

PARAMETRI DI VALUTAZIONE 21PRE021

LOTTO 1 - Sistema di umidificazione/riscaldamento servocontrollato			
N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
1	caratteristiche e facilità di apertura	D	Sarà valutata la funzionalità di utilizzo del confezionamento intesa come: ingombro, materiali e consistenza della confezione e facilità di apertura.
2	etichettata e identificazione del prodotto	D	Sarà valutata la chiarezza delle informazioni riportate sulla confezione per l'identificazione e l'utilizzo del sistema
3	caratteristiche tecniche e qualità dei materiali	D	Saranno valutati i prodotti offerti dal punto di vista della qualità dei materiali, della compattezza dei componenti ed altre caratteristiche costruttive come ad esempio: presenza/assenza di possibili siti di accumulo di materiale organico possibili fonti di infezioni, accorgimenti tecnici per ridurre turbolenze e garantire maggior isolamento termico per un efficace controllo della temperatura.
4	maneggevolezza, praticità e sicurezza d'uso	D	Verrà valutata la facilità di utilizzo intesa come maneggevolezza, ergonomia, efficacia e versatilità di impiego. Verranno valutate tra le altre, ove pertinenti, le caratteristiche atte a favorire l'antingocchiamento
5	adattabilità e tenuta	D	Verranno valutati la maggiore / minore facilità di connessione, la stabilità della stessa e il basso rischio di disconnessione accidentale
6	caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura	D	Saranno valutati i prodotti offerti dal punto di vista della configurabilità, dei sistemi di allarmi visivi e acustici disponibili
LOTTO 2 - Sistema di umidificazione attiva			
N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
1	caratteristiche e facilità di apertura	D	Sarà valutata la funzionalità di utilizzo del confezionamento intesa come: ingombro, materiali e consistenza della confezione e facilità di apertura
2	etichettata e identificazione del prodotto	D	Sarà valutata la chiarezza delle informazioni riportate sulla confezione per l'identificazione e l'utilizzo del sistema
3	caratteristiche tecniche e qualità dei materiali	D	Saranno valutati i prodotti offerti dal punto di vista della qualità dei materiali, della compattezza dei componenti ed altre caratteristiche costruttive come ad esempio: la presenza/assenza di possibili siti di accumulo di materiale organico possibili fonti di infezioni e la gamma di misure offerte, calibri e lunghezze (ove pertinenti).
4	maneggevolezza, praticità e sicurezza d'uso	D	Verrà valutata la facilità di utilizzo intesa come maneggevolezza, ergonomia, efficacia e versatilità di impiego. Verranno valutate tra le altre, ove pertinenti, le caratteristiche atte a favorire l'antingocchiamento
5	adattabilità e tenuta	D	Verranno valutati la maggiore / minore facilità di connessione, la stabilità della stessa e il basso rischio di disconnessione accidentale
6	caratteristiche tecniche e prestazionali dell'apparecchiatura	D	Saranno valutati i prodotti offerti dal punto di vista della configurabilità, dei sistemi di allarmi visivi e acustici disponibili e delle prestazioni migliorative rispetto a quelle di minima richieste
LOTTE 3-4-5-6-7: sistemi scaldapazienti ad aria			
N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
1	confezionamento-caratteristiche e facilità di apertura	D	Sarà valutata la funzionalità di utilizzo del confezionamento intesa come: ingombro, materiali e consistenza della confezione, facilità di apertura, presenza e facilità di individuazione dell'invito all'apertura atta a mantenere la sterilità del prodotto, ove pertinente
2	etichettata e identificazione del prodotto	D	Sarà valutata la chiarezza delle informazioni riportate sulla confezione per l'identificazione e l'utilizzo del sistema
3	caratteristiche tecniche e qualità dei materiali	D	Saranno valutati i prodotti offerti dal punto di vista della qualità dei materiali, della compattezza dei componenti, ove pertinente, della presenza di accorgimenti atti a ridurre la dispersione dell'aria calda e della gamma di misure e sagomature offerte
4	maneggevolezza, praticità e sicurezza d'uso	D	Verrà valutata la facilità di utilizzo intesa come maneggevolezza, ergonomia, efficacia e versatilità di impiego nei diversi contesti chirurgici e la presenza di accorgimenti per migliorare l'aderenza al corpo del paziente (es. laccetti, adesivi, ecc.)
5	adattabilità e tenuta	D	Verranno valutati la maggiore / minore facilità di connessione, la stabilità della stessa e il basso rischio di disconnessione accidentale
6	caratteristiche tecniche e prestazionali dell'apparecchiatura	D	Saranno valutati i prodotti offerti dal punto di vista della rumorosità, della varietà della temperatura di esercizio e dell'ingombro.
LOTTO 8 - Sistema di riscaldamento paziente intra-perioperatorio con dispositivo conduttivo			
N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
1	confezionamento-caratteristiche e facilità di apertura	D	Sarà valutata la funzionalità di utilizzo del confezionamento intesa come: ingombro, materiali e consistenza della confezione, facilità di apertura
2	etichettata e identificazione del prodotto	D	Sarà valutata la chiarezza delle informazioni riportate sulla confezione per l'identificazione e l'utilizzo del sistema
3	caratteristiche tecniche e qualità dei materiali	D	Saranno valutati i prodotti offerti dal punto di vista della qualità dei materiali, della compattezza dei componenti e la resistenza al contatto con fluidi
4	maneggevolezza, praticità e sicurezza d'uso	D	Verrà valutata la facilità di utilizzo intesa come maneggevolezza, ergonomia, efficacia e versatilità di impiego nei diversi contesti chirurgici e modalità di sanificazione e pulizia
5	adattabilità e tenuta	D	Verranno valutati la maggiore / minore facilità di connessione, la stabilità della stessa e il basso rischio di disconnessione accidentale
6	caratteristiche tecniche e prestazionali dell'apparecchiatura	D	Saranno valutati i prodotti offerti dal punto di vista della varietà della temperatura di esercizio, dell'ingombro e dei sistemi di allarmi visivi e acustici disponibili

LOTTO 9 - Dispositivi per ipotermia			
N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
SISTEMA			
1	caratteristiche sistema	D	Saranno valutati il maggiore range operativo di temperatura, il maggior numero di compatibilità dei sistemi di rilevamento con vari sistemi di misurazione della temperatura, compresa quella vescicale, la soluzione che consente una maggior accuratezza di impostazione della temperatura: es. valori minimi incrementabili
2	praticità d'uso	D	Saranno valutati la visibilità e la regolabilità degli allarmi, la dimensione del carattere e dello schermo per la visualizzazione dei dati alfanumerici delle temperature, la dimensione del carattere e dello schermo per la visualizzazione del grafico delle variazioni di temperatura
PLACCHE			
3	confezionamento e identificazione del prodotto	D	Sarà valutata la funzionalità di utilizzo del confezionamento intesa come: ingombro, materiali e consistenza della confezione, facilità di apertura, presenza e facilità di apertura, chiarezza delle informazioni riportate sulla confezione per l'identificazione del contenuto della stessa.
4	maneggevolezza, praticità e sicurezza d'uso	D	Saranno valutate la facilità e la duttilità dell'applicazione, caratteristiche antidecubito e l'eventuale compatibilità con le manovre di defibrillazione
5	connessione e tenuta	D	Sarà valutata la maggiore / minore facilità di connessione dei componenti la stabilità degli stessi senza rischio di disconnessione accidentale
LOTTI 10-11 - sistemi riscaldamento fluidi			
N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
dispositivi monosuo			
1	caratteristiche e facilità di apertura	D	Sarà valutata la funzionalità di utilizzo del confezionamento intesa come: ingombro, materiali e consistenza della confezione, facilità di apertura, presenza e facilità di individuazione dell'invito all'apertura atta a mantenere la sterilità del prodotto e a consentire l'apertura senza rottura della confezione.
2	etichettata e identificazione del prodotto	D	Sarà valutata la chiarezza delle informazioni riportate sulla confezione per l'identificazione del contenuto della stessa.
3	caratteristiche tecniche e qualità dei materiali	D	Saranno valutati i prodotti offerti dal punto di vista della qualità dei materiali, della compattezza dei componenti (presenza/assenza di possibili siti di accumulo di materiale organico possibili fonti di infezioni), le caratteristiche atte a favorire l'antingocciamento e della gamma di portata (ove pertinenti).
apparecchiatura			
4	caratteristiche tecniche	D	Verranno valutate le caratteristiche del display, la visibilità della temperatura impostata, la possibilità di variare le temperature di esercizio, la presenza e la tipologia del sistema di sicurezza (allarmi).
5	maneggevolezza, praticità e sicurezza d'uso	D	Verrà valutata la facilità di utilizzo intesa come maneggevolezza e facilità di sanificazione.
6	mantenimento della temperatura	D	Verrà valutata la capacità di mantenere la temperatura impostata del fluido in uscita a diversi flussi
7	facilità di impiego e tenuta	D	Verranno valutati i tempi di attivazione, la facilità di allestimento e la tenuta delle connessioni
LOTTO 12 - sensore adesivo cutaneo misurazione temperatura			
N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
1	caratteristiche e facilità di apertura	D	Sarà valutata la funzionalità di utilizzo del confezionamento intesa come: ingombro, materiali e consistenza della confezione facilità di apertura
2	etichettata e identificazione del prodotto	D	Sarà valutata la chiarezza delle informazioni riportate sulla confezione per l'identificazione del contenuto della stessa.
3	caratteristiche tecniche e qualità dei materiali	D	Saranno valutati i prodotti offerti dal punto di vista della qualità dei materiali, delle caratteristiche di anallergicità dei materiali utilizzati
4	maneggevolezza, praticità e sicurezza d'uso	D	Verrà valutata la facilità di utilizzo intesa come maneggevolezza ed efficacia, la stabilità della rilevazione
5	adattabilità e tenuta	D	Verranno valutate la adesività del sensore e la facilità di connessione, nonché della atraumaticità nella rimozione
LOTTO 13 - Sensori il per monitoraggio anestesilogico intraoperatorio			
N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
sensori			
1	caratteristiche e facilità di apertura	D	Sarà valutata la funzionalità di utilizzo del confezionamento intesa come: ingombro, materiali e consistenza della confezione e facilità di apertura
2	etichettata e identificazione del prodotto	D	Sarà valutata la chiarezza delle informazioni riportate sulla confezione per l'identificazione del contenuto della stessa.
3	caratteristiche tecniche e qualità dei materiali	D	Saranno valutate le caratteristiche dei sensori con particolare riferimento a: tipologie, gamma e dimensione, qualità dei materiali e della tenuta
piattaforma			
1	caratteristiche tecniche interfaccia utente	D	Verranno valutate le caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura con particolare riferimento all'interfaccia utente, alle dimensioni e alla risoluzione del display.
2	caratteristiche funzionali	D	Verranno valutate la quantità dei parametri misurati e visualizzabili, l'immediatezza e la completezza delle informazioni richieste
3	sistema di sicurezza	D	Verranno valutate la configurabilità dei sistemi di allarmi visivi ed acustici disponibili
4	praticità d'uso	Q	Verrà valutata l'autonomia della batteria, attribuendo il punteggio massimo all'apparecchiatura offerta che presenterà l'autonomia più elevata espressa in minuti, zero all'apparecchiatura con il valore minimo e alla altre proposte un punteggio proporzionale;

5	caratteristiche migliorative	D	Verranno valutate eventuali caratteristiche migliorative quali ad esempio: la possibilità' di visualizzare contestualmente, in un unico device i valori dei vari parametri e la possibilità di espandibilità del monitor offerto con ulteriori parametri o tecnologie innovative
---	------------------------------	---	--

LOTTI 14-17-18 Sistemi monitoraggio emodinamico non invasivo			
N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
sensori			
1	caratteristiche e facilità di apertura	D	Sarà valutata la funzionalità di utilizzo del confezionamento intesa come: ingombro, materiali e consistenza della confezione e facilità di apertura
2	etichettatura e identificazione del prodotto	D	Sarà valutata la chiarezza delle informazioni riportate sulla confezione per l'identificazione del contenuto della stessa.
3	caratteristiche tecniche e qualità dei materiali dei sensori	D	Saranno valutate le caratteristiche dei sensori con particolare riferimento a: tipologie, gamma e dimensione, qualità dei materiali e della tenuta
monitor			
4	caratteristiche tecniche interfaccia utente	D	Verranno valutate le caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura con particolare riferimento all'interfaccia utente, alle dimensioni e alla risoluzione del display.
5	caratteristiche funzionali	D	Verranno valutate la qualità dei parametri misurati e visualizzabili, l'immediatezza e la completezza delle informazioni richieste
6	sistema di sicurezza	D	Verranno valutate la configurabilità dei sistemi di allarmi visivi ed acustici disponibili
7	praticità d'uso	Q	Verrà valutata l'autonomia della batteria, attribuendo il punteggio massimo all'apparecchiatura offerta che presenterà l'autonomia più elevata espressa in minuti, zero all'apparecchiatura con il valore minimo e alla altre proposte un punteggio proporzionale;
LOTTO 19 - sistema monitoraggio invasivo continuo per la misurazione della PTiO2 e temperatura tissutale intracranica			
N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
set monouso			
1	confezionamento: caratteristiche e facilità di apertura	D	Sarà valutata la funzionalità di utilizzo del confezionamento intesa come: ingombro, materiali e consistenza della confezione, facilità di apertura, presenza e facilità di individuazione dell'invito all'apertura atta a mantenere la sterilità del prodotto e consenta l'apertura senza rottura della confezione.
2	etichettatura e identificazione del prodotto	D	Sarà valutata la chiarezza delle informazioni riportate sulla confezione per l'identificazione del contenuto della stessa.
3	caratteristiche tecniche e qualità dei materiali	D	Saranno valutati i prodotti offerti dal punto di vista della qualità dei materiali, della compattezza dei componenti che garantisca la stabilità del monitoraggio
monitor			
4	caratteristiche tecniche interfaccia utente	D	Verranno valutate le caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura con particolare riferimento all'interfaccia utente, alle dimensioni e alla risoluzione del display.
5	caratteristiche funzionali	D	verranno valutate la quantità dei parametri misurati e visualizzabili, l'immediatezza e la completezza delle informazioni richieste
6	sistema di sicurezza	D	Verranno valutate la configurabilità dei sistemi di allarmi visivi ed acustici disponibili
7	praticità d'uso	Q	Verrà valutata l'autonomia della batteria, attribuendo il punteggio massimo all'apparecchiatura offerta che presenterà l'autonomia più elevata espressa in minuti, zero all'apparecchiatura con il valore minimo e alla altre proposte un punteggio proporzionale;
LOTTO 20 - Sistema chiuso per la misurazione della diuresi oraria			
N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
1	confezionamento: caratteristiche e facilità di apertura	D	Sarà valutata la funzionalità di utilizzo del confezionamento intesa come: ingombro, materiali e consistenza della confezione, facilità di apertura, presenza e facilità di individuazione dell'invito all'apertura atta a mantenere la sterilità del prodotto, ove richiesta e consenta l'apertura senza rottura della confezione.
2	etichettatura e identificazione del prodotto	D	Sarà valutata la chiarezza delle informazioni riportate sulla confezione per l'identificazione del contenuto della stessa.
3	caratteristiche tecniche e qualità dei materiali	D	Saranno valutati i prodotti offerti dal punto di vista della qualità dei materiali, della compattezza dei componenti e tra le altre, la precisione nell'indicazione della scala graduata e la facilità di lettura
4	maneggevolezza, praticità e sicurezza d'uso	D	Verrà valutata la facilità di utilizzo intesa come maneggevolezza, ergonomia, efficacia. Verranno valutate tra le altre, ove pertinenti, le caratteristiche di malleabilità e morbidezza del tubo e la propensione all'ingocciamento, la facilità e la sicurezza durante le manovre di svuotamento
5	adattabilità e tenuta	D	Verranno valutati la maggiore / minore facilità di connessione dei componenti, la stabilità degli stessi senza rischio di disconnessione accidentale, la semplicità e la sicurezza dei sistemi di fissaggio letto/gamba
LOTTO 21 - Sistema per il monitoraggio della temperatura vescicale			
N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
1	confezionamento: caratteristiche e facilità di apertura	D	Sarà valutata la funzionalità di utilizzo del confezionamento intesa come: ingombro, materiali e consistenza della confezione, facilità di apertura, presenza e facilità di individuazione dell'invito all'apertura atta a mantenere la sterilità del prodotto, ove richiesta e consenta l'apertura senza rottura della confezione. Sarà valutata la chiarezza delle informazioni riportate sulla confezione per l'identificazione del contenuto della stessa.
2	gamma di misure	D	Verrà valutata l'ampiezza della gamma di misure offerte
3	dimensione del lume interno	D	Verrà valutata l'ampiezza del calibro interno
4	simmetria del gonfiaggio del palloncino	D	Verrà valutata la simmetria all'atto del gonfiaggio del palloncino
5	atraumaticità della punta e dei fori	D	Verranno valutate punte e fori che presentano maggiore atraumaticità
6	malleabilità e consistenza del prodotto in funzione all'uso richiesto	D	Verranno valutate la maggior malleabilità e la miglior consistenza del prodotto in funzione della destinazione d'uso

LOTTO 22 - Sistema per incontinenza fecale			
N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
1	confezionamento: caratteristiche e facilità di apertura	D	Sarà valutata la funzionalità di utilizzo del confezionamento intesa come: ingombro, materiali e consistenza della confezione, facilità di apertura senza rottura della confezione.
2	etichettatura e identificazione del prodotto	D	Sarà valutata la chiarezza delle informazioni riportate sulla confezione per l'identificazione del contenuto della stessa.
3	efficacia ed efficienza del dispositivo	D	Sarà valutata tra le altre la presenza di un sistema di segnalazione del volume di riempimento della sacca e la tenuta del sistema sul paziente
4	caratteristiche tecniche e fisiche dei materiali	D	Saranno valutate tra le altre la trasparenza e la compatibilità con esami diagnostici RMN/TAC/mezzi di contrasto e la morbidezza con riguardo anche al comfort per il paziente
5	maneggevolezza e praticità d'uso	D	Sarà valutata la maneggevolezza intesa come facilità di utilizzo per l'operatore tenuto conto tra l'altro della lunghezza del tubo di drenaggio, della modalità di ancoraggio al letto,
6	sicurezza di impiego	D	Saranno valutate la presenza e la tipologia di sistema di monitoraggio della pressione della cuffia/palloncino

LOTTO 23 - Sistema per ossimetria cerebrale/somatica

N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO (D/T/Q)	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
STRUMENTO:			
1	caratteristiche tecniche	D	Saranno valutate tra le altre la dimensione e la tipologia del monitor, la durata della batteria interna e la trasportabilità
2	caratteristiche funzionali/prestazionali	D	Saranno valutate la qualità e la stabilità dei parametri misurati e visualizzati, la velocità di aggiornamento del dato misurato e la capacità di memoria complessiva
3	interfacciabilità	D	Sarà valutata la possibilità di interfacciamento col sistema di gestione elettronica della cartella digitale di CEC (CONNECT di Livanova) in dotazione alle SOC di Cardiocirurgia delle Aziende del SSR attualmente in uso (es. cavo o sistema cablo per il trasferimento dei dati provenienti dall'ossimetro alle porte di acquisizione del sistema CONNECT)
		D	sarà valutata l'interfacciabilità coi sistemi gestionali di cartella clinica informatizzata
5	facilità di interpretazione dei dati	D	Sarà valutata la presenza di parametri derivati a supporto dell'interpretazione dei dati misurati e di visualizzazioni con codici colore
SENSORI:			
6	caratteristiche sensori (con prova pratica)	D	Saranno valutate la tipologia, la gamma, le dimensioni e la qualità dei materiali
7	bibliografia	D	Sarà valutata la presenza di bibliografia recente (ultimo decennio) che evidenzia l'utilizzo del sistema sia per pazienti normo che ipercapnici e anche per condizioni estreme di ipotermia.

LOTTE 15 -16: La Commissione Giudicatrice provvederà a verificare la rispondenza dei prodotti offerti con quanto richiesto dal Capitolato speciale e ad attribuire, conseguentemente, un giudizio di idoneità/non idoneità.