



SC Ematologia
SC Centro Immunotrasfusionale
SC Farmacia Ospedaliera
SSD Ingegneria Clinica
SC Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D. LGS. N. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA QUINQUENNALE, IN REGIME DI SERVICE, DI SISTEMI ANALITICI DI CITOFLUORIMETRIA PER I LABORATORI DELLE SS.CC. DI EMATOLOGIA E DEL CENTRO IMMUNOTRASFUSIONALE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI SASSARI. IMPORTO A BASE D'ASTA NEL QUINQUENNIO € 2.555.000,00, oltre oneri di sicurezza da rischi interferenziali e proroga tecnica (oltre I.V.A. nella misura di legge). CUI F02268260904202000032.

Criterio di aggiudicazione dell'OEPV, sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016

**Allegato alla nota di trasmissione della SC Farmacia
prot. n. del**

Gruppo di Progettazione	
SC Ematologia	Prof. Claudio Fozza
SC Centro Immunotrasfusionale	Dr. Pietro Carmelo Manca
SC Farmacia	Dott.ssa Gabriella Carmelita Dr. Gavino Fancellu
SSD Ingegneria Clinica	Ing. Antonio Lumbau
SC Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	Dott. Luigi Spanu (per l'inquadramento nell'ambito del Sistema Informativo Aziendale)

Supporto giuridico-amministrativo

Struttura Complessa Acquisizione Beni e Servizi

Dr. Antonfranco Temussi



L'appalto è aggiudicato, lotto unico, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 3, lett. b) del Codice. Il punteggio massimo riservato alla valutazione dell'offerta tecnica ed economica è costituito da **100 punti**, suddivisi tra gli **elementi di valutazione** e rispettivi **fattori ponderali**, indicati di seguito, tenuto conto di quanto stabilito dalle Linee Guida ANAC N. 2/2016. La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica, sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA – Fornitura in regime di Service di due sistemi analitici di citofluorimetria per i Laboratori delle SS.CC. di Ematologia e del Centro Immunotrasfusionale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari.

Ai sensi dell'art. 95, comma 6 del D. lgs. n. 50/2016, la Commissione di gara applicherà i criteri di valutazione e relativi fattori ponderali, con i relativi sub-criteri e sub-pesi, di seguito riportati:

CRITERI E SUB CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA art. 95. lgs. n. 50/2016;		Fattori ponderali LOTTO	
A	Caratteristiche generali tecnico qualitative degli strumenti e della metodologia lavorativa	P _a	da 0 a 44
B	Caratteristiche dei reagenti	P _b	da 0 a 16
C	Servizi assistenza tecnica e applicativa	P _c	da 0 a 10
D	Ribasso percentuale unico sull'importo a base d'asta	P _e	Fino a 30
TOTALE PUNTEGGIO			100

Elementi e sub elementi di valutazione – punteggi

N°	Criterio di valutazione	Punti Max		Sub criteri di valutazione	D MAX	Q MAX	T MAX
A	<i>Caratteristiche generali tecnico qualitative degli strumenti e della metodologia lavorativa</i>	44	1.1	Numero di fluorescenze disponibili superiori al numero richiesto Il max punteggio sarà assegnato al concorrente che avrà offerto il massimo valore per il parametro, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del parametro offerto		3	
			1.2	Velocità massima di acquisizione del			



			<p>campione espressa in ul/min, a supporto dell'efficienza delle procedure di laboratorio con la possibilità di impostare diverse velocità di flusso.</p> <p>Il max punteggio sarà assegnato al concorrente che avrà dichiarato il massimo valore per il parametro, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del valore dichiarato</p>		3	
		1.3	<p>Preparatore ematologico con portaprovette compatibile con il rack del campionatore</p> <p>Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offriranno apparecchiature che presentano le caratteristiche indicate nel capoverso precedente.</p>			3
		1.4	<p>Sensibilità del citometro espressa in MESF su PE.</p> <p>Il max punteggio sarà assegnato al concorrente che avrà dichiarato il minimo valore per il parametro, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del valore dichiarato</p>		4	
		1.5	<p>Valore di Carry over fra provette consecutive</p> <p>Il max punteggio sarà assegnato al concorrente che avrà offerto il minimo valore per il parametro, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del Valore dichiarato</p>		4	
		1.6	<p>Massimo numero di eventi/sec acquisibili</p> <p>Il max punteggio sarà assegnato al concorrente che avrà offerto il massimo valore per il parametro, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del valore del parametro dichiarato</p>		3	
		1.7	<p>Possibilità di inserire soglie multiparametriche</p>			3



				contemporaneamente su tutti i parametri acquisibili. Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offriranno apparecchiature che presentano le caratteristiche indicate nel capoverso precedente.			
		1.8		Verrà valutata la modalità offerta di allineamento della strumentazione nei laboratori di destinazione, sia intra che inter laboratorio, in relazione anche alla portabilità dei test. DESCRIVERE	4		
		1.9		Verrà valutata la modalità offerta di compensazioni ed ottimizzazioni delle performance strumentali e loro stabilità temporali. DESCRIVERE	4		
		1.10		Verrà valutata la modalità offerta di preparazione e gestione delle fasi di dispensazione (l'efficienza, la standardizzazione, la flessibilità, l'automazione, l'affidabilità ecc...) dei campioni primari, degli anticorpi monoclonali, della soluzione lisante e delle modalità di lavaggio. Descrivere.	4		
		1.11		Possibilità di integrazione fisica del preparatore con il citofluorimetro. Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offriranno apparecchiature che presentano le caratteristiche indicate nel capoverso precedente.			5
		1.12		Configurazione del banco ottico col minor numero di parametri di fluorescenza sul laser blu per facilitare le operazioni di compensazione dello strumento. Il max punteggio sarà assegnato al concorrente che avrà offerto il minimo valore per il parametro, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del Valore dichiarato		2	



			1.13	Ottica di raccolta a riflessione con rilevazione prioritaria delle fluorescenze a maggiore lunghezza d'onda. Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offriranno apparecchiature che presentano le caratteristiche indicate nel capoverso precedente.			2
B	Caratteristiche dei reagenti	16	2.1	Conta assoluta delle popolazioni di interesse (T, B, NK e CD34) con utilizzo di biglie liofilizzate predispenstate nella provetta di acquisizione. Sarà assegnato il punteggio nella seguente maniera: 0 punti per sistemi privi biglie liofilizzate, 1 punto per sistemi con biglie liofilizzate, 4 punti per sistemi con biglie liofilizzate predispenstate nella provetta di acquisizione.		4	
			2.2	Numero di fluorescenze contemporanee utilizzate per i reattivi premiscelati multicolor TBNK, per tipizzazione linfocitaria in % e conta assoluta, in singola piattaforma con software dedicato CE-IVD per calibrazione, acquisizione, analisi e refertazione Il max punteggio sarà assegnato al concorrente che avrà dichiarato il massimo numero di fluorescenze con le caratteristiche indicate, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del valore del parametro dichiarato		4	
			2.3	Validità degli anticorpi monoclonali liquidi dalla data di apertura: Il punteggio sarà attribuito nella seguente maniera: ≤ 6 mesi = 0 punti; ≤ 9 mesi = 1 punti; ≥ 12 mesi o fino alla data di scadenza = 2 punti		2	



			2.4	<p>Conta assoluta dei Leucociti residui negli emocomponenti leucoridotti (emazie concentrate e piastrine) con utilizzo di biglie liofilizzate predispensate nella provetta di acquisizione -</p> <p>Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offrono un Kit con le caratteristiche indicate nel capoverso precedente.</p>			3
			2.5	<p>Identificazione e conta assoluta delle cellule residue (leucociti, emazie e piastrine) nel plasma fresco, con utilizzo di biglie liofilizzate predispensate nella provetta di acquisizione -</p> <p>Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offrono un Kit con le caratteristiche indicate nel capoverso precedente.</p>			3
C	Servizi assistenza tecnica e applicativa	10	3.1	<p>Riduzione % unica, offerta dal concorrente, dei tempi di intervento per l'assistenza tecnica e per la risoluzione del guasto, in caso di guasto sia bloccante che non bloccante (stesso valore di riduzione garantito per i suddetti quattro tempi indicati in ore nel capitolato); sarà premiata l'offerta che garantisca la maggiore riduzione dei tempi di intervento rispetto a quelli indicati nel Capitolato.</p> <p>Verrà attribuito il punteggio massimo a chi offrirà la maggior riduzione percentuale dei tempi di intervento da applicare ai quattro valori in ore indicati nel Capitolato Tecnico. Agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio inferiore linearmente proporzionale al valore del parametro offerto.</p> <p>Se la riduzione % offerta avrà valore nullo, sarà assegnato un punteggio nullo. Un parametro dichiarato peggiorativo rispetto al requisito minimo richiesto dal CT, comporterà l'esclusione del concorrente.</p>		4	



			<p>3.2</p> <p>Riduzione % unica, offerta dal concorrente, dei tempi per la risoluzione del guasto in caso di necessità di pezzi di ricambio, sia in caso di guasto bloccante che non bloccante (stesso valore di riduzione garantito per i suddetti due tempi indicati in giorni lavorativi nel capitolato); sarà premiata l'offerta che garantisca la maggiore riduzione dei tempi di intervento rispetto a quelli indicati nel Capitolato.</p> <p>Verrà attribuito il punteggio massimo a chi offrirà la maggior riduzione percentuale dei tempi di risoluzione del guasto in caso di necessità di pezzi di ricambio, da applicare ai due valori in giorni lavorativi indicati nel Capitolato Tecnico. Agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio inferiore linearmente proporzionale al valore del parametro offerto.</p> <p>Se la riduzione % offerta avrà valore nullo, sarà assegnato un punteggio nullo. Un parametro dichiarato peggiorativo rispetto al requisito minimo richiesto dal CT, comporterà l'esclusione del concorrente.</p>		3	
			<p>3.3</p> <p>Manutenzione preventiva programmata: sarà premiata l'incremento del numero degli interventi periodici garantiti rispetto al numero minimo previsto dal CT;</p> <p>Verrà attribuito il punteggio massimo a chi presenterà un numero maggiore di manutenzioni, agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio inferiore linearmente proporzionale al valore del parametro offerto.</p>		3	