

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN DUE LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO AD ALTA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA INTENSIVA ED UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO A MEDIA E BASSA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA SEMI-INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE TIPOLOGIE DI DEGENZE AVANZATE, DISPOSITIVI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI PER LE AZIENDE SANITARIE E OSPEDALIERE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA**

#### **RETTIFICHE ALLA DOCUMENTAZIONE DI GARA 10/04/2025**

Le seguenti rettifiche alla documentazione di gara sono consultabili sul sito [www.aresssardegna.it](http://www.aresssardegna.it) e sul portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

##### **Rettifica n. 1**

Con riferimento al documento AppendiceA\_SpecificheTecnicheMinimePenaEsclusioneRettificato, nella Tabella 1 "LOTTO 1 - SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO PER ALTA INTENSITA' DI CURA: TERAPIA INTENSIVA, UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E CARDIOLOGIA", i seguenti punti:

8.e	Cavo/Kit paziente per monitoraggio gas anestetici alogenati per la sedazione	n.1 kit (cavi ed accessori pluriuso) per il monitoraggio neuromuscolare per pazienti adulti/pediatrici;
9.e	Cavo/Kit paziente per monitoraggio neuromuscolare	n.1 kit (cavi ed accessori pluriuso) per il monitoraggio neuromuscolare per pazienti adulti/pediatrici;
10.e	Cavo/Kit paziente per monitoraggio livello di sedazione	n.1 kit (cavi ed accessori pluriuso) per il monitoraggio livello di sedazione per pazienti adulti/pediatrici;
11.e	Cavo/Kit paziente per monitoraggio livello di ossigenazione tissutale	n.1 kit (cavi ed accessori pluriuso) per il monitoraggio livello di ossigenazione tissutale per pazienti adulti/pediatrici;

Devono intendersi rettificati come segue:

8.e	Cavo/Kit paziente per monitoraggio neuromuscolare	n.1 kit (cavi ed accessori pluriuso) per il monitoraggio neuromuscolare per pazienti adulti/pediatrici;
9.e	Cavo/Kit paziente per monitoraggio livello di sedazione	n.1 kit (cavi ed accessori pluriuso) per il monitoraggio del livello di sedazione per pazienti adulti/pediatrici;
10.e	Cavo/Kit paziente per monitoraggio livello di ossigenazione tissutale	n.1 kit (cavi ed accessori pluriuso) per il monitoraggio livello di ossigenazione tissutale per pazienti adulti/pediatrici;
11.e	Modulo/soluzione per interfacciamento con ventilatori polmonari per T.I., completo di cavo	Completo di modulo/soluzione/cavo per interfacciamento al ventilatore polmonare in uso presso il posto letto che garantisca l'interfacciamento di ventilatori per T.I. (sono ricompresi nella fornitura, senza ulteriore incremento di costi rispetto al prezzo offerto, le interfacce HW e SW per la connessione dei ventilatori al monitor multiparametrico da posto letto), e l'importazione dei valori acquisiti nel sistema di monitoraggio centralizzato;

##### **ARES SARDEGNA**

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN DUE LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO AD ALTA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA INTENSIVA ED UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO A MEDIA E BASSA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA SEMI-INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE TIPOLOGIE DI DEGENZE AVANZATE, DISPOSITIVI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI PER LE AZIENDE SANITARIE E OSPEDALIERE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA**

**Rettifica n. 2**

Con riferimento al documento AppendiceA\_SpecificheTecnicheMinimePenaEsclusioneRettificato, nella Tabella 1 "LOTTO 1 - SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO PER ALTA INTENSITA' DI CURA: TERAPIA INTENSIVA, UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E CARDIOLOGIA", il seguente punto:

3.a	Software per Terapia Intensiva e Unità di Terapia Intensiva Coronarica, per la rilevazione, memorizzazione e analisi dei parametri vitali acquisiti da monitor multiparametrici	<p>Software in lingua italiana, con interfaccia grafica simile a quella del monitor paziente, dotato di funzioni di personalizzazione grafica sia nell'impostazione dei parametri visualizzabili che degli allarmi (con possibilità di creare configurazioni specifiche di trend, allarmi, eventi per tipologia di paziente).</p> <p>Dotato di allarmi acustici e visivi impostabili su differenti livelli per tutti i parametri monitorati.</p> <p>Impossibilità di tacitare/disattivare gli allarmi "critici" dalla postazione di lavoro.</p> <p>Possibilità di stampa di un report con il dettaglio del settaggio allarmi personalizzato per ogni paziente.</p> <p>Dotato di funzione per il calcolo farmaci, calcoli emodinamici, ventilatori e ossigenatori e in grado di interpretare e analizzare i seguenti parametri monitorati e trasmessi attraverso rete LAN cablata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ECG a 3/5/12 derivazioni (con analisi interpretativa ECG manuale e automatica su tutte le 12 derivazioni con analisi del tratto ST, rilevazione QT-QTc e riconoscimento delle aritmie ventricolari e sopraventricolari avanzate con classificazione delle stesse, per pazienti adulti, pediatrici e neonatali, con relativi allarmi);</li> <li>-Frequenza cardiaca (FC);</li> <li>-Respiro con allarme apnea;</li> <li>-SpO<sub>2</sub> con visualizzazione dell'onda pletismografica e dell'indice di perfusione del paziente;</li> <li>-etCO<sub>2</sub>;</li> <li>-n°2 canali di Temperatura corporea;</li> <li>-Pressione non invasiva (NIBP);</li> <li>-Monitoraggio invasivo di almeno 6 IBP tra cui IBP arteriosa; venosa centrale CVC; gittata cardiaca mininvasiva CO tramite modulo PICCO/PICCO<sup>2</sup>; catetere arterioso polmonare con ulteriore canale pressione invasiva e sensore temperatura in linea (termodiluizione); pressione arteriosa polmonare PAP; pressione intra-cranica PIC;</li> <li>-Gittata cardiaca non invasiva;</li> <li>-Spirometria (per studio pazienti embolizzati);</li> <li>-EEG di almeno 4 canali in continuo per monitoraggio attività elettrica encefalica durante osservazione di morte cerebrale;</li> <li>-Indice saturazione cerebrale (es.: NIRS. saturazione cerebrale somatica, etc.);</li> <li>-Monitoraggio del blocco della trasmissione neuromuscolare;</li> <li>-Monitoraggio livello di sedazione (es.: BIS, SedLine, etc.);</li> <li>-Monitoraggio gas anestetici alogenati per sedazione (indice per valutare il livello di sedazione);</li> </ul> <p>Ricezione dei dati, delle curve e degli allarmi dai ventilatori polmonari per Terapia Intensiva dei principali Fabbricanti. Si veda quanto precisato al punto 1.c.</p> <p>Calibri per misurazioni sui tracciati acquisiti, anche nelle curve ventilatorie con possibilità del calcolo automatico del rapporto I:E;</p> <p>Visualizzazione contemporanea di tutti i posti letto con possibilità di riprodurre integralmente gli schermi di ciascun monitor senza disattivare la visualizzazione secondaria degli altri posti letto collegati;</p> <p>Visualizzazione di almeno 4 tracce a paziente nella schermata a 8/16 pazienti e visualizzazione di almeno 9 tracce nella schermata a singolo paziente, comprese le 5/12 derivazioni real-time;</p> <p>Gestione ammissione, dimissione e trasferimento del paziente;</p> <p>Esportazione automatica di analisi ECG 12 derivazioni per archivio tracciati;</p> <p>Esportazione, report e stampa di tutti i parametri rilevati e memorizzati;</p> <p>Memorizzazione e richiamo dei trend in forma grafica e numerica e degli allarmi di tutti i parametri memorizzati per almeno 72 ore per ciascun monitor, comprese le 12 derivazioni reali;</p> <p>Sistema di registrazione full disclosure per almeno 72 ore di 4 o più forme d'onda, selezionabili a scelta tra quelle visualizzabili sul monitor per ciascun posto letto;</p> <p>Possibilità di consultare i dati dei pazienti recentemente dimessi per almeno 48 ore.</p>
-----	---	---

**ARES SARDEGNA**

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN DUE LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO AD ALTA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA INTENSIVA ED UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO A MEDIA E BASSA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA SEMI-INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE TIPOLOGIE DI DEGENZE AVANZATE, DISPOSITIVI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI PER LE AZIENDE SANITARIE E OSPEDALIERE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Deve intendersi rettificato come segue:

3.a	Software per Terapia Intensiva e Unità di Terapia Intensiva Coronarica, per la rilevazione, memorizzazione e analisi dei parametri vitali acquisiti da monitor multiparametrici	<p>Software in lingua italiana, con interfaccia grafica simile a quella del monitor paziente, dotato di funzioni di personalizzazione grafica sia nell'impostazione dei parametri visualizzabili che degli allarmi (con possibilità di creare configurazioni specifiche di trend, allarmi, eventi per tipologia di paziente). Dotato di allarmi acustici e visivi impostabili su differenti livelli per tutti i parametri monitorati. Impossibilità di tacitare/disattivare gli allarmi "critici" dalla postazione di lavoro.</p> <p>Possibilità di stampa di un report con il dettaglio del settaggio allarmi personalizzato per ogni paziente. Dotato di funzione per il calcolo farmaci, calcoli emodinamici, ventilatori e ossigenatori e in grado di interpretare e analizzare i seguenti parametri monitorati e trasmessi attraverso rete LAN cablata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ECG a 3/5/12 derivazioni (con analisi interpretativa ECG manuale e automatica su tutte le 12 derivazioni con analisi del tratto ST, rilevazione QT-QTc e riconoscimento delle aritmie ventricolari e sopraventricolari avanzate con classificazione delle stesse, per pazienti adulti, pediatrici e neonatali, con relativi allarmi);</li> <li>-Frequenza cardiaca (FC);</li> <li>-Respiro con allarme apnea;</li> <li>-SpO<sub>2</sub> con visualizzazione dell'onda pletismografica e dell'indice di perfusione del paziente;</li> <li>-etCO<sub>2</sub>;</li> <li>-n°2 canali di Temperatura corporea;</li> <li>-Pressione non invasiva (NIBP);</li> <li>-Monitoraggio invasivo di almeno 6 IBP tra cui IBP arteriosa; venosa centrale CVC; gittata cardiaca mininvasiva CO tramite modulo PICCO/PICCO<sup>2</sup>; catetere arterioso polmonare con ulteriore canale pressione invasiva e sensore temperatura in linea (termodiluizione); pressione arteriosa polmonare PAP; pressione intra-cranica PIC;</li> <li>-Gittata cardiaca non invasiva;</li> <li>-Spirometria;</li> <li>-EEG di almeno 4 canali in continuo per monitoraggio attività elettrica encefalica durante osservazione di morte cerebrale;</li> <li>-Indice saturazione cerebrale (es.: NIRS. saturazione cerebrale somatica, etc.);</li> <li>-Monitoraggio del blocco della trasmissione neuromuscolare;</li> <li>-Monitoraggio livello di sedazione (es.: BIS, SedLine, etc.);</li> <li>-Monitoraggio gas anestetici alogenati per sedazione;</li> </ul> <p>Ricezione dei dati, delle curve e degli allarmi dai ventilatori polmonari per Terapia Intensiva dei principali Fabbricanti. Si veda quanto precisato al punto 1.c.</p> <p>Calibri per misurazioni sui tracciati acquisiti, anche nelle curve ventilatorie con possibilità del calcolo automatico del rapporto I:E;</p> <p>Visualizzazione contemporanea di tutti i posti letto con possibilità di riprodurre integralmente gli schermi di ciascun monitor senza disattivare la visualizzazione secondaria degli altri posti letto collegati;</p> <p>Visualizzazione di almeno 4 tracce a paziente nella schermata a 8/16 pazienti e visualizzazione di almeno 9 tracce nella schermata a singolo paziente, comprese le 5/12 derivazioni real-time;</p> <p>Gestione ammissione, dimissione e trasferimento del paziente;</p> <p>Esportazione automatica di analisi ECG 12 derivazioni per archivio tracciati;</p> <p>Esportazione, report e stampa di tutti i parametri rilevati e memorizzati;</p> <p>Memorizzazione e richiamo dei trend in forma grafica e numerica e degli allarmi di tutti i parametri memorizzati per almeno 72 ore per ciascun monitor, comprese le 12 derivazioni reali;</p> <p>Sistema di registrazione full disclosure per almeno 72 ore di 4 o più forme d'onda, selezionabili a scelta tra quelle visualizzabili sul monitor per ciascun posto letto;</p> <p>Possibilità di consultare i dati dei pazienti recentemente dimessi per almeno 48 ore.</p>
-----	---	--

#### ARES SARDEGNA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN DUE LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO AD ALTA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA INTENSIVA ED UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO A MEDIA E BASSA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA SEMI-INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE TIPOLOGIE DI DEGENZE AVANZATE, DISPOSITIVI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI PER LE AZIENDE SANITARIE E OSPEDALIERE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA

**Rettifica n. 3**

Con riferimento al documento AppendiceA\_SpecificheTecnicheMinimePenaEsclusioneRettificato, nella Tabella 1 "LOTTO 1 - SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO PER ALTA INTENSITA' DI CURA: TERAPIA INTENSIVA, UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E CARDIOLOGIA", il seguente punto:

1.c	Monitor multiparametrico modulare per la rilevazione dei parametri vitali (comprensivi di software e accessori), idoneo all'utilizzo su pazienti adulti, pediatrici e neonatali:	<p>Monitor multiparametrico dotato di display a colori con diagonale ricompresa nell'intervallo 15" – 19" (tolleranza sulla misura della diagonale del monitor <math>\pm 1"</math>) con funzionamento touch-screen e software adatto per il monitoraggio di pazienti adulti, pediatrici e neonatali;</p> <p>Il monitor dovrà avere una configurazione di tipo modulare, in grado di consentire un'elevata personalizzazione dei parametri di monitoraggio in funzione del paziente; dovrà essere comprensivo di software in lingua italiana e accessori e dovrà essere dotato di funzione per il calcolo farmaci, calcoli emodinamici, ventilatori e ossigenatori.</p> <p>Inoltre, dovrà essere in grado di acquisire, analizzare e trasmettere simultaneamente alla postazione di lavoro, attraverso la LAN ethernet cablata, i seguenti parametri monitorati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ECG a 3/5/12 derivazioni (con analisi interpretativa ECG manuale e automatica su tutte le 12 derivazioni con analisi del tratto ST, rilevazione QT-QTC e riconoscimento delle aritmie ventricolari e sopraventricolari avanzate con classificazione delle stesse, per pazienti adulti, pediatrici e neonatali con relativi allarmi);</li> <li>-Frequenza cardiaca (FC);</li> <li>-Respiro con allarme apnea;</li> <li>-SpO<sub>2</sub> con visualizzazione dell'onda pletismografica e dell'indice di perfusione del paziente;</li> <li>-Capnometria etCO<sub>2</sub> con visualizzazione dell'onda capnografica;</li> <li>-fino a n°2 canali di Temperatura corporea;</li> <li>-Pressione non invasiva (NIBP);</li> <li>-fino a n°6 canali di pressione invasiva, tra cui IBP arteriosa; venosa centrale CVC; pressione arteriosa polmonare PAP; pressione intra-cranica PIC;</li> <li>-Gittata cardiaca CO con metodo mininvasivo PICCO/PICCO2 e con metodo da catetere arterioso polmonare con ulteriore canale pressione invasiva e sensore temperatura in linea (termodiluizione);</li> <li>-Spirometria (per studio pazienti embolizzati);</li> <li>-EEG con almeno 4 canali in continuo per monitoraggio attività elettrica encefalica durante osservazione di morte cerebrale;</li> <li>-indice saturazione cerebrale (es.: NIRS. saturazione cerebrale somatica, etc.);</li> <li>-Monitoraggio del blocco della trasmissione neuromuscolare;</li> <li>-Monitoraggio gas anestetici alogenati per sedazione (indice per valutare il livello di sedazione);</li> <li>-Acquisizione dei parametri ventilatori da ventilatori per terapia intensiva e semi-intensiva; i Concorrenti dovranno indicare in sede di offerta per quali marchi il sistema offerto garantisce la possibilità di interfacciamento e ricezione dei dati dai ventilatori per terapia intensiva. Sono ricompresi nella fornitura, senza ulteriore incremento di costi rispetto al prezzo offerto, le interfacce HW e SW per la connessione di tali ventilatori. Si precisa che è elemento migliorativo dell'offerta, valutato con il criterio n. 12 dell'Appendice 1 Criteri di valutazione Lotto 1, la possibilità di interfaccia dei sistemi con il maggior numero di marchi presenti nei Presidi Ospedalieri destinatari della presente iniziativa. Attualmente presso tali PP.OO. sono presenti i seguenti marchi: Medtronic/Covidien, Hamilton, Draeger, Mindray, Siare, Maquet e Vyair.</li> </ul> <p>Il monitor dovrà garantire la visualizzazione simultanea di almeno n° 12 forme d'onda e di tutti i valori numerici dei parametri rilevati;</p> <p>Dovrà essere presente un sistema di riconoscimento automatico del pacemaker;</p> <p>I trend grafici e tabellari dovranno essere memorizzabili per almeno 48 ore;</p> <p>Sistema di registrazione full disclosure di almeno 48 ore (il "sistema di registrazione" deve permettere l'accesso ai dati in modalità full disclosure anche dai monitor del posto letto, indipendentemente da ciò che è visualizzato nella centrale di monitoraggio e senza inficiarne la sua operatività al momento della visualizzazione della full disclosure sullo schermo del monitor del posto letto. Tale funzionalità dovrà essere garantita, sia nel caso di memorizzazione dei dati sul monitor sia nella centrale di monitoraggio);</p> <p>Allarmi acustici e visivi differenziati su diversi livelli (almeno tre) su tutti i parametri rilevati, con soglie di</p>
-----	--	--

**ARES SARDEGNA**

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN DUE LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO AD ALTA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA INTENSIVA ED UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO A MEDIA E BASSA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA SEMI-INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE TIPOLOGIE DI DEGENZE AVANZATE, DISPOSITIVI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI PER LE AZIENDE SANITARIE E OSPEDALIERE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA

		<p>minima e di massima regolabili, con aumento automatico del livello in caso di persistenza o ulteriore aggravio della condizione e con possibilità di tacitazione;</p> <p>Memorizzazione degli eventi di allarme per almeno 48 ore;</p> <p>Protetto dalle scariche del defibrillatore;</p> <p>Dotato di funzionalità di richiamo dei dati "bed to bed" con rilevazione degli allarmi;</p> <p>Qualora il monitor misuri autonomamente i parametri vitali (non attraverso il modulo da trasporto), dovrà essere dotato di batteria interna che permetta il monitoraggio dei parametri vitali del paziente in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica. Tale soluzione dovrà comunque permettere il recupero dei dati relativi ai parametri monitorati durante l'interruzione di alimentazione di rete e la trasmissione alla centrale di monitoraggio della Terapia Intensiva a seguito del ripristino dell'alimentazione elettrica di rete, per garantire la continuità del monitoraggio del paziente;</p> <p>Dotato di sistema di raffreddamento di tipo passivo (senza ventole di raffreddamento);</p> <p>Resistenza all'ingresso di polveri e liquidi almeno IPX1;</p> <p>Dotato di uscita analogica delle curve ECG e IBP per contropulsatore;</p> <p>Dovranno essere compresi in fornitura tutti i cavi ad i sensori pluriuso necessari per l'acquisizione di tutti i parametri sopraelencati e di seguito dettagliati.</p>
--	--	--

Deve intendersi rettificato come segue:

1.c	<p>Monitor multiparametrico o modulare per la rilevazione dei parametri vitali (comprensivi di software e accessori), idoneo all'utilizzo su pazienti adulti, pediatrici e neonatali:</p>	<p>Monitor multiparametrico dotato di display a colori con diagonale ricompresa nell'intervallo 15" – 19" (tolleranza sulla misura della diagonale del monitor <math>\pm 1"</math>) con funzionamento touch-screen e software adatto per il monitoraggio di pazienti adulti, pediatrici e neonatali;</p> <p>Il monitor dovrà avere una configurazione di tipo modulare, in grado di consentire un'elevata personalizzazione dei parametri di monitoraggio in funzione del paziente; dovrà essere comprensivo di software in lingua italiana e accessori e dovrà essere dotato di funzione per il calcolo farmaci, calcoli emodinamici, ventilatori e ossigenatori.</p> <p>Inoltre, dovrà essere in grado di acquisire, analizzare e trasmettere simultaneamente alla postazione di lavoro, attraverso la LAN ethernet cablata, i seguenti parametri monitorati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ECG a 3/5/12 derivazioni (con analisi interpretativa ECG manuale e automatica su tutte le 12 derivazioni con analisi del tratto ST, rilevazione QT-QTc e riconoscimento delle aritmie ventricolari e sopraventricolari avanzate con classificazione delle stesse, per pazienti adulti, pediatrici e neonatali con relativi allarmi);</li> <li>-Frequenza cardiaca (FC);</li> <li>-Respiro con allarme apnea;</li> <li>-SpO<sub>2</sub> con visualizzazione dell'onda pletismografica e dell'indice di perfusione del paziente;</li> <li>-Capnometria etCO<sub>2</sub> con visualizzazione dell'onda capnografica;</li> <li>-fino a n°2 canali di Temperatura corporea;</li> <li>-Pressione non invasiva (NIBP);</li> <li>-fino a n°6 canali di pressione invasiva, tra cui IBP arteriosa; venosa centrale CVC; pressione arteriosa polmonare PAP; pressione intra-cranica PIC;</li> <li>-Gittata cardiaca CO con metodo mininvasivo PICCO/PICCO2 e con metodo da catetere arterioso polmonare con ulteriore canale pressione invasiva e sensore temperatura in linea (termodiluizione);</li> <li>-Spirometria;</li> <li>-EEG con almeno 4 canali in continuo per monitoraggio attività elettrica encefalica durante osservazione di morte cerebrale;</li> <li>-indice saturazione cerebrale (es.: NIRS. saturazione cerebrale somatica, etc.);</li> <li>-Monitoraggio del blocco della trasmissione neuromuscolare;</li> <li>-Monitoraggio gas anestetici alogenati per sedazione;</li> </ul>
-----	---	---

ARES SARDEGNA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN DUE LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO AD ALTA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA INTENSIVA ED UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO A MEDIA E BASSA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA SEMI-INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE TIPOLOGIE DI DEGENZE AVANZATE, DISPOSITIVI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI PER LE AZIENDE SANITARIE E OSPEDALIERE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA

	<p>-Monitoraggio del livello di sedazione;</p> <p>-Acquisizione dei parametri ventilatori da ventilatori per terapia intensiva; i Concorrenti dovranno indicare in sede di offerta per quali marchi il sistema offerto garantisce la possibilità di interfacciamento e ricezione dei dati dai ventilatori per terapia intensiva. Sono ricompresi nella fornitura, senza ulteriore incremento di costi rispetto al prezzo offerto, le interfacce HW e SW per la connessione di tali ventilatori. Si precisa che è elemento migliorativo dell'offerta, valutato con il criterio n. 12 dell'Appendice 1 Criteri di valutazione Lotto 1, la possibilità di interfaccia dei sistemi con il maggior numero di marchi presenti nei Presidi Ospedalieri destinatari della presente iniziativa. Attualmente presso tali PP.OO. sono presenti i seguenti marchi: Medtronic/Covidien, Hamilton, Draeger, Mindray, Siare, Maquet e Vyair.</p> <p>Il monitor dovrà garantire la visualizzazione simultanea di almeno n° 12 forme d'onda e di tutti i valori numerici dei parametri rilevati;</p> <p>Dovrà essere presente un sistema di riconoscimento automatico del pacemaker;</p> <p>I trend grafici e tabellari dovranno essere memorizzabili per almeno 48 ore;</p> <p>Sistema di registrazione full disclosure di almeno 48 ore (il "sistema di registrazione" deve permettere l'accesso ai dati in modalità full disclosure anche dai monitor del posto letto, indipendentemente da ciò che è visualizzato nella centrale di monitoraggio e senza inficiarne la sua operatività al momento della visualizzazione della full disclosure sullo schermo del monitor del posto letto. Tale funzionalità dovrà essere garantita, sia nel caso di memorizzazione dei dati sul monitor sia nella centrale di monitoraggio);</p> <p>Allarmi acustici e visivi differenziati su diversi livelli (almeno tre) su tutti i parametri rilevati, con soglie di minima e di massima regolabili, con aumento automatico del livello in caso di persistenza o ulteriore aggravio della condizione e con possibilità di tacitazione;</p> <p>Memorizzazione degli eventi di allarme per almeno 48 ore;</p> <p>Protetto dalle scariche del defibrillatore;</p> <p>Dotato di funzionalità di richiamo dei dati "bed to bed" con rilevazione degli allarmi;</p> <p>Qualora il monitor misuri autonomamente i parametri vitali (non attraverso il modulo da trasporto), dovrà essere dotato di batteria interna che permetta il monitoraggio dei parametri vitali del paziente in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica. Tale soluzione dovrà comunque permettere il recupero dei dati relativi ai parametri monitorati durante l'interruzione di alimentazione di rete e la trasmissione alla centrale di monitoraggio della Terapia Intensiva a seguito del ripristino dell'alimentazione elettrica di rete, per garantire la continuità del monitoraggio del paziente;</p> <p>Dotato di sistema di raffreddamento di tipo passivo (senza ventole di raffreddamento);</p> <p>Resistenza all'ingresso di polveri e liquidi almeno IPX1;</p> <p>Dotato di uscita analogica delle curve ECG e IBP per contropulsatore;</p> <p>Dovranno essere compresi in fornitura tutti i cavi ad i sensori pluriuso necessari per l'acquisizione di tutti i parametri sopraelencati e di seguito dettagliati.</p>
--	--

**ARES SARDEGNA**

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN DUE LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO AD ALTA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA INTENSIVA ED UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO A MEDIA E BASSA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA SEMI-INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE TIPOLOGIE DI DEGENZE AVANZATE, DISPOSITIVI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI PER LE AZIENDE SANITARIE E OSPEDALIERE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA



**Rettifica n. 4**

Con riferimento al documento AppendiceA\_SpecificheTecnicheMinimePenaEsclusioneRettificato, nella Tabella 2 – “LOTTO 2 - SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO PER MEDIA E BASSA INTENSITA' DI CURA: TERAPIA SEMI INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE DEGENZE”, il seguente punto:

1.c	Monitor multiparametrico per la rilevazione dei parametri vitali (comprensivi di software e accessori), idoneo all'utilizzo su pazienti adulti, pediatrici e neonatali	<p>Monitor multiparametrico dotato di display a colori con diagonale ricompresa nel range 12" – 15" (tolleranza sulla misura della diagonale del monitor <math>\pm 1"</math>) e con funzionamento touch-screen e software adatto per il monitoraggio di pazienti adulti, pediatrici e neonatali;</p> <p>Il monitor dovrà avere preferibilmente una configurazione di tipo modulare, in grado di consentire un'elevata personalizzazione dei parametri di monitoraggio in funzione del paziente; dovrà essere comprensivo di software in lingua italiana e accessori e dovrà essere dotato di funzione per il calcolo farmaci, ventilatori e ossigenatori.</p> <p>Inoltre, dovrà essere in grado di acquisire, analizzare e trasmettere simultaneamente alla postazione di lavoro, attraverso la LAN ethernet cablata, i seguenti parametri monitorati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ECG a 3/5 derivazioni implementabile a 12, completo di n°1 cavo ECG a 3 poli e n.1 cavo ECG a 5/6 poli per ciascun monitor con attacco a bottone (clip);</li> <li>-Frequenza cardiaca (FC) anche attraverso modulo/interfaccia ECG;</li> <li>-SpO<sub>2</sub>, completo di n. 1 prolunga, n.1 sensore SpO<sub>2</sub> a dito riutilizzabile per adulti e n.1 sensore SpO<sub>2</sub> a dito riutilizzabile pediatrico e di tutto quant'altro necessario (ad esclusione del materiale monouso) per il corretto e sicuro funzionamento; la prolunga dev'essere sfruttabile anche mediante utilizzo di sensori monouso;</li> <li>-NIBP, completo di n. 1 prolunga e n.4 bracciali per NIBP riutilizzabili, compatibili con tutti i moduli/interfacce, di cui: 1 per pazienti adulti - Misura Normale; 1 per pazienti adulti - Misura Small; 1 per pazienti adulti - Misura Large; 1 per pazienti pediatrici;</li> <li>-Respiro con allarme apnea;</li> <li>-Temperatura con n.1 sonde di rilevazione temperatura cutanea riutilizzabile;</li> <li>-fino ad almeno n.2 IBP (arteriosa e venosa centrale CVC), di cui almeno una sempre disponibile nel monitor, completo di cavi interfaccia con attacco standard per il collegamento dei sensori per i cateteri monouso per il monitoraggio dei parametri invasivi e di tutto quant'altro necessario (ad esclusione del materiale monouso) per il corretto e sicuro funzionamento;</li> </ul> <p>Il monitor dovrà garantire la visualizzazione simultanea di almeno n° 6 forme d'onda e di tutti i valori numerici dei parametri rilevati;</p> <p>Dovrà essere presente un sistema di riconoscimento automatico del pacemaker;</p> <p>I trend grafici e tabellari dovranno essere memorizzabili per almeno 24 ore;</p> <p>Sistema di registrazione full disclosure di almeno 24 ore (il "sistema di registrazione" deve permettere l'accesso ai dati in modalità full disclosure anche dai monitor del posto letto, indipendentemente da ciò che è visualizzato nella centrale di monitoraggio e senza inficiarne la sua operatività al momento della visualizzazione della full disclosure sullo schermo del monitor del posto letto. Tale funzionalità dovrà essere garantita, sia nel caso di memorizzazione dei dati sul monitor sia nella centrale di monitoraggio);</p> <p>Allarmi acustici e visivi differenziati su diversi livelli (almeno tre) su tutti i parametri rilevati, con soglie di minima e di massima regolabili, con aumento automatico del livello in caso di persistenza o ulteriore aggravio della condizione e con possibilità di tacitazione;</p> <p>Memorizzazione degli eventi di allarme per almeno 24 ore;</p> <p>Protetto dalle scariche del defibrillatore;</p> <p>Dotato di funzionalità di richiamo dei dati "bed to bed" con rilevazione degli allarmi;</p> <p>Il monitor dovrà essere dotato di batteria interna che, in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica di rete, permetta il monitoraggio dei parametri vitali per almeno 1 ora.</p> <p>Dotato di sistema di raffreddamento di tipo passivo (senza ventole di raffreddamento);</p> <p>Resistenza all'ingresso di polveri e liquidi almeno IPX1;</p> <p>Dovranno essere compresi in fornitura tutti i cavi ed i sensori pluriuso necessari per l'acquisizione di tutti i parametri sopraelencati.</p>
-----	--	---

**ARES SARDEGNA**

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN DUE LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO AD ALTA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA INTENSIVA ED UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO A MEDIA E BASSA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA SEMI-INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE TIPOLOGIE DI DEGENZE AVANZATE, DISPOSITIVI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI PER LE AZIENDE SANITARIE E OSPEDALIERE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA

		Possibilità di implementare, anche attraverso ulteriore modulo completo di software e di tutti gli accessori pluriuso necessari al monitoraggio (non è ricompreso il materiale monouso): -ECG a 12 derivazioni (con analisi interpretativa ECG manuale e automatica su tutte le 12 derivazioni con analisi del tratto ST, rilevazione QT-QTc e riconoscimento delle aritmie ventricolari e sopraventricolari avanzate con classificazione delle stesse, per pazienti adulti, pediatrici e neonatali, con relativi allarmi); -etCO <sub>2</sub> ; - canale pressione invasiva IBP;
--	--	--

Deve intendersi rettificato come segue:

1.c	Monitor multiparametrico per la rilevazione dei parametri vitali (comprensivi di software e accessori), idoneo all'utilizzo su pazienti adulti, pediatrici e neonatali	<p>Monitor multiparametrico dotato di display a colori con diagonale ricompresa nel range 12" – 15" (tolleranza sulla misura della diagonale del monitor <math>\pm 1"</math>) e con funzionamento touch-screen e software adatto per il monitoraggio di pazienti adulti, pediatrici e neonatali;</p> <p>Il monitor dovrà avere preferibilmente una configurazione di tipo modulare, in grado di consentire un'elevata personalizzazione dei parametri di monitoraggio in funzione del paziente; dovrà essere comprensivo di software in lingua italiana e accessori e dovrà essere dotato di funzione per i calcoli farmaci e ossigenatori.</p> <p>Inoltre, dovrà essere in grado di acquisire, analizzare e trasmettere simultaneamente alla postazione di lavoro, attraverso la LAN ethernet cablata, i seguenti parametri monitorati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ECG a 3/5 derivazioni implementabile a 12, completo di n°1 cavo ECG a 3 poli e n.1 cavo ECG a 5/6 poli per ciascun monitor con attacco a bottone (clip);</li> <li>-Frequenza cardiaca (FC) anche attraverso modulo/interfaccia ECG;</li> <li>-SpO<sub>2</sub>, completo di n. 1 prolunga, n.1 sensore SpO<sub>2</sub> a dito riutilizzabile per adulti e n.1 sensore SpO<sub>2</sub> a dito riutilizzabile pediatrico e di tutto quant'altro necessario (ad esclusione del materiale monouso) per il corretto e sicuro funzionamento; la prolunga dev'essere sfruttabile anche mediante utilizzo di sensori monouso;</li> <li>-NIBP, completo di n. 1 prolunga e n.4 bracciali per NIBP riutilizzabili, compatibili con tutti i moduli/interfacce, di cui: 1 per pazienti adulti - Misura Normale; 1 per pazienti adulti - Misura Small; 1 per pazienti adulti - Misura Large; 1 per pazienti pediatrici;</li> <li>-Respiro con allarme apnea;</li> <li>-Temperatura con n.1 sonde di rilevazione temperatura cutanea riutilizzabile;</li> <li>-fino ad almeno n.2 IBP (arteriosa e venosa centrale CVC), di cui almeno una sempre disponibile nel monitor, completo di cavi interfaccia con attacco standard per il collegamento dei sensori per i cateteri monouso per il monitoraggio dei parametri invasivi e di tutto quant'altro necessario (ad esclusione del materiale monouso) per il corretto e sicuro funzionamento;</li> </ul> <p>Il monitor dovrà garantire la visualizzazione simultanea di almeno n° 6 forme d'onda e di tutti i valori numerici dei parametri rilevati;</p> <p>Dovrà essere presente un sistema di riconoscimento automatico del pacemaker;</p> <p>I trend grafici e tabellari dovranno essere memorizzabili per almeno 24 ore;</p> <p>Sistema di registrazione full disclosure di almeno 24 ore (il "sistema di registrazione" deve permettere l'accesso ai dati in modalità full disclosure anche dai monitor del posto letto, indipendentemente da ciò che è visualizzato nella centrale di monitoraggio e senza inficiarne la sua operatività al momento della visualizzazione della full disclosure sullo schermo del monitor del posto letto. Tale funzionalità dovrà essere garantita, sia nel caso di memorizzazione dei dati sul monitor sia nella centrale di monitoraggio);</p> <p>Allarmi acustici e visivi differenziati su diversi livelli (almeno tre) su tutti i parametri rilevati, con soglie di minima e di massima regolabili, con aumento automatico del livello in caso di persistenza o ulteriore aggravio della condizione e con possibilità di tacitazione;</p> <p>Memorizzazione degli eventi di allarme per almeno 24 ore;</p> <p>Protetto dalle scariche del defibrillatore;</p> <p>Dotato di funzionalità di richiamo dei dati "bed to bed" con rilevazione degli allarmi;</p>
-----	--	--

ARES SARDEGNA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN DUE LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO AD ALTA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA INTENSIVA ED UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO A MEDIA E BASSA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA SEMI-INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE TIPOLOGIE DI DEGENZE AVANZATE, DISPOSITIVI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI PER LE AZIENDE SANITARIE E OSPEDALIERE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA



		<p>Il monitor dovrà essere dotato di batteria interna che, in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica di rete, permetta il monitoraggio dei parametri vitali per almeno 1 ora.</p> <p>Dotato di sistema di raffreddamento di tipo passivo (senza ventole di raffreddamento);</p> <p>Resistenza all'ingresso di polveri e liquidi almeno IPX1;</p> <p>Dovranno essere compresi in fornitura tutti i cavi ed i sensori pluriuso necessari per l'acquisizione di tutti i parametri sopraelencati.</p> <p>Possibilità di implementare, anche attraverso ulteriore modulo completo di software e di tutti gli accessori pluriuso necessari al monitoraggio (non è ricompreso il materiale monouso):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ECG a 12 derivazioni (con analisi interpretativa ECG manuale e automatica su tutte le 12 derivazioni con analisi del tratto ST, rilevazione QT-QTc e riconoscimento delle aritmie ventricolari e sopraventricolari avanzate con classificazione delle stesse, per pazienti adulti, pediatrici e neonatali, con relativi allarmi);</li> <li>-etCO<sub>2</sub>;</li> <li>- canale pressione invasiva IBP;</li> </ul>
--	--	---

**Rettifica n. 5**

Con riferimento al documento AppendiceA\_SpecificheTecnicheMinimePenaEsclusioneRettificato, nella Tabella 1 "LOTTO 1 - SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO PER ALTA INTENSITA' DI CURA: TERAPIA INTENSIVA, UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E CARDIOLOGIA", la seguente intestazione:

"Moduli aggiuntivi per la rilevazione dei seguenti parametri (comprensivi di software e accessori):"

Deve intendersi modificato come segue:

"Modulo/soluzione per la rilevazione dei seguenti parametri (comprensivi di software e accessori), sistemi di fissaggio:"

**Rettifica n. 6**

Con riferimento al documento AppendiceA\_SpecificheTecnicheMinimePenaEsclusioneRettificato, nella Tabella 2 – "LOTTO 2 - SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO PER MEDIA E BASSA INTENSITA' DI CURA: TERAPIA SEMI INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE DEGENZE", la seguente intestazione:

"Moduli/soluzioni per la rilevazione dei seguenti parametri (comprensivi di software e accessori):"

Deve intendersi modificato come segue:

"Moduli/soluzioni per la rilevazione dei seguenti parametri (comprensivi di software e accessori), sistemi di fissaggio:"

**Rettifica n. 7**

Con riferimento al documento AppendiceA\_SpecificheTecnicheMinimePenaEsclusioneRettificato, nella Tabella 2 – "LOTTO 2 - SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO PER MEDIA E BASSA INTENSITA' DI CURA: TERAPIA SEMI INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE DEGENZE", la seguente intestazione:

"Accessori pluriuso, sistemi di fissaggio :"

Deve intendersi modificato come segue:

"Accessori pluriuso soggetti ad usura:"

**Rettifica n. 8**

Con riferimento al documento Allegato 6\_Schema di offerta economica dettagliata Lotto 1Rettificato, nella Tabella, le voci:

8.a	Gruppo di continuità (UPS) per postazione di lavoro
7.a	Stampante

Deve intendersi modificato come segue:

7.a	Gruppo di continuità (UPS) per postazione di lavoro
-----	---

**ARES SARDEGNA**

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN DUE LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO AD ALTA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA INTENSIVA ED UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO A MEDIA E BASSA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA SEMI-INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE TIPOLOGIE DI DEGENZE AVANZATE, DISPOSITIVI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI PER LE AZIENDE SANITARIE E OSPEDALIERE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA

8.a	Stampante
-----	-----------

**Rettifica n. 9**

Con riferimento al documento Allegato 6\_Schema di offerta economica dettagliata Lotto 1Rettificato, nella Tabella, le voci:

3.c	etCO2 Mainstream/Microstream
-----	---------------------------------

Deve intendersi modificato come segue:

3.c	etCO2
-----	-------

**Rettifica n. 10**

Con riferimento al documento Allegato 6\_Schema di offerta economica dettagliata Lotto 1Rettificato, nella Tabella, la seguente intestazione:

“Accessori pluriuso soggetti ad usura:”

Deve intendersi modificato come segue:

“Accessori e materiale pluriuso soggetto ad usura:”

**Rettifica n. 11**

Con riferimento al documento AppendiceA\_SpecificheTecnicheMinimePenaEsclusioneRettificato, nella Tabella 1 “LOTTO 1 - SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO PER ALTA INTENSITA' DI CURA: TERAPIA INTENSIVA, UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E CARDIOLOGIA”, il seguente punto:

11.c	Monitoraggio gas anestetici alogenati per la sedazione	n.1 modulo di monitoraggio del livello di sedazione tramite gas anestetici alogenati comprensivo di tutti gli accessori pluriuso necessari al corretto e sicuro funzionamento ed al collegamento del kit monouso;
------	--	---

Deve intendersi modificato come segue:

11.c	Monitoraggio gas anestetici alogenati per la sedazione	n.1 modulo di monitoraggio gas anestetici alogenati per la sedazione comprensivo di tutti gli accessori pluriuso necessari al corretto e sicuro funzionamento ed al collegamento del kit monouso;
------	--	---

Le modifiche sopra indicate devono considerarsi riportate anche in tutti i relativi richiami presenti nella documentazione di gara.

Al fine di consentire un più agevole esame delle rettifiche sopra indicate, nei siti indicati in premessa vengono pubblicati e messi a disposizione dei concorrenti i seguenti documenti di gara aggiornati a tali rettifiche:

- AppendiceA\_SpecificheTecnicheMinimePenaEsclusioneRettificate10.04.25;
- Allegato 6\_Schema di offerta economica dettagliata Lotto 1Rettificato10.04.25.

Quant'altro stabilito nel Disciplinare di Gara, nel Capitolato tecnico e relative Appendici, nello Schema di Accordo Quadro e, in generale, nella documentazione di gara, se non modificato o integrato dalle rettifiche sopra riportate resta fermo ed invariato.

**ARES SARDEGNA**

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO, IN DUE LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO AD ALTA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA INTENSIVA ED UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA E SISTEMI DI MONITORAGGIO CENTRALIZZATO A MEDIA E BASSA INTENSITÀ DI CURA PER TERAPIA SEMI-INTENSIVA, PRONTO SOCCORSO ED ALTRE TIPOLOGIE DI DEGENZE AVANZATE, DISPOSITIVI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI PER LE AZIENDE SANITARIE E OSPEDALIERE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA