



Regione Liguria – Giunta Regionale

Oggetto	Gara a Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. n. 50/2016, tramite la piattaforma di intermediazione telematica denominata "SinTel", la fornitura di "Materiale e attrezzature per laboratorio analisi – Area Siero" occorrenti alle AA.SS.LL. della REGIONE LIGURIA ed al Policlinico San Martino per un periodo di 48 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 24 mesi). Lotti n. 6. Numero gara: 7732453. ID SINTEL 123744034 Aggiornamento tecnologico Lotto 6
Tipo Atto	Decreto del Dirigente
Struttura Proponente	Settore stazione unica appaltante regionale
Dipartimento Competente	Direzione centrale organizzazione
Soggetto Emanante	Giorgio SACCO
Responsabile Procedimento	Giorgio SACCO
Dirigente Responsabile	Giorgio SACCO

Atto rientrante nei provvedimenti di cui alla lett.e punto 18 sub / dell'allegato alla Delibera di Giunta Regionale n. 254/2017

Elementi di corredo all'Atto:

- Allegati, che ne sono parte integrante e necessaria
-

IL DIRIGENTE

VISTI:

il decreto legislativo 18/04/2016, n. 50 "*Codice dei contratti pubblici*" e ss.mm.ii. ed il d.P.R. n. 207 del 05/10/2010 ss.mm.ii. "laddove ancora vigente ai sensi dell'articolo 226, comma 2 del decreto legislativo 31/03/2023, n. 36 "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*";

il decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 "*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*" convertito in Legge n. 120 in data 11 settembre 2020;

il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 "*Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.*" e la legge di conversione n. 108 del 29 luglio 2021;

l'articolo 13 della legge 13 agosto 2010, n. 136 "*Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia*" ed il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, 30 giugno 2011 "*Stazione Unica Appaltante, in attuazione dell'articolo 13 della legge 13 agosto 2010, n. 136 – Piano straordinario contro le mafie*";

il decreto legislativo 15 ottobre 2012, n. 218 "*Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, recante codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2, della legge 13 agosto 2010, n. 136*";

la legge 6 novembre 2012, n. 190 "*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione*" ed il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 "*Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*" e ss.mm.ii.;

la legge regionale 25 novembre 2009, n. 56 "*Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*" e ss.mm.ii.;

la legge regionale 5 marzo 2021, n. 2, recante la "*Razionalizzazione e potenziamento del sistema regionale di centralizzazione degli acquisti di forniture e di servizi e dell'affidamento di lavori pubblici e strutture di missione*", a norma della quale le funzioni di Centrale Regionale di Acquisto (C.R.A.) esercitate da A.Li.Sa. sono svolte, a far data dal 1° maggio 2021, dalla Stazione Unica Appaltante Regionale (S.U.A.R.) quale soggetto deputato all'acquisizione di beni e servizi necessari al funzionamento degli Enti del Settore Regionale Allargato fra cui rientrano gli Enti del Servizio Sanitario Regionale;

la deliberazione di Giunta regionale n. 580 del 1 luglio 2021 recante "*Misure di legalità e trasparenza anticrimine nelle procedure di competenza della SUAR*";

la deliberazione di Giunta regionale n. 354 del 23 aprile 2021 recante "*Modalità organizzative e di funzionamento della SUAR ai sensi dell'articolo 4, comma 11 della legge regionale n. 2/2021*";

la deliberazione di Giunta regionale n. 382 del 30 aprile 2021 con la quale è stato approvato lo schema di accordo, sottoscritto in data 30/12/2020, fra la Regione Lombardia, in qualità di proprietaria della piattaforma di e-procurement denominata Sintel, la Regione Liguria, in qualità

di utilizzatore della piattaforma, e ARCA S.p.A., adesso Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti, ARIA S.p.A. di Regione Lombardia, quale gestore della piattaforma, per la gestione della piattaforma di e-procurement denominata Sintel e per l'utilizzo della stessa per un ulteriore triennio a decorrere dal 1° gennaio 2021;

PREMESSO CHE:

- con determinazione dell'allora Direttore Area CRA di A.Li.Sa., oggi S.U.A.R., n. 226 del 29/04/2021, si è proceduto all'aggiudicazione del Lotto 6 "Sistema Total Laboratory Automation (TLA) comprensivo delle necessarie opere strutturali" della gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 tramite la piattaforma di intermediazione telematica denominata "SinTel" per l'affidamento della fornitura di "Materiale e attrezzature per laboratorio analisi - AREA Siero" occorrente alle AA.SS.LL della Regione Liguria ed al Policlinico San martino per un periodo di 48 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori mesi 24), lotti n. 6, numero gara 7732453;
- la ditta Beckman Coulter S.r.l. (P.IVA 04185110154) è risultata aggiudicataria della fornitura in qualità di mandataria dell'R.T.I. con la Soc. Innotec S.r.l (P.IVA 01081160762), The Binding Site S.r.l. (P.IVA 07097690965) C.A.I. S.r.l. (P.IVA 02278810995) e Scotta S.r.l. (P.IVA 02584100040) – mandanti,
- la ditta Beckman Coulter S.r.l, (P.IVA 04185110154), con nota acquisita agli atti di S.U.A.R. al progressivo Prot-2023-1288799 e allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, ha proposto l'aggiornamento tecnologico del magazzino in camera fredda + 4°C completa di Fill-In-Box per la conservazione controllata e per la gestione automatizzata dei reagenti oggetto di fornitura con "*camera fredda + 4°C completa con un sistema robotizzato di conservazione e di gestione delle confezioni di reattivo*" che costituisce evoluzione tecnologica migliorativa di quello previsto nell'offerta formulata, senza alcuna variazione del prezzo;

DATO ATTO CHE la proposta sopra descritta è stata trasmessa per le vie brevi ai Componenti della commissione giudicatrice, destinatari della fornitura in argomento, e che gli stessi hanno espresso parere favorevole al riguardo (Prot-2023-1314780 del 21/09/2023);

RITENUTO pertanto opportuno, sulla scorta di quanto sopra evidenziato, autorizzare la proposta di aggiornamento tecnologico formulata dalla Ditta Beckman Coulter S.r.l., alle medesime condizioni economiche di aggiudicazione;

DECRETA

per quanto meglio in premessa specificato e che qui si intende integralmente richiamato:

- 1. Di approvare** la proposta della Ditta Beckman Coulter S.r.l. (C.F. e P.IVA 04185110154) di aggiornamento tecnologico del magazzino in camera fredda + 4°C completa di Fill-In-Box per la conservazione controllata e per la gestione automatizzata dei reagenti offerto per il Lotto 6 della gara in oggetto, con "*camera fredda + 4°C completa con un sistema robotizzato di conservazione e di gestione delle confezioni di reattivo*", come da nota allegata che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2. Di notificare** il presente provvedimento alla Ditta e agli Enti della Regione Liguria interessati;
- 3. Di pubblicare** sul sito web www.acquistiliguria.it il presente provvedimento.

4. Di dare atto che dal presente decreto non discende alcun onere di spesa per la S.U.A.R.

Avverso il presente provvedimento è esperibile unicamente ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale (TAR) della Liguria in Genova, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, fatta salva la disciplina di cui al D.lgs. n. 53/2010 e n. 104/2010.



Cassina de' Pecchi, lì 15.09.2023

Spett.le
Regione Liguria
Settore Stazione Unica Appaltante Regionale
Via Fieschi, 15
16121 Genova

Comunicazione trasmessa a appalti.sanita@cert.regione.liguria.it

e in data 3.8.2023 a

OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Largo Rosanna Benzi n. 10
16132 - GENOVA

c.a. R.U.P. Dr. Nanni Luca
all'indirizzo PEO luca.nanni@hsanmartino.it;

c.a. Dr.ssa Rizzuto Stefania - Ufficio Attività economiche e Approvvigionamenti
all'indirizzo PEO segreteria.provveditorato@hsanmartino.it;

c.a. Ing. Katia Raddavero
all'indirizzo PEO katia.raddavero@hsanmartino.it;
all'indirizzo PEC ufficio.tecnico@pec.hsanmartino.it;

Ns. Rif. Prot. 789/2023 EG.as

OGGETTO: *Affidamento della Fornitura di "Materiali e attrezzature per laboratorio di analisi – Area Siero" – Lotto n.6 "Sistema Total Laboratory Automation (TLA), comprensivo delle necessarie opere strutturali" presso i Laboratori centralizzati di Analisi (Pad. 64) – Policlinico San Martino - Numero gara: 7732453. Proposta di aggiornamento tecnologico con miglioria della performance della strumentazione del magazzino robotizzato installato in camera fredda + 4°C completa di Fill-In-Box per il carico automatizzato dei prodotti.*

In vista del completamento della fornitura ed installazione della strumentazione oggetto del Lotto n. 6 della gara aggiudicata alla scrivente con deliberazione n. 1403 del 21.07.2021, e nello specifico della fornitura della camera fredda + 4°C completa di Fill-In-Box per la conservazione controllata e per la gestione automatizzata dei reagenti destinati al Laboratorio Analisi, sorge in capo alla scrivente l'obbligo di segnalare a Codesta Stazione Appaltante, l'aggiornamento tecnologico che la Beckman Coulter s.r.l. è in grado di realizzare sul sistema robotizzato di gestione del predetto magazzino, senza alcuna variazione del prezzo della fornitura.

Come noto ai destinatari in indirizzo, la soluzione originariamente proposta dall'aggiudicataria del Lotto, contemplava * un magazzino robotizzato installato in camera fredda + 4°C completo di Fill-In-Box S1 per il carico automatizzato dei prodotti ed * un magazzino verticale refrigerato.

Beckman Coulter S.r.l. con unico Socio
Via Roma, 108 – Edificio F/1
20060 Cassina de' Pecchi (MI)
ITALY

Tel. +39-02.95.39.21 r.a.
Fax +39-02.95.30.14.23
Intesa San Paolo S.p.A.
agenzia Cassina de' Pecchi
Cod. IBAN IT43 E030 6932 8111 0000 0005 642

Capitale sociale € 7.020.000,00
Registro Imprese C.F. 04185110154
REA Mi n. 997662
P. IVA 04185110154

Con comunicazione prot. n. 008/23 del 09.03.2023 il Dott. Luca Nanni, Direttore f.f. dell'U.O.C. Medicina di Laboratorio evidenziava che per mutato confezionamento dei reagenti più voluminosi e pesanti il magazzino verticale refrigerato non fosse più necessario, confermando al contempo che il dispositivo per la gestione e la conservazione dei reattivi di minori dimensioni rappresentava comunque una necessità del laboratorio.

La nuova configurazione degli apparati di refrigerazione, induce la scrivente a proporre una camera fredda + 4°C completa con un sistema robotizzato di conservazione e di gestione delle confezioni di reattivo che costituisce evoluzione tecnologica migliorativa di quello previsto nell'offerta formulata per conseguire l'aggiudicazione del Lotto n. 6.

Il sistema, realizzato da *BD Rowa*, primaria azienda leader di mercato, è composto da un magazzino robotizzato modello *Vmax 160* con n. 2 uscite di dispensazione e completo del sistema di carico automatico *EasyLoad* con relativo nastro di carico disposto ad angolo.

Il *Vmax* è inglobato in camera fredda +4°C con costruzione speciale a misura ed integrato doppio sistema di condensazione aria/acqua appositamente dimensionato e calibrato per assicurare il corretto e continuo funzionamento anche in caso di avaria di uno dei due gruppi refrigeranti (backup).

L'intero sistema di refrigerazione è costantemente controllato e monitorato con allarmi ottici/acustici e data logger per la registrazione in continuo della temperatura, mentre l'installazione è completata e rifinita da pannellature di chiusura e raccordo con la controsoffittatura e, per il lato rivolto verso il Corelab, da una particolare parete di chiusura laterale ad elevato taglio termico completa di una scenografica porta con vetrocamera a tutta altezza che consente la visione interna del *Vmax* (con illuminazione a led regolabile) e del braccio robotizzato.

Detto sistema rappresenta un upgrade tecnologico con caratteristiche dimensionali, prestazionali e di service considerevolmente migliorative, di cui le più significative vengono brevemente riepilogate di seguito:

- 1) il *Vmax 160* è dimensionato con maggiore lunghezza e profondità ottenendo un volume interno aumentato quasi del 30% con conseguente maggiore capacità di stoccaggio;
- 2) la configurazione a L con il sistema di carico automatico ed il relativo nastro disposto ad angolo realizza una migliore ottimizzazione degli spazi ed una migliore ergonomia operativa;
- 3) il sistema è molto più capiente e più veloce (la velocità di consegna per singola confezione è ridotta mediamente del 25%);
- 4) il particolare sistema di presa con bacchette inclinate, brevettato da *BD Rowa*, consente di realizzare una maggiore densità di stoccaggio;
- 5) le attività di caricamento e dispensazione si esplicano simultaneamente ed in continuità, senza alcuna necessità di interruzione dell'una o dell'altra;
- 6) gli assorbimenti elettrici sono molto inferiori (riduzione del 56 % per il *Vmax* e 81 % per *EasyLoad*);
- 7) la rumorosità di sistema è molto inferiore (riduzione 25% per il *Vmax* e 28% per *EasyLoad*);
- 8) il software in dotazione consente una migliore organizzazione gestionale con interfaccia utente univoco ed utenti con ruoli differenziati, l'organizzazione, la movimentazione interna e l'erogazione dei prodotti vengono attuate con modello dinamico continuo in ordine prioritario correlato alla data di scadenza di ogni singolo prodotto e secondo le statistiche di rotazione/giacenza;
- 9) il servizio di manutenzione *BD Rowa* è organizzato con network di 25 tecnici dedicati per il territorio italiano, con help-desk h24 7/7 e supportato dal servizio di monitoraggio predittivo da

remoto denominato "*Predictive Service*" che prevede l'impostazione di specifici parametri di sistema e precisi limiti di utilizzo per riconoscere, analizzare e risolvere possibili errori e/o malfunzionamenti prima che si arrivi ad un guasto tecnico o al blocco del sistema (Il *Predictive Service* rileva i dati relativi al raggiungimento dei limiti di usura delle parti che compongono il sistema con l'obiettivo di prevenire ed evitare il verificarsi di guasti tecnici e/o di avaria.

A seguire viene riprodotto un quadro di comparazione indicativo delle migliori performance conseguibili con l'aggiornamento tecnologico dei sistemi da installare all'interno della camera fredda:

QUADRO DI COMPARAZIONE
Omnicell Medimat+Fill-In-Box / BD Rowa Vmax 160 + EasyLoad

	MEDIMAT	Vmax 160	diff. %
DIMENSIONI			
lunghezza	4,30 mt	4,63 mt	>7,67%
altezza	2,40 mt	2,40 mt	=
profondità	1,30 mt	1,63 mt	>25,38%
STOCCAGGIO / DISPENSAZIONE			
Dimensioni Minime Prodotti			
lunghezza	35 mm	35 mm	
altezza	14 mm	15 mm	
profondità	14 mm	14 mm	
Dimensioni Massime Prodotti			
lunghezza	250 mm	230 mm	
altezza	140 mm	145 mm	
profondità	160 mm	140 mm	
Peso Massimo Prodotti	1,0 kg	1,0 kg	
Velocità di movimentazione	4 sec. a confezione	3 sec. a confezione	>25%
DATI ELETTRICI			
voltaggio	230V / 50Hz	230V / 50Hz	=
Assorbimento in funzione	1,5 Kw	0,65 Kw	-56,66%
Assorbimento in stand-by	n.d.	0,348 Kw	n.c.
LIVELLO SONORO (RUMOROSITA')	<65 db	48,3 db	<25,69%

	FILL-IN-BOX	EasyLoad	diff. %
DIMENSIONI			
lunghezza	1,50 mt	1,76 mt	17,33%
altezza	1,25 mt	1,625 mt	32%
profondità	0,50 mt	0,54 mt	8%
STOCCAGGIO / CARICO			
Dimensioni Minime Prodotti			
lunghezza	35 mm	35 mm	
altezza	14 mm	15 mm	
profondità	14 mm	15 mm	
Dimensioni Massime Prodotti			
lunghezza	250 mm	250 mm	
altezza	120 mm	120 mm	
profondità	100 mm	150 mm	
Peso Massimo Prodotti	1,0 kg	1,0 kg	
Velocità max di carico	300 pezzi/h	325 pezzi/h	8,33%
DATI ELETTRICI			
voltaggio	230V / 50Hz	230V / 50Hz	=
Assorbimento in funzione	0,70 Kw	0,13 Kw	81,42%
Assorbimento in stand-by	n.d.	0,079 Kw	n.c.
LIVELLO SONORO (RUMOROSITA')			
	<70db	50,1db	28,42%

Stante la necessità di procedere senza indugio agli incombenenti necessari per l'installazione ed il collaudo del sistema sopra indicato, si chiede che alla presente sia dato cortese e sollecito riscontro.

Distinti Saluti

Beckman Coulter S.r.l.
Un Procuratore Speciale
Elena Gilardi
(firmato digitalmente)

Identificativo atto: 2023-AM-6960

Area tematica: Affari Generali ed Istituzionali > Affari Generali ,

Iter di approvazione del decreto

Compito	Assegnatario	Note	In sostituzione di	Data di completamento
*Approvazione soggetto emanante (regolarità amministrativa, tecnica)	Giorgio SACCO		-	10-10-2023 16:54
*Approvazione Dirigente (regolarità amministrativa, tecnica e contabile)	Giorgio SACCO		-	10-10-2023 16:54
Approvazione legittimità	Giorgia CATTI		-	06-10-2023 12:28
*Validazione Responsabile procedimento (Istruttoria)	Giorgio SACCO		-	06-10-2023 11:45

L'apposizione dei precedenti visti attesta la regolarità amministrativa, tecnica e contabile dell'atto sotto il profilo della legittimità nell'ambito delle rispettive competenze

Trasmissione provvedimento:

Sito web della Regione Liguria