arsl_ge.alisa.REGISTRO UFFICIALE.I.0015285.20-10-2017

Responsabile del procedimento:
Dott. Riccardo Zanella - tel.010/548-8536
e-mail: riccardo.zanella@regione.liguria.it
Referente:
Dott.ssa Isabella Levreri - tel. 010/548-8549
e-mail: isabella.levreri@regione.liguria.it

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di contenitori secondari e terziari per il trasporto di materiale biologico e relativo sistema gestionale per le aziende sanitarie della regione Liguria per un periodo di anni 3 (con opzione di rinnovo per ulteriori 1 + 1 anni) – CIG Lotto unico 70813166D2. Numero gara 6745418.

Verbale di valutazione delle offerte tecniche. Seduta riservata del 06/10/2017
Dimostrazione software gestionale

Il giorno 06/10/2017, alle ore 14.30 presso la Sala riunioni di A.Li.Sa. – Area Centrale Regionale di Acquisto sita in Via D'Annunzio 64, 2° piano, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto, nominata con determinazione n. Determinazione n. 303 del 23/08/2017, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016, per assistere alla dimostrazione sul funzionamento del software gestionale offerto dalle ditte concorrenti: B.B.S. SRL e Preanalitica srl – Gadamed costituenda ATI.

Sono presenti i componenti della Commissione Giudicatrice:

Dott. Gino Tripodi	Direttore UOC Immunoematologia e medicina trasfusionale Istituto Giannina Gaslini	in qualità di Presidente
Dott. Marco Mori	Direttore del Laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologiche E.O. Ospedali Galliera.	in qualità di Componente
Dott.ssa Silvana Bèvere	Coordinatore Tecnico presso S.C Anatomia patologica Policlinico Ospedale San Martino - IRCCS	in qualità di Componente

Per la Centrale regionale d'Acquisto sono presenti il Dottor Riccardo Zanella, RUP della gara la Dottoressa Isabella Levreri, quale referente della gara.

Le ditte concorrenti rimaste in gara sono: **B.B.S. srl e Preanalitica srl – Gadamed.**
La seduta non è pubblica.
Le ditte di cui sopra sono state invitate con nota prot. n. 13059 del 18/09/2017 a presentare il sistema gestionale offerto.
La dimostrazione consiste nell'illustrazione del funzionamento del sistema gestionale con simulazione delle procedure di registrazione del trasporto e successive analisi degli esiti.

Come da calendario inizia la presentazione alle ore 14.40 la ditta B.B.S. srl, a seguire, alle ore 15.30 la ditta Preanalitica srl – Gadamed costituenda ATI.

Al termine delle dimostrazioni, la Commissione si aggiorna al 19/10/2017 ore 14 per terminare le valutazioni di qualità.

La seduta termina alle ore 17.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Presidente della Commissione

Dott. Gino TRIPODI

Commissario
Dott.ssa. Silvana BEVERE

Commissario
Dott. Marco MORI

RUP della gara
Dott. Riccardo ZANELLA

Referente di gara
Dott.ssa. Isabella LEVRERI

Seduta riservata del 19/10/2017

Il giorno 19/10/2017, alle ore 14.00 presso la Sala riunioni di A.Li.Sa. – Area Centrale Regionale di Acquisto sita in Via D'Annunzio 64, 2° piano, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto, nominata con determinazione n. Determinazione n. 303 del 23/08/2017, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016, per completare la valutazione tecnica dei sistemi offerti dalle ditte: B.B.S. SRL e Preanalitica srl – Gadamed costituenda ATI.

Sono presenti i componenti della Commissione Giudicatrice:

Dott. Gino Tripodi	Direttore UOC Immunoematologia e medicina trasfusionale Istituto Giannina Gaslini	in qualità di Presidente
Dott. Marco Mori	Direttore del Laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologiche E.O. Ospedali Galliera.	in qualità di Componente

Dott.ssa Silvana Bèvere	Coordinatore Tecnico presso S.C Anatomia patologica Policlinico Ospedale San Martino - IRCCS	in qualità di Componente

Per la Centrale regionale d'Acquisto sono presenti il Dottor Riccardo Zanella, RUP della gara la Dottoressa Isabella Levreri, quale referente della gara.

La Commissione giudicatrice esamina le schede tecniche attribuendo i punteggi ai criteri di qualità iniziando la compilazione delle apposite schede messe a disposizioni dalla Centrale.

La Commissione giudicatrice precisa che

Relativamente al **parametro di valutazione al punto n. 2** " Peso del contenitore a vuoto" il dato è stato misurato come segue. Avendo proposto gli offerenti contenitori con volumi diversi tra loro (Preanalitica-Gadamed-Preanalitica volumi 10 L, 20 L 23 L; B.B.S. volumi 13 L, 22 L, 33 L), il dato è stato normalizzato calcolando un rapporto peso dei contenitori (kg)/volumi (L), coacervando per ciascuna offerta, a numeratore e denominatore i dati dei tre contenitori proposti. Sono risultati i seguenti rapporti: Preanalitica-Gadamed 0,105; B.B.S. 0,198.

Contenitori Preanalitica-Gadamed

Volume (L)	Peso (kg)	
Litri 10	Kg 1,390	
Litri 20	Kg 1,990	
Litri 23	Kg 2,180	
Totale Litri 53	Totale kg 5,560	Rapporto peso/volume = 0,105

Contenitori B.B.S.

Volume (L)	Peso (kg)	
Litri 13	2,940	
Litri 22	4,500	
Litri 33	6,050	
Totale Litri 68	Totale kg 13,490	Rapporto peso/volume = 0,198

A conferma e validazione del proprio operato la Commissione rileva che un dato analogo si ricaverebbe anche considerando le due volumetrie affini proposte dalle due offerenti (Preanalitica-Gadamed 23 L e B.B.S. 22 L).
La Commissione precisa altresì che si è proceduto alla pesatura diretta dei contenitori non risultando i dati comunicati dalle Ditte sul modello F 4 congrui.

Relativamente al **parametro di valutazione al punto n. 11** "Descrizione del materiale dei contenitori diposable ai fini della eliminazione (biocompatibilità)" per il quale era previsto un criterio di valutazione quantitativo (rubricato "Q3*") il criterio quantitativo non risulta applicabile. Pertanto viene valutata la biocompatibilità dei materiali secondo quanto dichiarato dai singoli Offerenti. (criterio Q 1);

Relativamente al **parametro di valutazione al punto n. 14** "Capacità assorbente del contenitore secondario per cm²" le ditte hanno proposto materiali simili, fogli assorbenti gelificanti in presenza di liquidi.
La Commissione ha sperimentato la capacità gelificante/assorbente dei due campioni proposti rilevando che hanno entrambi una capacità assorbente attorno a 1.8 ml/cm2. Vista l'esiguità del campionamento valutato ed il risultato sostanzialmente analogo, si ritiene di assegnare il valore 1.8 ad entrambi i prodotti.

La scheda compilata e firmata si allega quale parte integrante e sostanziale al presente verbale.
Terminata la verifica delle offerte tecniche, le stesse vengono raccolte in un plico consegnato alla referente di gara per la custodia in armadio provvisto di serratura collocato in luogo chiuso.

La seduta termina alle ore 17.20.

Letto, confermato e sottoscritto.

Presidente della Commissione

Dott. Gino TRIPODI

Commissario
Dott.ssa. Silvana BEVERE

Commissario
Dott. Marco MORI

RUP della gara
Dott. Riccardo ZANELLA

Referente di gara
Dott.ssa. Isabella LEVRERI

Lotto unico_Fornitura di contenitori secondari e terziari per il trasporto di materiale biologico e relativo sistema gestionale per le aziende sanitarie della regione Liguria per un periodo di anni 3 (con opzione di rinnovo per ulteriori 1 + 1 anni) – CIG Lotto unico 70813166D2. Numero gara 6745418.					B.B.S. srl	Preanalitica srl - Gadamed costituenda ATI	motivazioni
Requisiti essenziali obbligatori					presenti	presenti	
n. ord.	Parametri di qualità	Max 70 punti	Criteri	Commissione			
	a. Caratteristiche contenitore terziario				B.B.S.	Preanalitica srl - Gadamed	
1	Varietà di misure di contenitori (> prodotti offerti > punteggio)	3	Q3*	numero	3	3	
				punteggio	3,000	3,000	
2	Peso del contenitore a vuoto (minor peso > punteggio)	2	Q4*	numero	0,198	0,105	
				punteggio	0,597	2,000	
3	Praticità di apertura, chiusura e trasportabilità del contenitore	2	Q1 - attribuire valori tra 0 e 1	bevere	0,500	0,700	tipologia chiusura
				mori	0,500	0,700	
				tripodi	0,700	0,700	
				media coefficienti	0,567	0,700	
				riportata a 1	0,810	1,000	
				punteggio	1,619	2,000	
4	Sistema adottato per il mantenimento della temperatura all'interno del contenitore	2	Q1 - attribuire valori tra 0 e 1	bevere	0,500	0,500	differenziazione cromatica degli stabilizzatori per la Ditta Preanalytica Srl Gadamed
				mori	0,500	0,700	
				tripodi	0,500	0,500	
				media coefficienti	0,500	0,567	
				riportata a 1	0,882	1	
				punteggio	1,765	2	

5	Durata (ore) di mantenimento della temperatura a +22° +- 2 in worse condition (esterno di + 37°) > durata > punteggio (si ricorda che il minimo previsto obbligatoriamente è di 6 ore)	2	Q3	numero	6	6,63	sono stati utilizzati come criteri di valutazione i t dichiarati dalle ditte peraltro eseguite in condizioni differenti: BBS a RT e Preanalitica- Gadamed a 40°C di temperatura est.
				punteggio	0,000	2,000	
6	Durata (ore) di mantenimento della temperatura a +4°+- 3 in worse condition (esterno di + 37°) > durata > punteggio (si ricorda che il minimo previsto obbligatoriamente è di 6 ore)	2	Q3	numero	6	11,78	sono stati utilizzati come criteri di valutazione i t dichiarati dalle ditte peraltro eseguite in condizioni differenti: BBS a RT e Preanalitica- Gadamed a 40°C di temperatura est.
				punteggio	0,000	2,000	
7	Durata (ore) di mantenimento della temperatura a < -27°+-2 in worse condition (esterno di +37°) > durata > punteggio (si ricorda che il minimo previsto obbligatoriamente è di 6 ore)	2	Q3	numero	6	7,66	sono stati utilizzati come criteri di valutazione i t dichiarati dalle ditte peraltro eseguite in condizioni differenti: BBS a RT e Preanalitica- Gadamed a 40°C di temperatura est.
				punteggio	0,000	2,000	
8	Presenza di alloggiamento specifico per datalogger o datalogger integrato nel contenitore. (Integrato/alloggiato = presente = punti 2; libero = punti 0).	2	Q5 - si/no	punteggio	2	2	
9	Identificativo univoco del contenitore (si-no)	1	Q5 - si/no	punteggio	1	1	
	b. Caratteristiche contenitore secondario e materiale assorbente				**B.B.S.**	**Preanalitica srl - Gadamed**	
10	Varietà di misure di sacchetti (> alternative offerte > punteggio)	2	Q3*	numero	1	2	
				punteggio	0,333	2,000	
11	Descrizione del materiale dei contenitori disposable ai fini della eliminazione (più biocompatibile > punteggio)	1	~~Q3*~~ Q1	bevere	0,500	0,500	
				mori	0,500	0,500	
				tripodi	0,500	0,500	
				media coefficienti	0,500	0,500	
				riportata a 1	1,000	1,000	
				punteggio	1,000	1,000	

12	Varietà di misure di contenitori rigidi a partire da un minimo di volume di .... Fino a un massimo di volume di (> alternative offerte > punteggio)	2	Q3*	numero	1	2	
				punteggio	0,333	2,000	
13	Sistema di chiusura dei sacchetti e dei contenitori rigidi con particolare valutazione della tenuta alla dispersione dei liquidi dei sacchetti e dei contenitori rigidi	2	Q1 - attribuire valori tra 0 e 1	bevere	0,500	0,700	offerta aggiuntiva di un contenitore secondario ai fini della tenuta dei liquidi. Maggiore superficie bioadesiva per la chiusura ermetica del sacchetto
				mori	0,500	0,700	
				tripodi	0,700	0,700	
				media coefficienti	0,567	0,700	
				riportata a 1	0,810	1,000	
				punteggio	1,619	2,000	
14	Capacità assorbente del contenitore secondario per Cm^2 (> capacità assorbente offerta > punteggio)	1	Q3*	numero	1,800	1,800	
				punteggio	1,000	1,000	
	c. Caratteristiche datalogger e sistema informatico				**B.B.S.**	**Preanalitica srl - Gadamed**	
15	Possibilità di impostare diverse soglie di allarme (> possibilità > punteggio)	1	Q3*	numero	1	1	
				punteggio	1,000	1,000	
16	Range di registrazione della temperatura a partire da un minimo di ..... (> range >punteggio)	2	Q3*	numero	100	90	
				punteggio	2,000	1,286	
17	Intervallo minimo (minuti/secondi) di registrazione (< intervallo > punteggio)	2	Q4*	numero	60	10	
				punteggio	0,387	2,000	
18	Numero massimo di registrazioni possibili sul singolo datalogger	2	Q3*	numero	nd	10.000	
				punteggio	0,000	2,000	
19	Accuratezza del sistema in termini di precisazione della misurazione (> range < punteggio)	1	Q4*	numero	1	0,1	
				punteggio	0,182	1,000	
20	Presenza di un allarme acustico e visivo che indica il superamento della temperatura programmata, in modo che l'operatore sia immediatamente consapevole della variazione di temperatura e possa intervenire in tempi brevi senza aprire il contenitore (si/no)	1	Q5 - si/no	punteggio	0	0	l'operatore addetto al trasporto non riceve alcun tipo di allarme
21	Durata di autonomia delle batterie dei datalogger in caso di uso continuativo (> durata > punteggio), sulla base di due letture al giorno per 365 giorni l'anno	3	Q3*	numero	365	365	
				punteggio	3,000	3,000	

22	Sistema adottato per la identificazione del singolo datalogger (1 punto se la registrazione avviene con la lettura di un barcode o con una trasmissione wire-less; 0 punti se la registrazione è manuale)	1	Q1 - attribuire valori tra 0 e 1	bevere	0,000	1,000	identificazione in sicurezza per la ditta gadamed attraverso TAG RFID con rilevazione automatica
				mori	0,000	1,000	per la Ditta BBS identificazione del dispositivo mediante codice numerico stampato sull'etichetta; per la Ditta Preanalytica Srl Gadamed l'identificativo è dato dal TAG RFID con rilevazione automatica oltre ad essere fornito con colorazioni del profilo
				tripodi	0,000	1,000	inserimento manuale dell'identificativo del datalogger per la ditta BBS
				media coefficienti	0,000	1,000	
				riportata a 1	0,000	1,000	
				punteggio	0,000	1,000	

23	Sistema software per la localizzazione territoriale dei contenitori-semplicità d'uso e utilizzo intuitivo del dispositivo	1	Q1 - attribuire valori tra 0 e 1	bevere	0,5	1	controllo continuo per la ditta gadamed con dettaglio anche del percorso
				mori	0,7	1	entrambe le proposte sono WEB based ma le procedure operative ed il flusso dei dati sono più facilmente fruibili per la Ditta Preanalytica Srl Gadamed plurime possibilità di comunicazione compresa RFID;modalità in imput di acquisizione di liste già preparate, identificazione e tracciabilità massiva
				tripodi	0,7	1	
				media coefficienti	0,633	1,000	
				riportata a 1	0,633	1,000	
				punteggio	0,633	1,000	
24	Presenza di sistema "accelerometro", cioè di un sistema che certifichi spostamenti violenti del contenuto che potrebbero modificarne le caratteristiche biologiche	2	Q5 - si/no	punteggio	0	2	
25	Valutazione complessiva del progetto offerto (miglior sistema offerto maggior punteggio	8	Q1 - attribuire valori tra 0 e 1	bevere	0,700	1,000	Complessivamente il sistema offerto da Preanalitica-Gadamed è più completo, più fruibile e facilmete utilizzabile nella gestione dei dati. Inoltre la registrazione dei dati non prevede passaggi manuali e questo influisce sulla sicurezza delle registrazioni
				mori	0,700	1,000	
				tripodi	0,700	1,000	
				media coefficienti	0,700	1,000	
				riportata a 1	0,700	1,000	
				punteggio	5,600	8,000	
	d. Sistema software per la gestione dei datalogger				B.B.S.	Preanalitica srl - Gadamed	
26	Ingombro fisico della "porta" (> ingombro < punteggio)	1	Q4*	numero	495,000	932,400	
				punteggio	1,000	0,299	
27	Possibilità di identificare la tipologia di materiale trasportato (emocomponenti per SIT, campioni biologici per Laboratorio Analisi, campioni per Anatomia Patologica) (sì/no)	3	Q5 - si/no	punteggio	3,000	3,000	
28	Possibilità di installazione del software su computer aziendali (sì/no)	1	Q5 - si/no	punteggio	0,000	0,000	
29	Possibilità di stampa della reportistica della singola spedizione (sì-no)	1	Q5 - si/no	punteggio	1,000	1,000	

30	Possibilità di elaborazione di statistiche (descrivere)	1	Q1 - attribuire valori tra 0 e 1	bevere	0,700	1,000	entrambe hanno la possibilità ma gadamed permette una elaborazione immediata senza produrre richiesta al sistema di elaborazione
				mori	1	1	per entrambe le ditte la possibilità di offrire un Data base su standard aperto permette tutti i tipi di elaborazioni o richieste
				tripodi	1	1	
				media coefficienti	0,900	1,000	
				riportata a 1	0,900	1,000	
				punteggio	0,900	1,000	
31	Valutazione complessiva del sistema offerto con particolare attenzione ai web services previsti per l'interfacciamento ed ai dati interoperabili tra i sistemi aziendali	7	Q1 - attribuire valori tra 0 e 1	bevere	0,5	1	
				mori	0,5	1	accessibilità via browser per entrambi i sistemi; maggior operatività richiesta per BBS; sistema antieffrazione in caso di sola tecnologia barcode per la Ditta Preanalytica Srl Gadamed
				tripodi	0,7	1	
				media coefficienti	0,567	1,000	
				riportata a 1	0,567	1,000	
				punteggio	3,967	7,000	
32	Possibilità di collegare il singolo datalogger al singolo contenitore terziario (si/no)	1	Q5 - si/no	punteggio	1	1	
	e. Caratteristiche dell'assistenza-formazione				**B.B.S.**	**Preanalitica srl - Gadamed**	
33	Tempo minimo di sostituzione del datalogger in caso di suo danneggiamento (ore solari) (> ore < punteggio).	1	Q4*	numero	24	48	
				punteggio	1,000	0,286	
34	Possibilità di intervenire mediante assistenza remota via web (s/n)	1	Q5 - si/no	punteggio	1	1	
35	Impegno a svolgere (direttamente o attraverso terzi) corsi formativi per gli operatori coinvolti delle varie strutture e al personale successivamente acquisito qualora sia necessario.	1	Q5 - si/no	punteggio	1	1	
36	Progetto di formazione del personale. Saranno valutate le modalità organizzative, i contenuti, l'esperienza dei docenti, la presenza di supporti multimediali, la praticità di consultazione e lettura di eventuali manuali, il numero di corsi ipotizzati	1	Q1 - attribuire valori tra 0 e 1	bevere	1	1	
				mori	1	1	entrambe le Ditte offrono adeguata formazione, assistenza ed aggiornamento
				tripodi	1	1	
				media coefficienti	1,000	1,000	
				riportata a 1	1,000	1,000	
				punteggio	1,000	1,000	

37	Convalida del processo secondo gli standard CNS per i SIT (si/no)	1	Q5 - si/no	punteggio	1	1	
Totale punteggio di qualità					**42,94**	**65,87**	
Totale punteggio di qualità riparametrato		**70,00**			**45,627**	**70,000**	
					B.B.S. srl	**Preanalitica srl - Gadamed costituenda ATI**	