

S.S. Acquisti

Responsabile: Avv. Maura Acchiardi

Telefono: 0171.450228

E-mail: acquisti@aslcn1.it

PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA, SUDDIVISA IN NR. 7 LOTTI, DI ELETTRODI MONOUSO PER ECG OCCORRENTE AI PRESIDI OSPEDALIERI DELL'ASL CN1, PER UN PRIDO DI 24 MESI - CIG B70160A399-B70160B46C-B70160C53F-B70160D612-B70160E6E5E-B70160F7B8-B70161088B

II° Verbale della Commissione Giudicatrice**PREMESSO CHE:**

- sulla piattaforma telematica SINTEL è stata pubblicata una *Manifestazione di Interesse* (ID 201853623 del 28/05/2025) finalizzata ad acquisire l'interesse da parte degli Operatori Economici del settore per la partecipazione alla procedura negoziata per l'affidamento della fornitura in oggetto;
- sulla base del riscontro all'avviso sopra citato, con lettera prot. 0093695 del 14/07/2025 è stata avviata, utilizzando la piattaforma telematica SINTEL, la procedura negoziata ID N. 20489216 del 14/07/2025 invitando tutte le Ditte che hanno trasmesso riscontro alla manifestazione di interesse;
- il termine per la presentazione delle offerte è stato fissato entro e non oltre le ore 16:00 del giorno 26/08/2025;
- entro il sovra citato termine sono pervenute le offerte delle ditte sotto elencate:

Id. Doc. Sintel	Data	Ditta	Stati offerta
1753959438356	31/07/2025	CERACARTA S.P.A.	VALIDATA
1754056611015	01/08/2025	ALEA DI DADONE SILVIO E C. S.A.S.	VALIDATA
1754487375096	06/08/2025	FIAB S.P.A.	VALIDATA
1754636620197	08/08/2025	ID&CO S.R.L.	VALIDATA
1754657474045	08/08/2025	ABINTRAX S.R.L.	VALIDATA
1755604120533	19/08/2025	AMBU S.R.L.	VALIDATA
1755865587727	22/08/2025	LAMONEA S.R.L.	VALIDATA

- il giorno 28/08/2025 il seggio di gara ha proceduto all'apertura telematica delle buste contenenti la Documentazione Amministrativa, per ciascuna delle ditte offerenti, e alla verifica della documentazione presentata;
- con determinazione nr. 1442 del 10/09/2025 è stata nominata la Commissione Giudicatrice ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. nelle persone di:
 - Dott.ssa Delpiano Cinzia – Coordinatore S.C. Cardiologia Savigliano;
 - Dott.ssa Regis Salvina – Coordinatore S.C. Cardiologia Mondovì;
 - Dott.ssa Rossi Tiziana Domenica – Coordinatore S.C. Direzione Sanitaria Mondovì - ASL CN1;
- il giorno 22/09/2025 il seggio di gara ha proceduto all'apertura telematica delle buste contenenti la Documentazione Tecnica per ciascuna delle ditte offerenti, e al solo download della documentazione

- presentata che sarà esaminata dalla competente Commissione Giudicatrice;
- si dà atto che la Ditta AMBU, relativamente al Lotto nr. 2, ha inserito l'offerta economica nella busta tecnica anziché la documentazione tecnica; alla stessa è stata trasmessa in data 24/09/2025, comunicazione di esclusione limitatamente al lotto indicato;

TUTTO CIO' PREMESSO

in data 07/01/2026 alle ore 9,00 presso i locali della S.S. Acquisti dell'ASL CN1 – siti in Savigliano – Via Ospedali nr. 12 si riunisce in seduta riservata la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione tecnica per i prodotti oggetto della procedura;

Sono presenti, quali componenti la Commissione Giudicatrice, i Sigg.:

- Dott.ssa Delpiano Cinzia – Coordinatore S.C. Cardiologia Savigliano;
- Dott.ssa Regis Salvina – Coordinatore S.C. Cardiologia Mondovì;
- Dott.ssa Rossi Tiziana Domenica – Coordinatore S.C. Direzione Sanitaria Mondovì - ASL CN1

La Dott.ssa Tiziana Domenica Rossi svolge il ruolo di Presidente della Commissione Giudicatrice.

La Sig.ra SANDRONE Simona – Assistente Amministrativo della S.S. Acquisti svolge le funzioni di segretario verbalizzante.

Si richiama il precedente verbale della Commissione Giudicatrice in data 02/10/2025 nel quale si dava atto che all'apertura dei colli relativi alla campionatura pervenuta, la ditta ABINTRAX per il Lotto 1 e la ditta LAMONEA per il Lotto 4 non trasmettevano la campionatura richiesta.

Alle stesse è stata trasmessa la comunicazione di esclusione ai lotti indicati.

Si procede all'attribuzione dei punteggi.

In merito ai punteggi discrezionali, il relativo coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione Giudicatrice.

Si prende atto delle disposizioni della lettera di invito secondo cui, per i singoli lotti, a ciascuno degli elementi cui è assegnato un punteggio discrezionale, la Commissione Giudicatrice dovrà attribuire collegialmente, a ciascuna offerta un giudizio unico, sulla base dei giudizi di merito con relativo coefficiente, variabile tra zero e uno, così come di seguito indicato:

Tipologia coefficiente	Giudizio	Coefficienti discrezionali (per il sottocriterio di valutazione i-esimo del concorrente j-esimo)
CD	Ottimo	1,00
	Distinto	0,80
	Buono	0,70
	Discreto	0,50
	Sufficiente	0,30
	Minimale	0,20
	Insufficiente	0,00

La Commissione Giudicatrice, esprime i giudizi di seguito indicati e attribuisce di conseguenza i relativi punteggi:

LOTTO 1 – Elettrodi monuoso per monitoraggio a breve durata (inferiore a 24 ore) con innesto a bottone

CRITERI DI VALUTAZIONE	DITTE OFFERENTI					
	ALEA codice HS15	LAMONEA codice SF102	AMBU codice 4200	ID&CO codice FS- RG1/10	FIAB codice F9046	CERACARTA codice 16115
Qualità della traccia (Max punti 25)	Discreto (0,50) Punti 12,5	Discreto (0,50) Punti 12,5	Ottimo (1,0) Punti 25	Discreto (0,50) Punti 12,5	Ottimo (1,0) Punti 25	Discreto (0,50) Punti 12,5
Adesività in condizioni difficili (sudorazione profusa – ipoperfusione – ipertricosi) (Max punti 15)	Discreto (0,50) Punti 7,5	Discreto (0,50) Punti 7,5	Ottimo (1,0) Punti 15	Discreto (0,50) Punti 7,5	Ottimo (1,0) Punti 15	Buono (0,70) Punti 10,5
Facilità di innesto e disinnesto del cavo (Max punti 10)	Discreto (0,50) Punti 5	Discreto (0,50) Punti 5	Ottimo (1,0) Punti 10	Discreto (0,50) Punti 5	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10
Facilità di applicazione e rimozione (Max punti 10)	Discreto (0,50) Punti 5	Discreto (0,50) Punti 5	Ottimo (1,0) Punti 10	Discreto (0,50) Punti 5	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10
Dimensione dell'elettrodo (Max punti 5)	Discreto (0,50) Punti 2,5	Discreto (0,50) Punti 2,5	Ottimo (1,0) Punti 5	Distinto (0,80) Punti 4	Ottimo (1,0) Punti 5	Ottimo (1,0) Punti 5
Basso residuo di collante/gel e tolleranza cutanea (Max punti 5)	Distinto (0,80) Punti 4	Distinto (0,80) Punti 4	Ottimo (1,0) Punti 5	Discreto (0,50) Punti 2,5	Ottimo (1,0) Punti 5	Sufficiente (0,30) Punti 1,5
TOTALE PUNTEGGIO:	36,5	36,5	70	36,5	70	49,5

ALEA: traccia poco nitida – si stacca facilmente su pazienti in condizioni difficili – durante le prove pratiche il cavo tende a staccarsi dall'innesto a bottone - difficile da rimuovere – dimensioni troppo grandi – basso residuo di gel

LAMONEA: traccia poco nitida, si staccano facilmente, basso residuo di gel, alcuni si sono rotti durante la rimozione, difficile da rimuovere.

AMBU: L'elettrodo risulta ottimo per tutti i criteri indicati

ID&CO: traccia poco nitida – si stacca facilmente su pazienti in condizioni difficili - durante le prove pratiche si è riscontrato che l'elettrodo proposto ha un innesto debole costringendo ad una pressione maggiore perché tende a staccarsi - difficile da rimuovere – buone le dimensioni - si è riscontrato un rilascio di gel sulla cute.

FIAB: L'elettrodo risulta ottimo per tutti i criteri indicati

CERACARTA: La qualità della traccia non risulta sempre ottimale, rendendo in alcuni casi necessaria la ripetizione del tracciato, adesività buona, si sono riscontrati casi di arrossamento della cute.

LOTTO 2 Elettrodi monouso per monitoraggio a breve durata (inferiore a 24 ore) con innesto a banana

CRITERI DI VALUTAZIONE	DITTE OFFERENTI			
	ALEA codice BA03	ID&CO codice FS- RB4/5	FIAB codice F9047/4F	CERACARTA codice 14999
Qualità della traccia (Max punti 25)	Buono (0,70) punti 17,5	Ottimo (1,0) Punti 25	Ottimo (1,0) Punti 25	Discreto (0,50) Punti 12,5
Adesività in condizioni difficili (sudorazione profusa – ipoperfusione – ipertricosi) (Max punti 15)	Discreto (0,50) Punti 7,5	Distinto (0,80) Punti 12	Ottimo (1,0) Punti 15	Sufficiente (0,30) Punti 4,5
Facilità di innesto e disinneato del cavo (Max punti 10)	Discreto (0,50) Punti 5	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10	Buono (0,70) Punti 7
Facilità di applicazione e rimozione (Max punti 10)	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10
Dimensione dell'elettrodo (Max punti 5)	Ottimo (1,0) Punti 5	Ottimo (1,0) Punti 5	Ottimo (1,0) Punti 5	Ottimo (1,0) Punti 5
Basso residuo di collante/gel e tolleranza cutanea (Max punti 5)	Ottimo (1,0) Punti 5	Discreto (0,50) Punti 2,5	Ottimo (1,0) Punti 5	Sufficiente (0,30) Punti 1,5
TOTALE PUNTEGGIO:	50	64,5	70,00	40,5

ALEA: In condizioni difficili, o se sottoposto a trazioni o movimenti bruschi del paziente, l'adesione dell'elettrodo alla cute risulta discreta, perdendo aderenza in alcuni punti. Il cavo della derivazione si inserisce facilmente nell'alloggiamento ma l'innesto, a causa di movimenti minimi determinati da una non ottimale adesione all'alloggiamento, determina in alcuni casi artefatti sul tracciato, con conseguente compromissione della qualità della traccia stessa. La facilità di adesione, la dimensione dell'elettrodo e l'assenza di residui di collagene, risultano invece criteri qualitativamente ottimi.

ID&CO: Ottima qualità della traccia. L'elettrodo garantisce una buona adesività anche in condizioni difficili, tuttavia, durante il posizionamento dell'elettrodo, il gel conduttore liquido, rilasciato sulla cute anche in prossimità della parte adesiva dell'elettrodo, può compromettere il tempo di tenuta dell'elettrodo stesso.

FIAB: L'elettrodo risulta ottimo per tutti i criteri indicati

CERACARTA: La qualità della traccia non risulta sempre ottimale, rendendo a volte necessaria la ripetizione del tracciato, l'elettrodo tende a staccarsi, si sono riscontrati casi di arrossamento della cute, dopo la rimozione. L'innesto non risulta sempre agevole e di facile utilizzo.

LOTTO 3 Elettrodi monouso con innesto a bottone ad alta prestazione – prove da sforzo e Holtel 24/48 ore

CRITERI DI VALUTAZIONE	DITTE OFFERENTI				
	ALEA codice HM20	AMBU codice L- 00-S/25	ID&CO codice T- VO01	FIAB codice F2017	CERACARTA codice 20686
Qualità della traccia (Max punti 25)	Minimale (0,20) punti 5	Discreto (0,50) Punti 12,5	Discreto (0,50) Punti 12,5	Ottimo (1,0) punti 25	Sufficiente (0,30) Punti 7,5
Misura elettrodo e buon mantenimento dell'adesività per lungo periodo (Max punti 20)	Buono (0,70) Punti 14	Discreto (0,50) Punti 10	Sufficiente (0,30) punti 6	Distinto (0,80) Punti 6	Discreto (0,50) Punti 10

CNI

ASI CLINICO

www.aslcn1.it

A.S.L. CNI

Handwritten signatures and initials: S, DR, TP, SA

Basso residuo di collante/gel e tolleranza cutanea (Max punti 10)	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10
Resistenza alla trazione tra cute ed elettrodo e tra supporto adesivo e bottone (Max punti 15)	Discreto (0,50) Punti 7,5	Discreto (0,5) Punti 7,5	Discreto (0,50) Punti 7,5	Distinto (0,80) Punti 12	Buono (0,70) Punti 10,5
TOTALE PUNTEGGIO:	36,5	40	36	63	38

ALEA: la traccia risulta sovente illeggibile tale da non garantire una idonea refertazione per presenza di numerosi artefatti. La tipologia di connessione decentrata dell'elettrodo proposto è piccola, risulta di difficile utilizzo e la resistenza tra supporto adesivo e bottone non è ottimale.

AMBU: discreta la qualità della traccia, durante utilizzo sugli Ecg Holter, l'elettrodo tende a staccarsi con conseguente perdita del segnale, l'adesività è risultata buona sui test da sforzo ma minimale sugli Holter in quanto, dalle prove effettuate, al termine dell'esame i pazienti sono tornati con elettrodi spesso staccati dalla cute o con presenza di scollamento tra la parte adesiva e la parte centrale dell'elettrodo.

ID&CO: dalle prove pratiche effettuate, la traccia non è risultata sempre ottimale; in fase di applicazione dell'elettrodo, la parte adesiva, tende ad auto-incollarsi rendendo l'elettrodo inutilizzabile con conseguenti possibili sprechi. La connessione risulta rigida ed inficia la praticità d'uso.

FIAB: elettrodo performante su tutti i criteri valutati.

CERACARTA: la traccia risulta non sempre leggibile, e non garantisce idonea refertazione per presenza di parecchi artefatti; discreta adesività.

LOTTO 4 Elettrodo monouso con innesto a bottone (tipo Red Dot) ad alta prestazione per monitoraggio a lunga durata

CRITERI DI VALUTAZIONE	DITTE OFFERENTI			
	ALEA codice HW08	ID&CO codice W-601	FIAB codice F2080	CERACARTA codice 14710
Qualità della traccia (Max punti 25)	Minimale (0,20) Punti 5	Distinto (0,80) Punti 20	Buono (0,70) Punti 17,5	Buono (0,70) Punti 17,5
Adesività in condizioni difficili (sudorazione profusa – ipoperfusione – ipertricosi) e facilità di applicazione e rimozione (Max punti 15)	Sufficiente (0,30) Punti 4,5	Distinto (0,80) Punti 12	Discreto (0,50) Punti 7,5	Discreto (0,50) Punti 7,5
Tolleranza cutanea/traspirabilità (Max punti 15)	Buono (0,70) Punti 10,5	Distinto (0,80) Punti 12	Sufficiente (0,30) Punti 4,5	Discreto (0,50) Punti 7,5
Resistenza alla trazione tra cute ed elettrodo e tra supporto adesivo e bottone (Max punti 15)	Discreto (0,50) Punti 7,5	Distinto (0,80) Punti 12	Discreto (0,50) Punti 7,5	Discreto (0,50) Punti 7,5
TOTALE PUNTEGGIO:	27,5	56	37	40

ALEA: traccia di scarsa qualità spesso inficiata da parecchi artefatti, l'elettrodo si stacca spesso, tolleranza cutanea buona, da prova pratica si è riscontrato uno scollamento tra la parte adesiva e la parte centrale dell'elettrodo.

ID&CO: elettrodo risulta valido su tutti i criteri valutati.

FIAB: si è riscontrato uno scollamento tra la parte adesiva e la parte centrale dell'elettrodo. Scarsa adesività in condizioni difficili; arrossamenti della cute. Buona la qualità della traccia.

CERACARTA: Le dimensioni leggermente grandi dell'elettrodo, penalizzano la facilità di applicazione e rispetto dei punti di reperi per le derivazioni precordiali soprattutto in presenza di toraci piccoli. Discreta tolleranza cutanea; traccia buona.

LOTTO 5 Elettrodi a bottone amagnetici e radiotrasparenti

LAMONEA: l'elettrodo proposto non risulta amagnetico, caratteristica prevista come requisito minimo.

CRITERI DI VALUTAZIONE	DITTE OFFERENTI				
	ALEA codice TS12	AMBU codice 4841P	ID&CO codice FS-RGC710	FIAB codice F9069RM	CERACARTA codice 14654
Qualità della traccia (Max punti 25)	Discreto (0,50) Punti 12,5	Distinto (0,80) Punti 20	Ottimo (1,0) Punti 25	Insufficiente (0) Punti 0	Sufficiente (0,30) Punti 7,5
Adesività in condizioni difficili (sudorazione profusa – ipoperfusione – ipertricosi) (Max punti 15)	Insufficiente (0) Punti 0	Buono (0,70) Punti 10,5	Ottimo (1,0) Punti 15	Discreto (0,50) Punti 7,5	Discreto (0,50) Punti 7,5
Facilità di innesto e disinneamento del cavo (Max punti 10)	Buono (0,70) Punti 7	Distinto (0,80) Punti 8	Ottimo (1,0) Punti 10	Buono (0,70) Punti 7	Buono (0,70) Punti 7
Facilità di applicazione e rimozione (Max punti 10)	Minimale (0,20) Punti 2	Buono (0,70) Punti 7	Ottimo (1,0) Punti 10	Buono (0,70) Punti 7	Discreto (0,50) Punti 5
Dimensione dell'elettrodo (Max punti 5)	Discreto (0,50) Punti 2,5	Ottimo (1,0) Punti 5	Ottimo (1,0) Punti 5	Buono (0,70) Punti 3,5	Minimale (0,20) Punti 1
Basso residuo di collante/gel e tolleranza cutanea (Max punti 5)	Buono (0,70) Punti 3,5	Discreto (0,50) Punti 2,5	Ottimo (1,0) Punti 5	Discreto (0,50) Punti 2,5	Discreto (0,50) Punti 2,5
TOTALE PUNTEGGIO:	27,5	53	70	27,5	30,5

ALEA: traccia discreta, presenza di artefatti, scarso gel conduttore. Necessita di cerotto per garantire la tenuta dell'elettrodo, l'adesività è insufficiente. Elettrodo di dimensioni piccole.

AMBU: buona traccia e aderenza, non sempre facilissimo da rimuovere. Rilascio di residui sulla cute

ID&CO: L'elettrodo risulta ottimo per tutti i criteri indicati

FIAB: si è riscontrato che la qualità della traccia è insufficiente con l'utilizzo dell'elettrodo su apparecchiature dotate di intelligenza artificiale, in dotazione presso l'ASL. Rilascio di residui sulla cute

CERACARTA: traccia di scarsa qualità, elettrodo di dimensioni troppo grandi per toraci piccoli e scavati che comporta altresì una difficoltà nell'applicazione. Rilascio di residui sulla cute

LOTTO 6 Elettrodi monouso di dimensioni ridotte per applicazioni neonatali

CRITERI DI VALUTAZIONE	DITTE OFFERENTI		
	AMBU codice BRS-50-A/12 BRS-50-K/EU/12	FIAB codice F9053PRRM-F9058PRRM	CERACARTA codice 15079-15080
Qualità della traccia (Max punti 25)	Ottimo (1,0) Punti 25	Ottimo (1,0) Punti 25	Ottimo (1,0) Punti 25
Adesività in condizioni difficili (Max punti 15)	Ottimo (1,0) Punti 15	Ottimo (1,0) Punti 15	Ottimo (1,0) Punti 15

CNI

ASL CUNEO

www.aslcn1.it

A.S.L. CNI

88 TL SL Ob

Basso residuo di collante/gel e tolleranza cutanea (Max punti 10)	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10
Resistenza alla trazione tra cute ed elettrodo (Max punti 10)	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10
Pezzi contenuti nella confezione (Max punti 10)	Minimale (0,2) Punti 2	Ottimo (1,0) Punti 10	Buono (0,70) Punti 7
TOTALE PUNTEGGIO:	62	70	67

AMBU: il confezionamento formato da 600 pz, con scadenza a 18 mesi, risulta eccessivo rispetto al consumo effettivo, ciò potrebbe comportare la scadenza degli elettrodi prima dell'utilizzo, causando uno spreco di materiale.

FIAB: il confezionamento formato da 150 pz, risulta adeguato rispetto al consumo

CERACARTA: il confezionamento è di 300 pz, con scadenza a 36 mesi.

LOTTO 7 Elettrodi monouso di dimensioni ridotte per pazienti pediatrici

CRITERI DI VALUTAZIONE	DITTE OFFERENTI		
	AMBU codice WS-00-S/50	FIAB codice F9060P	CERACARTA codice 15004
Qualità della traccia (Max punti 20)	Ottimo (1,0) Punti 20	Ottimo (1,0) Punti 20	Ottimo (1,0) Punti 20
Adesività in condizioni difficili (Max punti 15)	Ottimo (1,0) Punti 15	Ottimo (1,0) Punti 15	Ottimo (1,0) Punti 15
Facilità di innesto e disinnesto del cavo (Max punti 10)	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10
Facilità di applicazione e rimozione (Max punti 10)	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10
Basso residuo di collante/gel e tolleranza cutanea (Max punti 10)	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10	Ottimo (1,0) Punti 10
Dimensione dell'elettrodo idoneo per la destinazione di utilizzo in pazienti pediatrici (Max punti 5)	Buono (0,70) Punti 3,5	Buono (0,70) Punti 3,5	Ottimo (1,0) Punti 5
TOTALE PUNTEGGIO:	68,5	68,5	70

AMBU e FIAB: gli elettrodi risultano di dimensioni leggermente grandi considerato l'utilizzo

Alle ore 15,00 si conclude la seduta della commissione giudicatrice.

Esaurite le operazioni sopra descritte, il Presidente, sentiti i Sigg. componenti della Commissione, dichiara chiusa la seduta e dispone di rimettere il presente verbale al segretario verbalizzante per gli adempimenti di competenza.

Delle operazioni svolte si dà atto nel presente verbale che viene firmato dai componenti della Commissione Giudicatrice.

Savigliano, lì 07/01/2026

Letto, confermato, sottoscritto.

Dott.ssa Delpiano Cinzia

Cinzia Delpiano

Sig.ra Regis Salvina

Salvina

Sig.ra Rossi Tiziana Domenica

Tiziana Rossi

Il segretario verbalizzante
Sig.ra Simona SANDRONE

Simona Sandrone