

**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DI AREA \***

**N° 1137 del 31/08/2023**

Pubblicata all'albo pretorio il 01/09/2023

**Il Direttore di Area  
AREA SERVIZI, BENI ECONOMICI E ARREDI**

*adotta il seguente atto avente ad oggetto:*

<b>Oggetto:</b> AGGIUDICAZIONE APPALTO SPECIFICO PER AFFIDAMENTO FORNITURA ACCESSORI ANTIX E PROTEZIONI STERILI DA RADIAZIONE DIFFUSA-CUI 2022-012-0017	
<b>Struttura Proponente:</b> UOC BENI ECONOMICI E ARREDI	
<b>Direttore di area:</b> Sabbatini Lucia	
<b>Dirigente:</b> Antonio Ricco'	
<b>Responsabile del Procedimento:</b> Cagnoni Armanda	
<b>Proposta di determina:</b> 2254	<b>Del:</b> 30/08/2023
<b>Hash documento proposta formato .pdf (SHA256):</b> c498bd714b0dedea92018d012981e00438911fe037d05b4226e9e6c3482ebf0c	
<b>Hash documento proposta formato .p7m (SHA256):</b> da2c254c855d5023eca8e6414b7c483f3f7bcb41e532624d5d75dcbd61071187	

## **IL DIRETTORE DI AREA SERVIZI, BENI ECONOMICI E ARREDI**

**Su proposta** del Dott. Antonio Riccò, Direttore U.O.C. Beni Economici e Arredi, Dirigente proponente che, con riferimento alla procedura in oggetto, attesta la regolarità amministrativa e la legittimità degli atti ed in particolare;

**Visto** il Decreto Legislativo n. 502/92 e s.m.i. e la L.R.T. n. 40/2005 così come modificata dalle Leggi Regionali n. 26/2014 e n. 86/2014;

### **Visti:**

- l'art. 100 e ss della L.R.T. n. 40/2005 e s.m.i. di istituzione e funzionamento dell'Ente unico di Supporto Amministrativo Regionale (ESTAR) che, dal 01/01/2015, subentra ai tre ESTAV del SSR, con successione dei rapporti e riallocazione delle effettive risorse umane e strumentali;
- gli artt. 16 e 17 del D.Lgs 165/2001 che delineano le modalità con le quali la pubblica amministrazione attribuisce i compiti ai dirigenti attraverso la delega di funzioni;

### **Visto che :**

- in data 31 marzo 2023 con Decreto legislativo n. 36/2023 è stato emanato il Codice dei Contratti Pubblici in attuazione della Legge n. 78/2022 recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, in vigore dal 01.04.2023, con efficacia, salvo eccezioni, dal 01.07.2023;
- la procedura aggiudicata con il presente atto è relativa al periodo antecedente l'entrata in vigore del nuovo codice dei contratti e quindi ancora regolata dal D. Lgs n. 50/2016, di cui si richiamano le disposizioni normative del presente atto;

**Richiamata** la Deliberazione del Direttore Generale n. 109 del 27/02/2023 con la quale si prende atto del decreto della Giunta Regionale n. 33 del 17/02/2023 di nomina del Direttore generale di ESTAR nella persona del Dr. Massimo Braganti e si confermano fino a nuova determinazione le deleghe vigenti;

**Richiamata** la Deliberazione n. 141 del 30/03/2023 con la quale è stato nominato il Direttore Amministrativo di Estar, con decorrenza dal 1/04/2023, nella persona del Dr. Daniele Testi;

### **Richiamate** le Deliberazioni del Direttore Generale:

- n. 166/2015 con cui è stato adottato il regolamento generale di organizzazione dell'Ente;
- n. 346 del 06/09/2016 "Regolamento generale di organizzazione ESTAR - modifiche";
- n. 450 del 28/12/2017 con la quale è stato adottato l'aggiornamento del Regolamento dell'attività contrattuale per l'acquisizione di beni e servizi di ESTAR;
- n. 313/2018 di "Revisione del Regolamento generale di organizzazione di ESTAR";
- n. 374/2018 con cui si è proceduto al conferimento, con decorrenza 1 dicembre 2018, degli incarichi di direzione di Sezione territoriale, di Dipartimento, di Area e di Struttura complessa;
- n. 378/2018 con cui sono stati conferiti, con pari decorrenza, gli incarichi di direzione di struttura semplice e gli incarichi dirigenziali professionali;
- n. 382/2018 avente ad oggetto "Revisione Sistema deleghe dirigenziali" con la quale, alla luce del nuovo assetto organizzativo, sono state conferite le deleghe dirigenziali con decorrenza 1 dicembre 2018;
- n. 307/2019 avente ad oggetto "Adozione linee guida in tema di coperture economiche delle AA.SS. sulle procedure di acquisizione Estar";
- n. 472/2019 avente ad oggetto "Gare telematiche: indirizzi operativi per la gestione delle sedute pubbliche";
- n. 458/2020 relativa a "Regolamento Attività Contrattuale di Estar-Aggiornamento e Riedizione 2020" così come aggiornato con Deliberazione n. 499/2021;

- n. 109/2023 con cui si conferma, fino a nuove determinazioni, il sistema delle deleghe dirigenziali attualmente vigente;

**Richiamate** altresì le seguenti procedure aziendali applicate al presente provvedimento:

- PA 4/2016 REV02 (Costituzione e funzionamento Organismi Collegiali di gara);
- PA 11/2017 (Iter di gestione della gara);

**Premesso** che :

- con Determinazione del Direttore del Dipartimento n. 1758 del 23/12/2022 è stato indetto l'Appalto specifico per l'affidamento della fornitura di Accessori antix e Protezioni sterili da radiazione diffusa per l'importo complessivo del Quadro Economico pari ad € 2.248.750,00 i.e. così suddiviso:

Nr lotto	Descrizione	Quadro economico I.E.
1	Accessori antix	€ 323.750,00
2	Protezioni sterili da radiazione diffusa	€ 1.925.000,00
<b>Totale Quadro economico I.E.</b>		<b>€ 2.248.750,00</b>

- il criterio di aggiudicazione scelto per il lotto 1 "Accessori antix" è quello al minor prezzo previa verifica di idoneità mentre per il lotto 2 "Protezioni sterili da radiazione diffusa" si procederà all'aggiudicazione sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per quanto disposto all' art. 95, comma 2 del D. Lgs 50/2016;

**Ricordato** che l'aggiudicazione di cui al presente provvedimento risulta inserita nella programmazione dell'attività contrattuale del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi di cui alla Delibera **n. 591 del 24/11/2021** - CUI 2022-012-0017;

**Precisato** altresì che per ciascun lotto aggiudicato la Stazione Appaltante ha previsto di stipulare un Accordo quadro con i primi due operatori economici classificati secondo le quote percentuali rispettivamente del 70% e del 30% del quadro economico I.E. di riferimento;

**Preso atto** che:

- alla scadenza del 15/02/2023 per la presentazione delle offerte sono pervenute le seguenti proposte:

**lotto 1: ACCESSORI ANTI-X\_cig 95192269CB**

1. CEA SPA;

**lotto 2: PROTEZIONI STERILI DA RADIAZIONE DIFFUSA \_cig 951924162**

1. CEA SPA;
2. ECOLAB SRL;
3. SERVIZI OSPEDALIERI SPA;
4. I.S.T. ISTITUTO SPECIALITA' TERAPEUTICHE SRL

- con Determinazione n. 354 del 20/03/2023 - ad esito della seduta riservata tenutasi in data 22/02/2023 per l'apertura delle buste elettroniche contenenti la documentazione amministrativa presentata dalle concorrenti sopra indicate - si è proceduto all'ammissione di tutte le partecipanti alla fase successiva di gara;
- con Determinazione n. 393 del 23/03/2023 è stata nominata la Commissione Giudicatrice composta dai seguenti professionisti del settore:
  - Dott.ssa Chiara Sottocornola\_Fisico Dirigente AOUC;
  - Dott. Gianmarco De Otto\_Fisico Dirigente AUSL TO Centro;
  - Dott.ssa Francesca Tanzini\_Tecnico Sanitario Radiologia Medica AOUS

i quali hanno reso idonee dichiarazioni di insussistenza di cause di incompatibilità/inconferibilità e conflitto di interessi e hanno trasmesso i propri curricula, ai sensi della normativa vigente in materia;

- in data 13/04/2023 si è tenuta la seduta riservata di apertura della documentazione tecnica le cui risultanze sono riportate nel verbale allegato (**all.1**);
- in data 20/07/2023 la Commissione Giudicatrice ha notificato al Rup, come da relazione allegata (**all.2**), gli esiti sulla conformità/non conformità delle offerte tecniche presentate dalle concorrenti nonché sui criteri qualitativi previsti dalla lex specialis di gara per il lotto 2 con formulazione dei giudizi e attribuzione dei correlati punteggi;
- in data 04/08/2023 si è svolta la seduta pubblica concernente la comunicazione degli esiti resi dalla Commissione Giudicatrice, l'approvazione delle offerte tecniche ammesse, l'inserimento dei punteggi qualitativi riparametrati riferiti al lotto 2 e l'apertura della busta economica con redazione delle graduatorie le cui risultanze sono meglio dettagliate nel verbale allegato quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento (**all. 3**);
- con relazione del 18/08/2023, in atti, il Rup, acquisiti gli attesi riscontri dalle ditte prime graduate del lotto 2 in merito alle giustificazioni rese per anomalia delle offerte economiche, ha ritenuto sufficientemente comprovata l'affidabilità e remuneratività delle stesse

**Valutate** le risultanze ratificate nei verbali sopra citati;

**Considerato** che, sulla base delle valutazioni tecniche rese dalla Commissione giudicatrice la classifica delle offerte economiche è risultata la seguente:

**lotto 1: ACCESSORI\_CIG 95192269CB**

(aggiudicazione al minor prezzo previa verifica di conformità)

Classifica definitiva	Ragione Sociale	Importo a base d'asta	% Sconto offerta	% Sconto a listino
1°	Cea spa	€ 185.000,00	1,19%	40,00%

**lotto 2: PROTEZIONI STERILI DA RADIAZIONE DIFFUSA\_CIG 951924162D**

(aggiudicazione OEPV :70 punti alla qualità/ 30 punti al prezzo)

Classifica definitiva	Ragione Sociale	Importo a base d'asta	Punteggio qualità + Punteggio prezzo	% Sconto offerta	% Sconto a listino
1°	Ecolab srl	€ 1.100.000,00	100,00	29,09%	67,50%
2°	Servizi Ospedalieri srl		88,68	28,00%	28,00%
3°	I.S.T. Istituto Specialità Terapeutiche srl		75,72	19,49%	10,00%

**Dato atto** che l'aggiudicazione della fornitura in oggetto risulta sintetizzata come segue:

Nr/Descrizione Lotto	Aggiudicataria	Importo I.E. complessivo del contratto al netto delle variazioni di cui all'art. 106 D. Lgs 50/2016 (Importo $\beta$ )	Importo I.E. relativo a variazioni ex art. 106 D. Lgs 50/2016 (Importo $\gamma$ )	Importo I.E. complessivo QUADRO ECONOMICO (Importo $\alpha$ )
1/ ACCESSORI ANTI X Accordo Quadro unico fornitore 100%	Cea Spa	€ 185.000,00	€ 138.750,00	€ 323.750,00
<b>Totale lotto1</b>		<b>€ 185.000,00</b>	<b>€ 138.750,00</b>	<b>€ 323.750,00</b>
2/ PROTEZIONI STERILI DA RADIATIONE DIFFUSA Accordo Quadro multifornitore 1° classificato 70% Q.E.; 2° classificato 30% Q.E.	1°Ecolab srl	€ 770.000,00	€ 577.500,00	€ 1.347.500,00
	2°Servizi Ospedalieri spa	€ 330.000,00	€ 247.500,00	€ 577.500,00
<b>Totale lotto 2</b>		<b>€ 1.100.000,00</b>	<b>€ 825.000,00</b>	<b>€ 1.925.000,00</b>

**Tenuto conto** che le quotazioni economiche offerte risultano congrue in quanto a fronte di una situazione di mercato decisamente più sfavorevole rispetto a quella della precedente edizione di gara (indetta nel 2018) caratterizzata da significativi aumenti dei costi generali, di produzione, dei trasporti ed energetici innescati dalla pandemia da Covid 19 e dal conflitto Russo-ucraino il risparmio ottenuto è quello riferito agli sconti applicati a gara sulle basi d'asta;

**Richiamata** la determinazione n. 908 de 28/06/2023 con la quale è stata disposta la proroga tecnica, al 31/12/2023, del contratto relativo alle protezioni sterili da radiazione diffusa, mentre, a causa dell'indisponibilità dell'attuale affidataria a proseguire l'erogazione della fornitura di accessori anti x si procederà, per i fabbisogni immediati, ad acquisti in economia;

**Evidenziato** che dalla stipula dell'Accordo Quadro non derivano obbligazioni contrattuali ma solo la regolamentazione dei futuri affidamenti e, pertanto, ciascun Ente aderente provvederà ad indicare nei propri atti le forme di finanziamento e a comunicare o a richiedere le necessarie autorizzazioni regionali;

**Atteso** che Estar/Enti interessati gestiranno il rapporto contrattuale con le modalità ed alle condizioni normative previste dal Capitolato Normativo, con decorrenza dalla data di inizio effettivo dei singoli contratti attuativi;

**Ricordato** che la PA 7/2017 del 31/07/2017 al punto 8) prevede che in caso di Accordo Quadro/Convenzione, in ragione della specifica natura contrattuale, non è necessaria l'acquisizione della copertura economica aziendale;

**Preso atto** che i CIG della procedura in argomento sono i seguenti:

Nr lotto	Oggetto	CIG	Importo Quadro economico Iva esclusa
1	“Accessori antix”	95192269CB	€ 323.750,00
2	“Protezione sterili da radiazione diffusa”	951924162D	€ 1.925.000,00

e che i corrispondenti “CIG DERIVATI”, da riportare nei pagamenti relativi all’esecuzione dei rispettivi contratti, verranno acquisiti a cura del RES individuato da ESTAR/AA.SS.;

**Vista** la sopra menzionata documentazione, conservata in atti, presso la UOC Beni economici ed arredi del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi:

- o **Allegato n. 1:** Verbale di apertura busta tecnica della seduta riservata del 13/04/2023;
- o **Allegato n. 2:** Relazione della Commissione Giudicatrice del 20/07/2023 contenente gli esiti sulle verifiche di conformità/non conformità delle proposte tecniche di entrambi i lotti nonché i giudizi formulati e trasformati in punteggio della campionatura e dell’offerta tecnica prodotta dagli operatori economici partecipanti al lotto 2 secondo i criteri previsti da capitolato;
- o **Allegato n. 3:** Verbale di apertura busta economica ad esito della seduta pubblica tenutasi in data 04/08/2023;
- o **Allegati da n. 4 a n. 6:** Offerte economiche delle aggiudicatarie;
- o **Verbale del Rup**, in atti, di verifica congruità offerte prime due ditte classificate al lotto 2 “Protezioni sterili da radiazione diffusa”;

**Considerato** che il Responsabile del Procedimento, nominato ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs n. 50/2016, delle Linee Guida ANAC n. 3/2016 e dell’art. 4 dell’art. 4 del DPRGT n. 3/R/2014 è la Dott.ssa Cagnoni Armanda dell’U.O.C. Beni economici e arredi, che attesta la completezza e la legittimità della istruttoria procedimentale di cui al presente atto e la relativa regolarità procedurale;

**Considerato** altresì che la Dott.ssa Lucia Sabbatini, Direttore di Area Divisione Servizi Beni Economici e Arredi, attesta che la procedura di cui alla presente proposta è coerente con le linee strategiche dell’Ente, e:

- persegue un livello di aggregazione regionale;
- non produce duplicazioni o frazionamenti artificiali di rapporti contrattuali a livello regionale;
- non si sovrappone ad analoghe iniziative della Consip SpA o di altri soggetti aggregatori che, in base ai parametri tecnico economici della fornitura evidenziati in sede istruttoria tecnica, potrebbero efficacemente rispondere alle esigenze perseguite con la presente indizione;
- è conforme con gli obiettivi di performance del Dipartimento;

**Evidenziato**, infine, che il Responsabile del Procedimento, il Dirigente Proponente nonché il Direttore di Area con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto dichiarano, sotto la propria responsabilità ai sensi e agli effetti degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, che in relazione alla presente procedura di appalto non si trovano in condizioni di incompatibilità di cui all’art. 35bis del D.Lgs. 165/2001 né sussistono conflitti di interesse di cui all’art. 42 del D.Lgs n. 50/2016;

**Visto** il D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50;

Con il parere di conformità della U.O.C. Audit e Compliance, ai sensi delle procedure interne (PA/03/2017);

## DETERMINA

Per quanto espresso in narrativa, che qui integralmente si richiama:

- 1) **di approvare** le risultanze di gara, così come formalizzate nei seguenti verbali allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali:
  - ✓ **Allegato n. 1:** Verbale di apertura busta tecnica della seduta riservata del 13/04/2023;
  - ✓ **Allegato n. 2:** Relazione del 20/07/2023 con la quale la Commissione giudicatrice ratifica gli esiti sulle conformità e le valutazioni qualitative delle offerte tecniche e della relativa campionatura presentate dalle ditte concorrenti all'iniziativa di gara in oggetto;
  - ✓ **Allegato n. 3:** Verbale di apertura busta economica ad esito della seduta pubblica tenutasi in data 04/08/2023
  - ✓ **Allegati da n. 4 a n. 6** inerenti le offerte economiche delle aggiudicatricie;
- 2) **di recepire** le risultanze relative alle offerte potenzialmente anomale ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs. 50/2016 come da verbale del Rup del 18/08/2023 in atti;

**di aggiudicare**, per la durata di 48 mesi, prorogabile di un ulteriore anno, la fornitura dei lotti alle ditte presenti in graduatoria per l'importo complessivo di € **2.248.750,00** Iva esclusa ( € 2.743.475 Iva 22% inclusa) come segue:

Nr/Descrizione Lotto	Aggiudicataria	Importo I.E. complessivo del contratto al netto delle variazioni di cui all'art. 106 D. Lgs 50/2016 (Importo $\beta$ )	Importo I.E. relativo a variazioni ex art. 106 D. Lgs 50/2016 (Importo $\gamma$ )	Importo I.E. complessivo QUADRO ECONOMICO (Importo $\alpha$ )
1/ ACCESSORI ANTI X Accordo Quadro unico fornitore 100%	Cea Spa	€ 185.000,00	€ 138.750,00	€ 323.750,00
<b>Totale lotto 1</b>		<b>€ 185.000,00</b>	<b>€ 138.750,00</b>	<b>€ 323.750,00</b>
2/ PROTEZIONI STERILI DA RADIAZIONE DIFFUSA Accordo Quadro multifornitore 1° classificato 70% Q.E.; 2° classificato 30% Q.E.	1°Ecolab srl	€ 770.000,00	€ 577.500,00	€ 1.347.500,00
	2°Servizi Ospedalieri spa	€ 330.000,00	€ 247.500,00	€ 577.500,00
<b>Totale lotto 2</b>		<b>€ 1.100.000,00</b>	<b>€ 825.000,00</b>	<b>€ 1.925.000,00</b>

- 3) **di sottoscrivere** con gli operatori economici affidatari, esperiti i controlli previsti dal D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., il contratto Accordo Quadro mediante scrittura privata, stabilendo che la fornitura avrà durata di 48 mesi, come previsto dal Capitolato normativo, con decorrenza dalla data di stipula del contratto;
- 4) **di precisare** che:
  - per la fornitura di cui al lotto 2 - a gestione MAV - il Dec del contratto è la Dr.ssa Antonella Garna, Direttore Dipartimento Farmaceutica e Logistica di Estar e Res è l'Ing.

- Leonardo Bechini, Direttore Area Supply Chain di Estar come da mail della UOC Metodi e Controllo del suddetto Dipartimento Farmaceutica e Logistica acquisita il 23/08/2023;
- per gli accessori di cui al lotto 1, trattandosi di fornitura la cui natura intrinseca e finalità non consente la gestione a Magazzino Centralizzato di Estar, la fase di esecuzione del contratto sarà effettuata direttamente dalle Aziende sanitarie interessate tramite apposito negozio elettronico e pertanto le stesse individueranno i RES/DEC di pertinenza secondo le modalità indicate nel capitolato normativo;
- 5) **di dare atto** che le spese sostenute per la pubblicazione del bando del SDA sulla GURI saranno rimborsate dagli aggiudicatari in misura proporzionale all'importo dell'Accordo Quadro, entro 60 giorni dall'aggiudicazione, alla stazione Appaltante, ai sensi del combinato disposto art. 73 e art. 216 comma 11 del D. Lgs. 50/2016;
  - 6) **di dare mandato** alla U.O.C. Beni economici e arredi del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi di Estar di partecipare il presente provvedimento ai contraenti destinatari della fornitura di cui trattasi e al Dipartimento Farmaceutica e Logistica per gli adempimenti di competenza;
  - 7) **di conservare** gli atti relativi alla presente procedura presso la UOC beni economici e arredi del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi di Estar;
  - 8) **di trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 42 comma 2 della L.R. Toscana n. 40/2005 e s.m.i. e all'albo di pubblicità degli atti di questo ESTAR;
  - 9) **di dare atto** che il presente provvedimento compresi gli atti allegati sarà pubblicato ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016 sul sito WEB dell'Ente nella sezione Amministrazione Trasparente – Bandi e Gare nonché sulla piattaforma SITAT SA dell'Osservatorio Contratti Pubblici Regione Toscana.

Il Direttore UOC beni economici e arredi  
Dr. Antonio Ricco'

Il Direttore Area Servizi e beni economici e arredi  
Dr.ssa Lucia Sabbatini

**Appalto Specifico per affidamento fornitura di DPI ANTI X nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale seconda edizione da destinare alle AASS della Regione Toscana**

**VERBALE DEL 13.04.2023**

**Seduta riservata apertura documentazione tecnica e  
avvio lavori Commissione Giudicatrice:**

**Gara nr 8824709**

**lotto1: Accessori anti-x CIG 95192269CB;**

**lotto2: Protezioni sterili da radiazione diffusa CIG 951924162D**

Il giorno 13 Aprile 2023 alle ore 15:00 circa, in videoconferenza nr 2740 685 0604, si sono riuniti in seduta riservata i sottoindicati funzionari per l'apertura della documentazione tecnica pervenuta per le iniziative di gara di cui trattasi:

Dott. Antonio Riccò	Direttore UOC Beni Economici e Arredi	Presidente seggio di gara
Dott.ssa Armanda Cagnoni	Collab. Amm.vo ESTAR	Responsabile del procedimento

Presenziano i componenti della Commissione Giudicatrice nominati con determinazione n. 393 del 23/03/2023 per i lavori previsti di valutazione qualitativa:

- Dott.ssa Chiara Sottocornola\_Fisico Dirigente AOUC componente CG;
- Dott. Gianmarco De Otto\_Fisico Dirigente AUSL TO Centro componente CG;
- Dott.ssa Francesca Tanzini\_Tecnico Sanitario Radiologia Medica AOUS componente CG

**P R E M E S S O C H E:**

- ❖ alla scadenza fissata per la presentazione delle offerte del 15/02/2023 si è proceduto in data 22/02/2023 alla seduta riservata inerente l'apertura delle buste amministrative prodotte dalle seguenti ditte partecipanti lotto 1 "Accessori anti-x": **Cea spa**; lotto 2 "Protezioni sterili da radiazione diffusa": **Cea spa, Ecolab srl, I.S.T. Istituto Specialità Terapeutiche srl, Servizi Ospedalieri spa**;
- ❖ con determina dirigenziale n. 354 del 20/03/2023, è stata disposta l'ammissione alla fase successiva di gara di tutte le ditte sopraindicate;

Tutto ciò premesso il Presidente preliminarmente rende noto alla CG che oggetto della seduta odierna è l'apertura della busta tecnica di cui verificherà la mera completezza e regolarità della firma digitale rimandando alle successive riunioni della stessa CG le valutazioni di merito. Procederà quindi a loggare la CG alla piattaforma START per l'analisi e vaglio della documentazione tecnica.

Il Rup di gara inoltre precisa che tale seduta si configura come insediamento della CG durante la quale si procederà:

- a nominare il Presidente della CG, per quanto previsto dalla procedura aziendale PA04/2016/rev02 e PA/11/2017rev00;
- a richiedere alla CG di dare lettura e compilare la lettera incarico secondo il modello inviato;
- a redigere il calendario delle attività, in base ai tempi definiti dalla lettera di incarico;
- a concordare con la CG modalità e tempi di consegna della campionatura;

Il Presidente dopo essersi collegato alla piattaforma START – approvata la documentazione amministrativa procede ad aprire la busta tecnica degli operatori economici:

lotto 1: “Accessori” :

- Cea spa;

lotto 2: “Protezioni sterili da radiazione diffusa”:

- Cea spa;
- Ecolab srl;
- I.S.T. Istituto Specialità Terapeutiche srl;
- Servizi Ospedalieri spa

La documentazione risulta correttamente prodotta e pertanto il Presidente procede a “loggarlo” la Commissione al link della gara pubblicata su piattaforma START.

Si procede poi a eleggere quale Presidente della CG la Dr.ssa Tanzini Francesca dell’AOU Senese e a fissare le seguenti date per l’avvio delle attività della CG:

- 20/04/2023 ore 14:00;
- 05/05/2023 ore 10:00;
- 17/05/2023 ore 10:00

Il rup inoltre ricorda alla CG di inviare la lettera di incarico compilata e si rende disponibile a organizzare le video call nonché a fornire il proprio supporto per chiarimenti, campionatura o altra documentazione necessaria da richiedere eventualmente alle ditte partecipanti

Alle ore 15:20 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale consta di n. 2 pagine.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente del seggio di gara

Dott. Antonio Riccò f.to l’originale

Il Responsabile del procedimento

Dott.ssa Armanda Cagnoni f.to l’originale

## APPALTO SPECIFICO PER AFFIDAMENTO FORNITURA ACCESSORI ANTIX E PROTEZIONI STERILI DA RADIAZIONE DIFFUSA

### VERBALE SEDUTA PUBBLICA APERTURA BUSTE ECONOMICHE

In data 04/08/2023 alle ore 11:08 in ambiente Webex Meetings (codice di accesso: 2743 283 0421 ), si sono riuniti in seduta pubblica i sottoindicati funzionari per l'apertura della documentazione economica pervenuta per la gara in oggetto:

Dott. Antonio Riccò	Direttore UOC_ Presidente seggio di gara
Dott.ssa Armanda Cagnoni	Coll. Amm.vo _ Responsabile del Procedimento
Sig. Luca Martini	Ass. Amm.vo_ Testimone

Presenziano per conto delle Ditte concorrenti i seguenti rappresentanti e/o delegati muniti di apposita procura:

- Sig. Stefano Biavati per I.S.T. S.R.L.;
- Sig. Paolo Tacchi per ECOLAB S.R.L.;
- Sig. Rocco Di Stasio per ECOLAB S.R.L.;
- Sig. Alberto Franceschini per Servizi Ospedalieri S.P.A.;

**DR. ANTONIO RICCO'**  
Direttore U.O.C.  
Acquisizione Beni economici  
e Arredi  
Via Aurelia, 335  
55041 Lido di Camaiore (LU)

Preliminarmente il Rup di gara -su disposizione del Presidente di seggio- dà lettura della relazione prodotta dalla Commissione Giudicatrice contenente i giudizi formulati, la trasformazione degli stessi in punteggio e gli esiti di valutazione qui sintetizzati come segue:

**lotto1: "Accessori antix" -criterio aggiudicazione: minor prezzo previa verifica di conformità.**

La documentazione prodotta dall' unica ditta partecipante, CEA SPA, risulta conforme.

**lotto2: "Protezioni sterili da radiazione diffusa"- criterio di aggiudicazione OEPV (70 punti alla qualità/30 punti al prezzo)**

Partecipanti: Cea spa, Ecolab srl, I.S.T. srl, Servizi Ospedalieri srl

CEA Spa: documentazione non conforme;

Ecolab srl: documentazione conforme- punteggio ottenuto: 58,40

I.S.T. srl: documentazione conforme - punteggio ottenuto: 41,86

Servizi Ospedalieri spa: documentazione conforme punteggio ottenuto: 49,34

Tali punteggi sono stati poi riparametrati come segue:

Ecolab srl = **70,00 punti**

I.S.T. srl = **50,17 punti**

Servizi Ospedalieri spa=**59,14 punti**

Il Presidente, collegandosi alla piattaforma START, procede ad approvare le buste tecniche delle ditte partecipanti al lotto 2 ritenute conformi dalla CG e a inserire i punteggi riparametrati come sopra riportati.

Passa poi ad aprire le relative buste economiche le cui risultanze sono sotto riportate

RAGIONE SOCIALE	IMPORTO A BASE D'ASTA	PERCENTUALE SCONTO OFFERTA	SCONTO LISTINO
Ecolab srl	1.100.000,00	29,09%	67,50%
I.S.T. srl		19,49%	10,00%
Servizi Ospedalieri spa		28,00%	28,00%

Verificata la corrispondenza tra i dati contenuti nell' offerta economica e quelli della scheda di dettaglio economico il Presidente procede alla convalida e rende pubblica la graduatoria come segue:

RAGIONE SOCIALE	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	TOTALE
1° Ecolab srl	70,00	30,00	100,00
2° Servizi Ospedalieri spa	59,14	29,54	88,68
3° I.S.T. srl	50,17	25,55	75,72

**DR. ANTONIO RICCO'**

Direttore U.O.C.

Acquisizione Beni economici  
e Arredi

Via Aurelia, 335

55041 Lido di Camaiore (LU)

Le offerte prodotte dalle prime due classificate sono risultate sospette di anomalia ai sensi dell'art. 97 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i.

La Stazione Appaltante richiederà alle stesse di fornire i pertinenti giustificativi per accertarne la congruità.

Alle ore 11:34 congeda i presenti e passa ad aprire l'offerta dell'unica ditta partecipante al lotto1 Cea Spa riportata nella tabella sottostante:

RAGIONE SOCIALE	IMPORTO A BASE D'ASTA	PERCENTUALE SCONTO OFFERTA	SCONTO A LISTINO
CEA SPA	€ 185.000,00	1,19%	40,00%

Alle ore 11:43 il Presidente dichiara chiusa la seduta

Il presente verbale consta di nn. 2 pagine

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente del seggio di gara

Dott. Antonio Riccò

*firmato in originale*

Il Responsabile del procedimento

Dott.ssa Armanda Cagnoni

*firmato in originale*

Il Testimone

Sig. Luca Martini

*firmato in originale*

## Offerta Economica

Il sottoscritto TERESA RESCALDANI, nella sua qualità di Legale rappresentante, autorizzato a rappresentare legalmente CEA SPA, con sede legale in Milano ,PIAZZA CARLO DONEGANI , 1;

In merito al lotto denominato "lotto1: accessori antix" relativo alla gara "APPALTO SPECIFICO PER AFFIDAMENTO FORNITURA ACCESSORI ANTIX E PROTEZIONI STERILI DA RADIAZIONE DIFFUSA" formula la seguente offerta economica:

Unità di misura: fornitura

Quantità: 1

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara soggetto a ribasso: 1,19 %

**Importo offerto al netto dell'IVA: 182.798,50 Euro**

Costi di Sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 0,00

Ulteriori componenti non soggetti a ribasso al netto dell'IVA: Euro -

Importo totale offerto al netto dell'IVA: Euro 182.798,50

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di aver giudicato i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di ogni circostanza particolare e generale che possa aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.

lì 14/02/2023

**LOTTO N.1 "ACCESSORI" CIG QUADRO 95192269CB**

<b>A ARTICOLI A GARA</b>							
pos	descrizione	U.M.	Q.ta quadriennali	Codice prodotto fornitore	Codice prodotto fabbricante (REF)	Prezzo unitario Iva esclusa	Totale Iva esclusa
1	Appendicamice a muro 6 bracci	nr.	8	<b>RGBM06</b>	<b>RGBM06</b>	€ 509,63	€ 4.077,02
2	Appendicamice su carrello 6 bracci	nr.	24	<b>RGLS06</b>	<b>RGLS06</b>	€ 349,75	€ 8.394,05
3	Appendicamice su carrello 10 bracci	nr.	32	<b>RGLS10</b>	<b>RGLS10</b>	€ 417,35	€ 13.355,26
4	Gruccia per camice	nr.	160	<b>RGGR00</b>	<b>RGGR00</b>	€ 18,20	€ 2.912,00
5	Contrassegni adesivi indicanti pericolo radiazioni varie dimensioni	nr.	200	<b>R398, R396, R399, R402</b>	<b>R398, R396, R399, R402</b>	€ 2,00	€ 400,00
6	Barriera mobile per sala operatoria e sale radiologiche di radiologia interventiva con visiva frontale	nr.	8	<b>R600-2 + R600A-2</b>	<b>R600-2 + R600A-2</b>	€ 3.000,00	€ 24.000,00
7	Barriera mobile per reparti con visiva frontale	nr.	32	<b>R600-2</b>	<b>R600-2</b>	€ 1.535,39	€ 49.132,51
8	Barriera mobile polivalente con ampia visiva frontale	nr.	8	<b>R603-2</b>	<b>R603-2</b>	€ 2.469,12	€ 19.752,93
9	Telo di protezione laterale lamellare da agganciare a tavoli operatori e angiografici	nr.	20	<b>R231</b>	<b>R231</b>	€ 899,24	€ 17.984,72
10	Telo di protezione inferiore da applicare ai tavoli operatori	nr.	20	<b>R234</b>	<b>R234</b>	€ 650,00	€ 13.000,00
11	Schermo di protezione pensile	nr.	8	<b>R201</b>	<b>R201</b>	€ 3.722,16	€ 29.777,28
<b>totale I.E.</b>							<b>€ 182.785,78</b>

importo Iva esclusa a base d'asta	<b>€ 185.000,00</b>
ribasso percentuale applicato	1,19688%
importo complessivo quadriennale ottenuto applicando lo sconto offerto*	<b>182.785,78</b>

\* L'importo dovrà coincidere con il valore complessivo quadriennale ottenuto nel presente dettaglio (cella H17). E' tuttavia accettabile tolleranza non > allo 0,5 per mille dell'importo a base di d'asta

**C) SCONTO A LISTINO. 40 %**

Milano, 14.02.23 Prot. 14727



## Offerta Economica

Il sottoscritto Paolo Gizzi, nella sua qualità di Procuratore, autorizzato a rappresentare legalmente ECOLAB SRL, con sede legale in Milano ,Piazza F. Meda, 3;

In merito al lotto denominato "lotto2:protezioni sterili antix" relativo alla gara "ACCESSORI ANTI X E PROTEZIONI STERILI DA RADIAZIONE DIFFUSA" formula la seguente offerta economica:

Unità di misura: fornitura

Quantità: 1

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara soggetto a ribasso: 29,09 %

**Importo offerto al netto dell'IVA: 780.010,00 Euro**

Costi di Sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 0,00

Ulteriori componenti non soggetti a ribasso al netto dell'IVA: Euro -

Importo totale offerto al netto dell'IVA: Euro 780.010,00

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di aver giudicato i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di ogni circostanza particolare e generale che possa aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.

lì 14/02/2023

**LOTTO N. 2 "PROTEZIONI STERILI A RADIAZIONE DIFFUSA ANTI-X " CIG QUADRO 951924162D:**

<b>A</b>										
<b>ARTICOLI A GARA</b>										
Pos	Descrizione	U.M.	Q.tà quadriennali	Codice prodotto fornitore	Codice prodotto fabbricante (REF)	CND	Prezzo unitario Iva esclusa	Totale Iva esclusa	Peso ponderale%	
12	Telini sterili per protezione radiazione diffusa da paziente (modello per accesso femorale)	nr.	8000	RBFPS105	RBFPS105*	T030499	32,50 €	260.000,00 €	33,33%	
13	Telini sterili per protezione radiazione diffusa da paziente (modello per accesso radiale)	nr.	8000	RBFPS101	RBFPS101*	T030499	32,50 €	260.000,00 €	33,34%	
14	Telini sterili per protezione radiazione diffusa da paziente (modello per procedure vascolari/periferiche)	nr.	8000	RBFPS102	RBFPS102*	T030499	32,50 €	260.000,00 €	33,33%	
<i>*Produttore: Microtek Medical Inc. 1 Ecolab Place - St. Paul/MN 55102 U.S.A.</i>								<b>totale I.E.</b>	€ 780.000,00	

\* Aliquota Iva: 22%

Importo Iva esclusa a base d'asta	<b>1.100.000,00 €</b>
Ribasso percentuale	29,09%
Importo complessivo quadriennale ottenuto applicando lo sconto offerto*	€ 780.010,00
<i>* L'importo dovrà coincidere con il valore complessivo triennale ottenuto nel presente dettaglio. E' tuttavia accettabile tolleranza non &gt; allo 0,5 per mille dell'importo a base di d'asta</i>	

**C** **SCONTO A LISTINO: 67,50%**

## Offerta Economica

Il sottoscritto DANIELA ANTONIONI, nella sua qualità di Procuratore, autorizzato a rappresentare legalmente Servizi Ospedalieri SpA, con sede legale in Ferrara ,Via Calvino , 33;

In merito al lotto denominato "lotto2:protezioni sterili antix" relativo alla gara "ACCESSORI ANTI X E PROTEZIONI STERILI DA RADIAZIONE DIFFUSA" formula la seguente offerta economica:

Unità di misura: fornitura

Quantità: 1

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara soggetto a ribasso: 28,00 %

**Importo offerto al netto dell'IVA: 792.000,00 Euro**

Costi di Sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 0,00

Ulteriori componenti non soggetti a ribasso al netto dell'IVA: Euro -

Importo totale offerto al netto dell'IVA: Euro 792.000,00

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di aver giudicato i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di ogni circostanza particolare e generale che possa aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.

lì 14/02/2023

**LOTTO N. 2 "PROTEZIONI STERILI A RADIAZIONE DIFFUSA ANTI-X " CIG QUADRO 951924162D:**

<b>A</b>									
<b>ARTICOLI A GARA</b>									
Pos	Descrizione	U.M.	Q.tà quadriennali	Codice prodotto fornitore	Codice prodotto fabbricante (REF)	CND	Prezzo unitario Iva esclusa	Totale Iva esclusa	Peso ponderale%
12	Telini sterili per protezione radiazione diffusa da paziente (modello per accesso femorale)	nr.	8000	0072871	0072871	T030499	€ 27,00	216.000,00 €	33,33%
13	Telini sterili per protezione radiazione diffusa da paziente (modello per accesso radiale)	nr.	8000	0072870	0072870	T030499	€ 27,00	216.000,00 €	33,34%
14	Telini sterili per protezione radiazione diffusa da paziente (modello per procedure vascolari/periferiche)	nr.	8000	0072869	0072869	T030499	€ 45,00	360.000,00 €	33,33%
<b>totale I.E.</b>								<b>€ 792.000,00</b>	

Importo Iva esclusa a base d'asta	<b>1.100.000,00</b>
Ribasso percentuale	<b>28,00%</b>
Importo complessivo quadriennale ottenuto applicando lo sconto offerto*	<b>€ 792.000,00</b>
<i>* L'importo dovrà coincidere con il valore complessivo triennale ottenuto nel presente dettaglio. E' tuttavia accettabile tolleranza non &gt; allo 0,5 per mille dell'importo a base di d'asta</i>	

<b>C</b>	<b>SCONTO A LISTINO: 28%</b>
----------	------------------------------

Ferrara, 14/02/2023

**Servizi Ospedalieri S.p.A.**

La Procuratrice Speciale

Antonioni Daniela

*firmato digitalmente*



Sede Legale ESTAR provvisoria 50135 Firenze Via di San Salvi, 12 - Palazzina 14

### Verbale conclusivo fase tecnica

La procedura di gara in oggetto suddivisa in 2 lotti prevede l'aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo previa verifica di conformità del lotto n. 1 "Accessori" e secondo l'offerta economicamente più vantaggiosa (70 punti max alla qualità - 30 punti max al prezzo) del lotto n. 2 "Telini per la protezione da RX".

Con riferimento al lotto 2 della gara in oggetto per il quale è prevista l'aggiudicazione secondo il criterio dell'OEPV il peso ponderale (espresso in percentuale) di ciascun articolo costituente il lotto è 1/3 del totale.

I lavori della Commissione Giudicatrice (CG) sono iniziati in data 13/04/2023 e sono proseguiti nelle sedute riservate del 20/04/2023, 05/05/2023, 24/05/2023, 01/06/2023, 13/06/2023, 15/06/2023 durante le quali la stessa ha analizzato la documentazione tecnica e vagliato e sottoposto a prova la campionatura prodotta dalle partecipanti.

A conclusione dei lavori si sintetizzano le risultanze come segue:

#### **Lotto 1 "Accessori Anti-X"**

Ha presentato offerta la ditta Cea spa.

Analizzata la documentazione tecnica la Commissione dichiara che i prodotti presentati sono conformi alle richieste di capitolato.

#### **Lotto 2 "Protezioni sterili da radiazione diffusa"**

Hanno presentato offerta le ditte: I.S.T. SRL, Cea spa, Ecolab srl, Servizi Ospedalieri spa.

Per le valutazioni delle attenuazioni ai diversi kV è stato considerato il valore dichiarato dal costruttore. Per la valutazione dell'impatto ambientale è stata presa in considerazione la presenza di metalli all'interno del materiale attenuante. Per la valutazione dell'ampiezza e disponibilità dei modelli sono state considerate le misure e i modelli offerti dalle ditte per le 3 posizioni, come riportato dal Capitolato.

**La ditta Cea spa non viene ammessa alla fase successiva di gara** per non conformità dei prodotti offerti alle disposizioni di capitolato. Si evidenzia infatti che la ditta Cea spa non ha inviato la campionatura richiesta in data 12/05/2023 ai fini della valutazione visiva e tattile del materiale. Inoltre, nella documentazione inviata non vi è alcun riferimento al regolamento europeo (UE) 2017/745 del Parlamento europeo, né a norme precedenti quali la Direttiva CEE 93/42 che garantiscono il riconoscimento di dispositivo medico di classe I, come esplicitamente richiesto nel Capitolato. Infine, manca la letteratura richiesta nella documentazione del capitolato e non c'è dichiarazione esplicita che i telini siano monouso. Quindi, la Commissione ritiene l'offerta non idonea all'uso previsto e per questo motivo la ditta non viene ammessa alla fase successiva di gara.

**Tutte le altre concorrenti hanno presentato prodotti che soddisfano i requisiti di capitolato e pertanto sono ammesse alla fase successiva di gara.**

Sulla base dei criteri di valutazione indicati nel capitolato tecnico e sottoriportati:

**LOTTO 2 TELINI per la PROTEZIONE DA RX**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX
1	valutazione spettro attenuazione 80 Kv	11
2	valutazione spettro attenuazione 100 Kv	11
3	valutazione spettro attenuazione 120 Kv	12
4	modalità e impatto ambientale di smaltimento (es. assenza/presenza numero di elementi metallici)	11
5	Ergonomia del tessuto e materiali di rivestimento	13
6	ampiezza disponibilità di modelli a listino	12
	<b>Totale</b>	<b>70</b>

tenuto conto della campionatura e della documentazione tecnica allegata all'offerta, la CG ha effettuato le seguenti operazioni:

- formulato le valutazioni di merito per ciascuna ditta ammessa;
- trasformato i giudizi nei corrispondenti coefficienti secondo la tabella sottoriportata:

Giudizio Sintetico	Coefficiente
OTTIMO	1,00
DISTINTO	0,80
BUONO	0,70
DISCRETO	0,60
SUFFICIENTE	0,50
NON ADEGUATO	0,00

- moltiplicato il coefficiente assegnato per il punteggio massimo previsto per quel determinato criterio ottenendo così il punteggio assoluto attribuito a ciascun parametro per ogni prodotto (POS) del lotto;
- moltiplicato il punteggio totale ottenuto da ciascun prodotto per il peso ponderale in percentuale che il singolo articolo ha all'interno del lotto;
- sommato i punteggi definitivi ponderati dei singoli articoli da cui è scaturito il punteggio totale qualitativo attribuito al lotto.

Di seguito si riportano gli esiti per ciascuna ditta ammessa.

**Ditta I.S.T. srl**

1. valutazione spettro di attenuazione a 80 kV: la documentazione presentata risulta talora dispersiva e non fornisce chiare evidenze né sulla metodologia né sui risultati ottenuti. Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Sufficiente** ;

2. valutazione spettro di attenuazione a 100 kV: la documentazione presentata risulta talora dispersiva e non fornisce chiare evidenze né sulla metodologia né sui risultati ottenuti. Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Sufficiente**;

3. valutazione spettro di attenuazione a 120 kV: la documentazione presentata risulta talora dispersiva e non fornisce chiare evidenze né sulla metodologia né sui risultati ottenuti. Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Sufficiente** ;

4. modalità e impatto ambientale di smaltimento: smaltimento come rifiuto speciale; presenza di almeno un elemento metallico (bismuto) e di un metalloide (antimonio). Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Discreto**;

5. ergonomia del tessuto e materiali di rivestimento: apprezzata l'ergonomia del tessuto e materiali di rivestimento per la Pos.12 giudizio sintetico **Distinto**; Ergonomia e soluzioni adottate per le Pos. 13 e 14 più che adeguate, giudizio sintetico **Discreto**;

6. ampiezza disponibilità dei modelli a listino: apprezzata la disponibilità di almeno due misure, Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Distinto**.

Alle suddette valutazioni sono attribuiti i punteggi riportati nella tabella sottostante:

Ditta I.S.T. srl	1 Valutazione spettro attenuazione 80 kV	2 Valutazione spettro attenuazione 100 kV	3 Valutazione spettro attenuazione 120 kV	4 Modalità e impatto ambientale	5 ergonomia e materiali di rivestimento	6 Ampiezza disponibilità modelli	Totale	Fattore di ponderazione	Totale ponderato
LOTTO 2 "Telini per la protezione da RX"	11	11	12	11	13	12	70		
POS 12	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	43.6	0.33	14.39
POS 13	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	41	0.34	13.94
POS 14	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	41	0.33	13.53
									<b>41.86</b>

Il punteggio ottenuto è pari a **41.86 punti**

**Ditta Ecolab srl:**

1. valutazione spettro di attenuazione a 80 kV: il dispositivo presenta caratteristiche di attenuazione molto soddisfacenti e documentazione esaustiva. Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Distinto** ;

2. valutazione spettro di attenuazione a 100 kV: il dispositivo presenta caratteristiche di attenuazione molto soddisfacenti e documentazione esaustiva. Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Distinto** ;

3. valutazione spettro di attenuazione a 120 kV: il dispositivo presenta caratteristiche di attenuazione molto soddisfacenti e documentazione esaustiva. Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Distinto** ;

4. modalità e impatto ambientale di smaltimento: smaltimento come rifiuto speciale; presenza di un metalloide (antimonio). Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Distinto** ;

5. ergonomia del tessuto e materiali di rivestimento: particolarmente soddisfacente l'ergonomia del tessuto e materiali di rivestimento. Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Distinto** ;

6. ampiezza disponibilità dei modelli a listino: particolarmente apprezzata la disponibilità di almeno tre misure. Posizioni 12,13,14 giudizio **Ottimo**.

Alle suddette valutazioni sono attribuiti i punteggi riportati nella tabella sottostante:

Ditta Ecolab srl	1 Valutazione spettro attenuazione 80 kV	2 Valutazione spettro attenuazione 100 kV	3 Valutazione spettro attenuazione 120 kV	4 Modalità e impatto ambientale	5 ergonomia e materiali di rivestimento	6 Ampiezza disponibilità modelli	Totale	Fattore di ponderazione	Totale ponderato
LOTTO 2 "Telini per la"	11	11	12	11	13	12	70		

protezione da RX"									
POS 12	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>1</b>	58.4	0.33	19.27
POS 13	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>1</b>	58.4	0.34	19.86
POS 14	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>1</b>	58.4	0.33	19.27
									<b>58.40</b>

Per un punteggio totale di **58.4 punti**

**Ditta Servizi Ospedalieri spa:**

1. valutazione spettro di attenuazione a 80 kV: il dispositivo presenta caratteristiche di attenuazione molto soddisfacenti e documentazione esaustiva. Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Distinto** ;

2. valutazione spettro di attenuazione a 100 kV: il dispositivo presenta caratteristiche di attenuazione molto soddisfacenti e documentazione esaustiva. Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Distinto** ;

3. valutazione spettro di attenuazione a 120 kV: nella documentazione non è presente il dato di attenuazione a 120 kV; è stata fatta quindi una valutazione conservativa sulla base degli altri dati presenti. Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Sufficiente**;

4. modalità e impatto ambientale di smaltimento: smaltimento come rifiuto speciale; presenza di almeno un elemento metallico (bismuto) e di un metalloide (antimonio). Posizioni 12,13,14 giudizio sintetico **Discreto**;

5. ergonomia del tessuto e materiali di rivestimento: l'ergonomia del tessuto e i materiali di rivestimento risultano particolarmente apprezzati per le POS 12 e POS 13 giudizio sintetico **Distinto**; valutazione più che sufficiente per quanto riguarda l'ergonomia e soluzioni adottate per la POS 14 giudizio sintetico **Discreto**;

6. ampiezza disponibilità dei modelli a listino: apprezzata la disponibilità di almeno due misure. Giudizio sintetico POS 12, 13, 14 **Distinto**.

Alle suddette valutazioni sono attribuiti i punteggi riportati nella tabella sottostante:

Ditta Servizi Ospedalieri spa	1 Valutazione spettro attenuazione 80 kV	2 Valutazione spettro attenuazione 100 kV	3 Valutazione spettro attenuazione 120 kV	4 Modalità e impatto ambientale	5 ergonomia e materiali di rivestimento	6 Ampiezza disponibilità modelli	Totale	Fattore di ponderazione	Totale ponderato
LOTTO 2 "Telini per la protezione da RX"	11	11	12	11	13	12	70		
POS 12	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	50,20	0.33	16.56
POS 13	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	50,20	0.34	17.07
POS 14	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	47,60	0.33	15.71
									<b>49.34</b>

Il punteggio totale risulta di **49.34**

\*\*\*

I punteggi ottenuti e riparametrati risultano i seguenti:

ragione sociale ditta	punteggio qualità ottenuto	punteggio riparametrato
I.S.T. srl	41.86	50.17



Sede Legale ESTAR provvisoria 50135 Firenze Via di San Salvi, 12 - Palazzina 14

Ecolab srl	58.40	70.00
Servizi Ospedalieri spa	49.34	59.14

Letto, approvato e sottoscritto:

Firenze, 20/07/2023

Francesca Tanzini

Gianmarco De Otto

Chiara Sottocornola