

**Oggetto:** Verbale n° 4 della Commissione giudicatrice della procedura aperta, in modalità telematica, per la fornitura di "coprisonda e termometri timpanici CND V03" occorrenti alle A.S.L., alle AOU di Sassari e di Cagliari e all'ARNAS G. Brotzu.

Addì 28 del mese di luglio dell'anno 2025 alle ore 14:50 nella sede di ARES Sardegna – S.C. Acquisti di Beni Sanitari, c/o ASL 7 Sulcis Iglesiente in Via Dalmazia a Carbonia, si è riunita la commissione giudicatrice della gara in oggetto, presieduta dalla Dott.ssa Stefania Sicuranza e composta Dott.ssa Maria Roberta Secchi e dal Dr. Andrea Porcu.

La commissione è stata riconvocata a seguito della nota PEC della Ditta Cardinal Health Italy 509, inviata in data 24.07.2025 a mezzo piattaforma certifica Net4market, con la quale rileva degli errori nell'attribuzione del punteggio.

In particolare la Ditta:

- ha rilevato errori di calcolo nell'attribuzione dei punteggi relativi ai criteri di valutazione A1-e, A1-f, A1-g e A3-d per i quali è stato riportato solo il valore di  $M(a)_i/M_{max}$  senza la riparametrazione al punteggio del criterio  $W_i(e1)$ ;
- ha rilevato erronea attribuzione del punteggio di 0 punti relativamente al criterio di valutazione A3-b e A3-d; in merito rimanda alla documentazione tecnica di gara dalla quale si rileva il possesso del requisito;
- si è riservata di comunicare ulteriori osservazioni sulla correttezza dei punteggi assegnati al criterio A1-d e A3-c a seguito di accesso atti.

La commissione procede alla verifica del verbale n. 2 del 09.06.2025, approvato con Determinazione Dirigenziale n. 1970 del 22.07.2025, e constata che, effettivamente, si è verificato un errore nel calcolo dei criteri di valutazione A1-e, A1-g, A2-d, A3-d e non A1-f come indicato dalla Ditta, dovuto a un errore nell'impostazione della formula matematica nel foglio di calcolo elettronico.

La commissione procede alla riverifica della documentazione tecnica delle concorrenti procedendo al ricalcolo dei sub punteggi dei criteri A1-e, A1-g e A2-d, e in dettaglio:

Lotto unico CIG B5FAE4512E			CARDINAL HEALTH 509 SRL	FLEXICARE SRL	KRAPE ITALIA SRL
ID	Descrizione elementi di valutazione	Sub punteggio			
A1 - e	<p>MAGGIOR NUMERO DI MISURAZIONE MASSIME GARANTITE DALLA BATTERIA SENZA NECESSITA' DI SOSTITUZIONE</p> <p><math>V(a)_i = M(a)_i / M_{max} * W_i(e1)</math>  <math>V(a)_i</math>: è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo;  <math>M(a)_i</math> è il numero di misurazioni della batteria dello strumento offerto dal concorrente i-esimo;  <math>M_{max}</math> è il numero massimo di misurazioni della batteria offerto;  <math>W_i(e1)</math> è il fattore ponderale corrispondente al criterio e1</p>	4	4	0,268	0,268
A1 - g	<p>MAGGIOR DIMENSIONE DEL DISPLAY</p> <p><math>V(a)_i = D(a)_i / D_{max} * W_i(g1)</math>  <math>V(a)_i</math>: è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo;  <math>D(a)_i</math> è la dimensione dello strumento offerto dal concorrente i-esimo;  <math>D_{max}</math> è la dimensione del display massima offerta;  <math>W_i(g1)</math> è il fattore ponderale corrispondente al criterio g1</p>	4	4	3	2,45
A2 - d	<p>MINOR NUMERO DI COPRISONDA PER CONFEZIONE SECONDARIA</p> <p><math>V(a)_i = C_{min} / C(a)_i * W_i(d2)</math>  <math>V(a)_i</math>: è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo;  <math>C_{min}</math> è il numero minimo di coprisonda offerto;  <math>C(a)_i</math> è il numero coprisonda offerto dal concorrente i-esimo;  <math>W_i(d2)</math> è il fattore ponderale corrispondente al criterio d2</p>	4	4	1,92	1,28

Ritiene, altresì, di dover procedere alla riverifica del punteggio attribuito alla Ditta Cardinal Health Italy 509 relativamente ai sub punteggi A1-d, A3-b, A3-c, e A3-d.

In merito constata quanto segue:

1



- **Criterio di valutazione A1-d – Influenza della temperatura ambientale sullo strumento:** la commissione da atto che nella documentazione presentata dalla Ditta Cardinal Health Italy 509, non risulta alcuna dichiarazione di **non influenza** della temperatura ambientale sullo strumento; come si evince dalla relazione tecnica *Genius 3* il termometro è dotato di sistema *FAC System* che consente un rapido adattamento alle variazioni di temperatura ambientale ma non le esclude, contrariamente a quanto dichiarato dalle altre concorrenti. Si conferma la valutazione.

- **Criterio di valutazione A3-b – Possibilità di calibrazione:** nel Documento *Relazione Tecnica* la Ditta Dichiarata: "...per garantire la calibrazione da parte del Vs. Servizio di Ingegneria Clinica forniremo, in comodato d'uso, solo su Vs. espressa richiesta, un checker/calibratore per presidio ospedaliero; diversamente, procederemo alla calibrazione in loco o alla sostituzione dell'apparecchio con uno nuovo o rigenerato ...".

La commissione evidenzia che la calibrazione in loco non è ricompresa nella manutenzione, è prevista solo su richiesta del servizio utilizzatore e pertanto, prevedendo comunque una possibilità di calibrazione in loco, attribuisce anche alla Ditta Cardinal Health Italy 509 punti 3.

- **Criterio di valutazione A3-c – Programma di manutenzione in loco:** nel Documento *Relazione Tecnica* la Ditta dichiara: "...Manutenzione ordinaria in loco, minimo 2 interventi annui per ogni singolo termometro fornito....".

La commissione conferma il punteggio attribuito alla Ditta Cardinal Health Italy 509 tenendo conto di quanto dichiarato dalle altre concorrenti, e in dettaglio:

- Ditta Flexicare: il termometro non prevede manutenzione preventiva né correttiva. Su richiesta effettua una verifica annuale della precisione clinica del termometro.
- Ditta Krape: n. 1 intervento a semestre.

- **Criterio di valutazione A3-d – Tempi di intervento:** nel Documento *Relazione Tecnica* la Ditta Dichiarata: "...Tempi di intervento per manutenzione straordinaria e/o qualsiasi altra necessità massimo 48 ore dalla chiamata....".

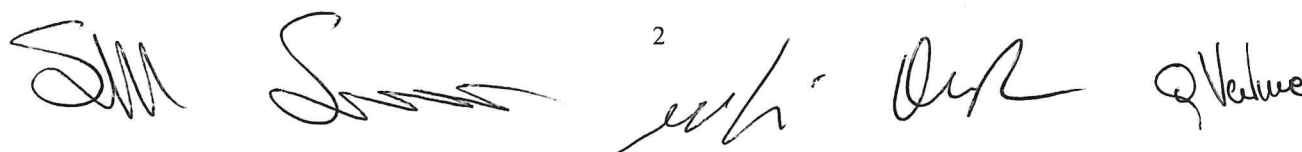
La commissione procede a nuovo calcolo con riparametrazione rispetto ai tempi indicati dalle concorrenti Flexicare e Krape Italia le quali hanno garantito di seguenti tempi di intervento:

- Ditta Flexicare: Immediato
- Ditta Krape Italia: 2 gg. Intervento straordinario - 5 gg intervento ordinario

Il nuovo punteggio risulta pertanto il seguente:

Lotto unico CIG B5FAE4512E			CARDINAL HEALTH 509 SRL	FLEXICARE SRL	KRAPE ITALIA SRL
ID	Descrizione elementi di valutazione	Sub punteggio			
A3- d	<p>TEMPI DI INTERVENTO</p> <p><math>V(a) = T_{min} / T(a) \cdot W(d3)</math></p> <p>V(a): è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; Tmin è il tempo di intervento minimo offerto; T(a) è il tempo di intervento offerto dal concorrente i-esimo; Wi_d3 è il fattore ponderale corrispondente al criterio d3</p>	2	1	2	1

Per quanto sopra esposto la Commissione procede alla rettifica dei punteggi relativi ai parametri di natura "Quantitativa" di cui Allegato B e conseguente rettifica del punteggio totale di cui all'Allegato D, parti integranti del verbale n. 2 in data 09.07.2025. Nei prospetti allegati costituiti complessivamente



da n. 2 pagine e parti integranti del presente verbale, sono riportate le conclusioni della Commissione giudicatrice a seguito del riesame. Nello specifico:

- Nell'Allegato B-rett. sono riportati i punteggi opportunamente rettificati relativi ai parametri di natura "Quantitativa"
- Nell'Allegato D-rett. è riportato il punteggio complessivo a seguito di rettifica.

Relativamente al sub punteggio A1-f, la commissione evidenzia di aver confermato il punteggio a suo tempo assegnato non avendo riscontrato alcun rifiuto.

Sulla base di quanto riportato negli allegati prospetti la Commissione dà atto della seguente graduatoria finale:

Operatori economici	Offerta	Ribasso %	Costo unitario	Punteggio qualità	Punteggio prezzo	Totale punteggio	Graduatoria
CARDINAL HEALTH 509 SRL	€ 784.560,00	30	1.1 € 0,042	61,34	30	91,34	1 FLEXICARE SRL
FLEXICARE SRL	€ 971.360,00	13,333	1.1 € 0,052	70,00	24,23	94,23	2 CARDINAL HEALTH 509 SRL
KRAPE ITALI SRL	€ 934.000,00	16,66	1.1 € 0,050	54,94	25,20	80,14	3 KRAPE ITALI SRL

Alle ore 17:00 il Presidente dichiara chiusa al seduta.

Il presente verbale risulta costituito da n. 3 pagine dattiloscritte oltre l'Allegato B – rett. e Allegato D – rett..

Letto, confermato e sottoscritto

Il Presidente la Commissione

Dott.ssa Stefania Sicuranza

I Componenti la Commissione:

Dott.ssa Maria Roberta Sechi

Dr. Andrea Porcu

Il Segretario verbalizzante – Sig.ra Alessandra Ventura

Alessandra Ventura



Tabella attribuzione punteggio quantitativo

Lotto unico CIG B5FAE4512E			CARDINAL HEALTH 509 SRL	FLEXICARE SRL	KRAPE ITALIA SRL
ID	Descrizione elementi di valutazione	Sub punteggio			
A1 - a	ALLARMI ACUSTICI E/O CODICI DI ERRORE IN CASO DI MALFUNZIONAMENTO (SI= 4 NO= 0)	4	4	4	4
A1 - b	PRECISIONE DELLA TEMPERATURA RILEVATA PER INTERVALLO DI TEMPERATURE COMPRESO TRA 36°C E 42°C 7 punti: precisione con margine di errore pari o uguale a $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ 5 punti: precisione con margine di errore pari o uguale a $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ 0 punti: precisione con margine di errore $> \pm 0,2^{\circ}\text{C}$	7	0	5	5
A1 - c	TEMPI RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA AURICOLARE 7 punti: tempo compreso tra 2+3 secondi 5 punti tempo compreso tra 3+5 secondi	7	7	7	7
A1 - d	INFLUENZA DELLA TEMPERATURA AMBIENTALE SULLO STRUMENTO (SI= 0 NO= 4)	4	0	4	4
A1 - e	MAGGIOR NUMERO DI MISURAZIONE MASSIME GARANTITE DALLA BATTERIA SENZA NECESSITA' DI SOSTITUZIONE  $V(a)=M(a)/M_{max}*Wi(e1)$ V(a): è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; M(a) è il numero di misurazioni della batteria dello strumento offerto dal concorrente i-esimo; Mmax è il numero massimo di misurazioni della batteria offerto ; Wi_e1 è il fattore ponderale corrispondente al criterio e1	4	4	0,268	0,268
A1 - f	MODALITA' DI ESTRAZIONE AUTOMATICA DEL COPRISONDA DOPO LA MISURAZIONE: semplice e sicura estrazione automatica, senza alcun contatto tra operatore e coprisonda; (SI= 4 NO= 0)	4	4	4	4
A1 - g	MAGGIOR DIMENSIONE DEL DISPLAY  $V(a)=D(a)/D_{max}*Wi(g1)$ V(a): è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; D(a) è la dimensione dello strumento offerto dal concorrente i-esimo; Dmax è la dimensione del display massima offerta ; Wi_g1 è il fattore ponderale corrispondente al criterio g1	4	4	3	2,45
A1 - h	RETROILLUMINAZIONE DEL DISPLAY (SI=3 NO= 0)	3	3	3	3
A2 - d	MINOR NUMERO DI COPRISONDA PER CONFEZIONE SECONDARIA  $V(a)=C_{min}/C(a) * Wi(d2)$ V(a): è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; Cmin è il numero minimo di coprisonda offerto; C(a) è il numero coprisonda offerto dal concorrente i-esimo; Wi_d2 è il fattore ponderale corrispondente al criterio d2	4	4	1,92	1,28
A3 - a	MAGGIOR SCORTA DI TERMOMETRI OLTRE IL 5%	4	4	4	4
A3 - b	POSSIBILITA' DI CALIBRAZIONE IN LOCO	3	3	3	3
A3 - c	PROGRAMMA DI MANUTENZIONE IN LOCO	4	2	4	2
A3 - d	TEMPI DI INTERVENTO  $V(a)=T_{min}/T(a) * Wi(d3)$ V(a): è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; Tmin è il tempo di intervento minimo offerto ; T(a) è tempo di intervento offerto dal concorrente i-esimo; Wi_d3 è il fattore ponderale corrispondente al criterio d3	2	1	2	1

## Riepilogo punteggio

Lotto unico CIG B5FAE4512E					
ID	Descrizione elementi di valutazione	Sub punteggio	CARDINAL HEALTH 509 SRL	FLEXICARE SRL	KRAPE ITALIA SRL
A1 - a	ALLARMI ACUSTICI E/O CODICI DI ERRORE IN CASO DI Malfunzionamento (SI= 4 NO= 0)	4	4	4	4
A1 - b	PRECISIONE DELLA TEMPERATURA RILEVATA PER INTERVALLO DI TEMPERATURE COMPRESO TRA 36°C E 42°C 7 punti: precisione con margine di errore pari o uguale a $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ 5 punti: precisione con margine di errore pari o uguale a $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ 0 punti: precisione con margine di errore $> \pm 0,2^{\circ}\text{C}$	7	0	5	5
A1 - c	TEMPI RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA AURICOLARE 7 punti: tempo compreso tra 2÷3 secondi 5 punti tempo compreso tra 3÷5 secondi	7	7	7	7
A1 - d	INFLUENZA DELLA TEMPERATURA AMBIENTALE SULLO STRUMENTO (SI= 0 NO= 4)	4	0	4	4
A1 - e	MAGGIOR NUMERO DI MISURAZIONE MASSIME GARANTITE DALLA BATTERIA SENZA NECESSITA' DI SOSTITUZIONE $V(a) = M(a) / M_{max} * W_i(e1)$ V(a): è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; M(a) è il numero di misurazioni della batteria dello strumento offerto dal concorrente i-esimo; Mmax è il numero massimo di misurazioni della batteria offerto; Wi_e1 è il fattore ponderale corrispondente al criterio e1	4	4	0,268	0,268
A1 - f	MODALITA' DI ESTRAZIONE AUTOMATICA DEL COPRISONDA DOPO LA MISURAZIONE: semplice e sicura estrazione automatica, senza alcun contatto tra operatore e coprisonda; (SI= 4 NO= 0)	4	4	4	4
A1 - g	MAGGIOR DIMENSIONE DEL DISPLAY $V(a) = D(a) / D_{max} * W_i(g1)$ V(a): è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; D(a) è la dimensione dello strumento offerto dal concorrente i-esimo; Dmax è la dimensione del display massima offerta; Wi_g1 è il fattore ponderale corrispondente al criterio g1	4	4	3,00	2,45
A1 - h	RETROILLUMINAZIONE DEL DISPLAY (SI=3 NO= 0)	3	3	3	3
A2 - a	Tipologia dei materiali dell'involucro primario				
	1 Facilità della manovra di apertura	4	3,07	4,00	2,40
	2 CARATTERISTICHE DELL'ETICHETTATURA	4	3,81	4,00	0,95
A2 - b	Descrizione in caratteri o simboli ben visibili	4	3,24	4	0,533
A2 - c	Presenza di istruzioni per l'utilizzo del prodotto	4	0	0	0
A2 - d	MINOR NUMERO DI COPRISONDA PER CONFEZIONE SECONDARIA $V(a) = C_{min} / C(a) * W_i(d2)$ V(a): è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; Cmin è il numero minimo di coprisonda offerto; C(a) è il numero coprisonda offerto dal concorrente i-esimo; Wi_d2 è il fattore ponderale corrispondente al criterio d2	4	4	1,92	1,28
A3 - a	MAGGIOR SCORTA DI TERMOMETRI OLTRE IL 5%	4	4	4	4
A3 - b	POSSIBILITA' DI CALIBRAZIONE IN LOCO	3	3	3	3
A3 - c	PROGRAMMA DI MANUTENZIONE IN LOCO	4	2	4	2
A3 - d	TEMPI DI INTERVENTO $V(a) = T_{min} / T(a) * W_i(d3)$ V(a): è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; Tmin è il tempo di intervento minimo offerto; T(a) è tempo di intervento offerto dal concorrente i-esimo; Wi_d3 è il fattore ponderale corrispondente al criterio d3	2	1	2	1
TOTALE PUNTEGGIO			50,116	57,188	44,884
RIPARAMETRAZIONE			Coefficiente	0,876	1,000
			PUNTEGGIO RIPARAMETRATO	61,34	70,00
				54,94	