230153 – partita IVA 04376350155

CAPITOLATO TECNICO

PROCEDURA APERTA IN FORMA AGGREGATA PER L’ACQUISIZIONE MEDIANTE NOLEGGIO DI PROCESSATORI AUTOMATICI DI PREPARATI ISTOLOGICI COMPRESIVI DI MATERIALE DI CONSUMO, OCCORRENTI ALLA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE TUMORI (ENTE CAPOFILA), ALL’A.S.S.T. FATEBENEFRATELLI SACCO E ALL’ A.S.S.T. MONZA (ENTI AGGREGATI), PER UN PERIODO DI 5 ANNI, MEDIANTE L’UTILIZZO DEL SISTEMA INFORMATICO DI NEGOZIAZIONE “SINTEL” - CIG 7384705359

La fornitura comprende:

l’acquisizione mediante noleggio di processatori automatici di preparati istologici comprensivi di materiale di consumo per un periodo di 5 anni

Caratteristiche generali della fornitura

Prodotti di consumo

- Paraffina adatta all’inclusione, con punto di fusione: 56°C-58°C
- Sostituti dello xilene e xilene
- Sostituti dell’etanolo e etanolo (95-99%)

Caratteristiche tecniche minime (a pena d’esclusione)

- Dimensioni del processatore non superiori a 72x85x160 cm (LxPxH)
- Strumentazione nuova di fabbrica, non ricondizionata, da pavimento (non da banco)
- Sistema automatico a circuito chiuso
- Processazione convenzionale
- Utilizzo di taniche commerciali, precaricate e pronte all'uso (idonee a evitare, nelle fasi di manipolazione, qualsiasi contatto da parte dell'operatore con i reagenti in esse contenuti)
- Display touchscreen resistente ai solventi per la selezione dei programmi
- Sistema software di gestione dei reagenti in italiano

Caratteristiche tecniche (oggetto di valutazione)

- Capacità della camera di processo di almeno 300 cassette, con possibilità di caricare anche cassette per macrosezioni
- Facilità nel processo di carico e scarico dei reagenti tale da garantire la sicurezza dell’operatore (descrizione del processo)
- Possibilità di effettuare carico differenziato



FONDAZIONE IRCCS

“ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI”

20133 Milano – via Venezian, 1 – tel. 02.2390.1 codice fiscale 80018230153 – partita IVA 04376350155

- Facilità nel processo di carico e scarico della paraffina tale da garantire la sicurezza dell'operatore (descrizione del processo)
- Sistema per il trattamento dei vapori dei reagenti
- Sistema di allarmi anche remoti e sistema di protezione del campione in caso di fermo macchina. (messa in sicurezza dei campioni)
- Possibilità di programmare e modificare i protocolli di processazione
- Registrazione di processi e parametri
- Indicare le modalità di processazione disponibili (ad esempio vuoto, pressione, ecc.)

Caratteristiche migliorative (oggetto di valutazione)

- Presenza di alcolimetro: descrivere le misure/modalità di calcolo e indicare eventuali risparmi in termini di consumi.

Assistenza tecnica (oggetto di valutazione)

- Descrivere le modalità con cui verrà svolto il servizio di assistenza tecnica

Quantitativo materiale di consumo/anno e numero strumenti richiesti:

N.	Unità Operativa	N° strumenti	Quantitativo materiale di consumo/anno
FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE TUMORI (ENTE CAPOFILIA:)			
1	s.c. Anatomia patologica	3	2.400 Kg di paraffina
	TOTALE	3 STRUMENTI	2.400 Kg di paraffina
A.S.S.T. FATEBENEFRAPELLI SACCO:			
1	U.O.C di Anatomia patologica dell'Ospedale Sacco	2	700 Kg di paraffina 900 L di sostituti dello xilene 1500 L di sostituti dell'etanolo
		1	300 Kg di paraffina



FONDAZIONE IRCCS

“ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI”

20133 Milano – via Venezian, 1 – tel. 02.2390.1 codice fiscale 80018230153 – partita IVA 04376350155

2	U.O.C di Anatomia patologica del P.O. Fatebenefratelli		600 L di sostituti dello xilene 1000 L di sostituti dell'etanolo
	U.O.S. Anatomia Patologica P.O. Melloni	1	250 Kg di paraffina 400 L xilene 700 L alcool etilico 95-99% denaturato
	TOTALE	4 STRUMENTI	1250 Kg di paraffina 1500 L di sostituti dello xilene 400 L xilene 2500 L di sostituti dell'etanolo 700 L alcool etilico 95-99% denaturato
A.S.S.T. MONZA			
1	U.O.C di Anatomia patologica PO Monza	2 strumenti	700 Kg di paraffina 900 L di xilene 1500 L di Alcool denaturato assoluto
	TOTALE COMPLESSIVO	9 STRUMENTI	4350 Kg di paraffina 1500 L di sostituti dello xilene 1300 L di xilene 2500 L di sostituti dell'etanolo 700 L alcool etilico 95-99% denaturato 1500 L di Alcool etilico denaturato assoluto

Elementi tecnico/qualitativi max punti 70/100

I punteggi qualitativi sono riportati come da tabella:



FONDAZIONE IRCCS

“ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI”

20133 Milano – via Venezian, 1 – tel. 02.2390.1 codice fiscale 80018230153 – partita IVA 04376350155

<u>Caratteristiche tecniche</u>	<u>Punteggi</u>
Capacità della camera di processo di almeno 300 cassette con possibilità di caricare anche cassette per macrosezioni	6
Facilità nel processo di carico e scarico dei reagenti tale da garantire la sicurezza dell'operatore (descrizione del processo)	8
Possibilità di effettuare carico differenziato	6
Facilità nel processo di carico e scarico della paraffina tale da garantire la sicurezza dell'operatore(descrizione del processo)	8
Sistema per il trattamento dei vapori dei reagenti	7
Sistema di allarmi anche remoti e sistema di protezione del campione in caso di fermo macchina	8
Possibilità di programmare e modificare i protocolli di processazione	5
Registrazione di processi e parametri	5
Indicare le modalità di processazione disponibili (ad esempio vuoto, pressione, ecc.	6
<u>Caratteristiche migliorative</u>	
Presenza di alcolimetro: descrivere le misure/modalità di calcolo e indicare eventuali risparmi in termini di consumi	3
<u>Assistenza tecnica</u>	
Descrivere le modalità con cui verrà svolto il servizio di assistenza tecnica	8

Le imprese che non avranno ottenuto un punteggio relativo agli elementi qualitativi della fornitura di almeno 42/70, conseguiti prima della riparametrazione, non saranno ammesse alla fase di valutazione economica.

Sopralluogo

Le ditte offerenti dovranno effettuare un sopralluogo obbligatorio presso i locali nei quali dovranno essere installate le apparecchiature, prima del termine fissato per la scadenza di presentazione delle offerte.



FONDAZIONE IRCCS

“ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI”

20133 Milano – via Venezian, 1 – tel. 02.2390.1 codice fiscale 80018230153 – partita IVA 04376350155

Il sopralluogo dovrà essere eseguito da un rappresentante, direttore tecnico o dipendente dell'impresa, munito di un documento di identità valido; questi dovrà concordare con la struttura individuata da ciascun Ente la data e l'ora della visita di sopralluogo.

Per la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori:

s.c. Ingegneria Clinica (tel.02.23902863)

Per l' A.S.S.T. FATEBENEFRATELLI SACCO:

- UOC Anatomia Patologica dell'Ospedale Sacco (rif.: sig. Alessandro Cambiaghi - tel. 02-3904.4032 - mail: alessandro.cambiaghi@asst-fbf-sacco.it)

- UOC Anatomia Patologica dell'Ospedale Fatebenefratelli (rif.: sig.ra Angela Boria - tel. 02-6363.2536 - mail: angela.boria@asst-fbf-sacco.it)

- UOC Anatomia Patologica del P.O. Macedonio Melloni (rif.: sig. Roberto Colombi - tel. 02-6363.3250 mail: roberto.colombi@asst-fbf-sacco.it)

Per l' A.S.S.T. di Monza:

- s.c. Ingegneria Clinica (tel.039.2339750);

All'atto del sopralluogo verrà rilasciata apposita attestazione di avvenuto sopralluogo, che dovrà essere inserita tra la documentazione amministrativa.

In caso di ATI o consorzio, effettuerà il sopralluogo la Ditta mandataria o incaricata (mediante apposita delega dei deleganti) la quale dovrà informare tutte le mandanti/consorziate sullo stato di fatto dei luoghi interessati.

L'effettuazione del sopralluogo e la presentazione dell'offerta equivalgono ad ogni effetto alla dichiarazione:

- di aver acquisito la perfetta conoscenza dei luoghi e delle interfacce impiantistiche presenti;
- di avere accertato le condizioni di viabilità, di accesso e le condizioni dell'area su cui dovrà essere eseguita la fornitura;
- di aver tenuto conto, nella formazione dell'offerta, di tutti gli oneri conseguenti a quanto accertato nel sopralluogo, specie per quanto riguarda l'esecuzione dei lavori di installazione con attività ospedaliera in corso compresi gli oneri di sicurezza ad essa connessi.