

**UOC Provveditorato ed Economato e Gestione della Logistica**

**Padova, 2/12/2019**

**Oggetto: ID GARA 18A002 - Fornitura di Sistemi di Monitoraggio per l'Azienda Ospedaliera di Padova.**

**RICHIESTE DI CHIARIMENTI PERVENUTE**

	<b>QUESITI</b>	<b>RISPOSTE</b>
1	1) vi chiediamo cortesemente di poter conoscere la data di scadenza per invio chiarimenti da parte degli operatori e la data entro cui l'ente pubblicherà le risposte ai chiarimenti; 2) per quanto riguarda il LOTTO 4, Vi chiediamo se il sopralluogo è necessario ovvero se è facoltativo (vedasi capitolato speciale pag. 11 - forniture e servizi aggiuntivi - secondo capoverso e pag. 15 sopralluogo).	La scadenza per la richiesta di chiarimenti è il 25/11/2019; il termine entro il quale questa Azienda Ospedaliera deve rispondere è il 3/12/2019. Come scritto a pag. 15 , il sopralluogo è previsto per il lotti 1 e 2.
2	Con la presente siamo a chiederVi quale sia il termine ultimo di presentazione dell'offerta in quanto il portale Sintel riporta la data del 09/12/2019 h 12.00 mentre i documenti di gara riportano la data del 31/12/2019 h 12.00. Vi chiediamo conseguentemente di volerci comunicare le date esatte per il termine ultimo di invio dei chiarimenti e la data ultima per inviare la richiesta di sopralluogo.	Il termine ultimo per la presentazione delle offerte è il 9/12/2019. Nella sezione documentazione di gara è stato inserito il bando GUUE. Per il chiarimenti si veda risposta 1. Le condizioni del sopralluogo sono descritte a pag. 15 del capitolato speciale di gara.
3	Chiediamo cortesemente se è possibile partecipare alla gara per il lotto 3 per i monitor richiesti SENZA il modulo per l'analisi dei gas.	La procedura è aperta. Le offerte tecniche delle ditte partecipanti saranno oggetto di valutazione da parte di una Commissione Giudicatrice.
4	Riferimento: Capitolato Speciale -Pag.11 - ultimo capoverso "L'implementazione della rete dati (compresi eventuali apparati e armadi) e/o di eventuali prese di alimentazione è a carico dell'Azienda Ospedaliera"  A seguito del sopralluogo effettuato il 19.11.2019. è emerso che alcuni reparti (es. LOTTO 1 rif.1 e LOTTO	Si conferma che la stesura dei cavi e la fornitura degli accessori passivi di rete (prese ethertwist, armadi ecc), anche nei locali attualmente sprovvisti di cablatura, è da ritenersi a carico dell' Azienda Ospedaliera. Gli apparati attivi (switch, router, dispositivi wifi, ecc.) sono altresì da considerarsi a carico

	<p>2 rif.2) sono sprovvisti del cablaggio di rete per la centralizzazione dei monitor posto letto.</p> <p>Si chiede di chiarire se la stesura dei cavi e la fornitura dei relativi accessori passivi di rete è a carico dell' Azienda Ospedaliera o dell'Azienda fornitrice.</p>	della ditta fornitrice
5	<p>LOTTE 1-2 – Premesso che la base d'asta totale di ciascun lotto non è superabile, considerato che nel Capitolato d'Oneri e nel Disciplinare di Gara viene indicato che “<i>Verranno escluse dalla gara le offerte i cui importi siano superiori ai prezzi complessivi a base d'asta per ogni lotto sopra indicati</i>”, si chiede conferma che le sub-basi d'asta indicate all'interno di ciascun lotto siano indicative e quindi singolarmente superabili.</p>	Si conferma quanto riportato nei documenti di gara.
6	<p>LOTTE 1-2 – Si chiede conferma che, come emerso in fase di sopralluogo, gli apparati attivi di rete LAN (switch) per le reti di monitoraggio vadano forniti dal Fornitore e che sia possibile collocarli negli armadi aziendali.</p>	Come già riportato nel punto 4, si conferma che gli apparati attivi di rete LAN/wifi (switch, router, ecc) per le reti di monitoraggio devono essere forniti dal Fornitore il quale si impegna a installarli all'interno degli armadi aziendali
7	<p>LOTTE 1-2 – In merito alla dotazione del materiale di consumo usurabile (non monouso), richiesta in quantitativi tripli per ciascun monitor, si chiede conferma che, come emerso in fase di sopralluogo, tale richiesta sia relativa ai parametri ECG, SpO2 (cavi prolunga), NIBP (comprensivo di tubi), TEMP (solo cavi raccordo per sonde standard), gittata PiCCO e non per i moduli IBP, EtCO2, PO2/PCO2 e BIS per i quali non è applicabile</p>	<p>Si conferma che la fornitura riguarda materiale usurabile e non monouso e pertanto riguarda solo i parametri ECG, SpO2 (cavi prolunga e sensore pluriuso), NIBP (comprensivo di tubi e bracciali), TEMP (solo cavi raccordo per sonde standard), gittata PiCCO (sonda di temperatura e cavo connessione).</p> <p>In particolare per il Lotto 3 il materiale sarà richiesto in formato adulto, o pediatrico o neonatale all'atto dell'ordine in funzione della destinazione d'uso.</p>
8	<p>LOTTO 1 - In relazione ai client di centrale richiesti per Rif.1 e Rif.3 si chiede se debbano essere certificati per la sorveglianza allarmi vitali (quindi classe IIb).</p>	Sì, devono essere equiparati alla medesima classe della centrale di monitoraggio a cui afferiscono.
9	<p>LOTTO 1 – In relazione alla centrale di monitoraggio Rif.1 e relativo client di centrale, premesso che sia possibile all'occorrenza richiamare/visualizzare qualsiasi monitor postoletto, si chiede se sia necessario visualizzare in continuo simultaneamente tutti i 18 monitor oggetto di fornitura con relativi allarmi in entrambe le postazioni oppure se ogni postazione debba visualizzare in continuo i monitor di pertinenza.</p>	Sì è necessario visualizzare in continuo simultaneamente tutti i 18 monitor oggetto di fornitura con relativi allarmi in entrambe le postazioni.
10	<p>LOTTO 1 – In relazione al parametro ECG 12 derivazioni richiesto per i monitor Rif.1, premesso che ogni monitor sia dotato di ingresso ECG a 12 derivazioni, si chiede quanti cavi ECG a 10 elettrodi (12</p>	Si chiede la fornitura di almeno un cavo a 10 elettrodi per ciascun monitor. All'atto dell'ordine l'Azienda

	derivazioni) debbano essere inclusi in fornitura (ritenendo ridondante fornirli per ogni monitor) e quale cavo ECG (3/5 derivazioni) sia richiesto per ogni monitor per il monitoraggio di routine.	Ospedaliera fornirà ulteriori dettagli in merito alla tipologia di cavo sulla base della destinazione d'uso dei monitor
11	LOTTO 1 – In relazione al parametro NIBP richiesto per i monitor Rif.1, Rif.2 e Rif.3, si chiede quante e quali misure di bracciali vadano previste per ogni monitor in considerazione della destinazione pediatrica.	Si chiede la fornitura di set di misure compatibili per pazienti da 1 a 16 anni.
12	LOTTO 1 – In relazione ai moduli PO2-PCO2 transcutanea richiesti per i monitor Rif.1, Rif.2 e Rif.3, si chiede se possa essere ritenuto equivalente fornire apparecchio esterno purché interfacciato.	Sì, purché il dato venga visualizzato sia sul monitor al quale è collegato sia in centrale di monitoraggio
13	LOTTO 1 – In relazione alle difficoltà di montaggio emerse in fase di sopralluogo, si chiede se per i 2 monitor Rif.1 destinati agli ambulatori P.S. area rossa, a parità di parametri rilevati e caratteristiche, possa essere ritenuta idonea una soluzione con monitor da 15" con ripetitore da 19" anziché monitor da 19" richiesti. Questo anche al fine di rispondere alle esigenze emerse in fase di sopralluogo da parte degli operatori (ovvero presenza ripetitore in stanza).	Sì, è ritenuta idonea una soluzione con monitor da 15" con ripetitore da 19".
14	LOTTO 1 – In relazione alle difficoltà di montaggio emerse in fase di sopralluogo, si chiede se per i monitor Rif.2 destinati alla Stanza dei Sogni, a parità di parametri rilevati e caratteristiche, possa essere ritenuta idonea una soluzione con monitor da 15" con ripetitore da 19" (come peraltro richiesto dagli operatori al sopralluogo) anziché monitor da 19" nelle due stanze singole e monitor da 15" (senza ulteriori ripetitori) nella stanza da 3 letti (dove riteniamo che, date le dimensioni della stanza e le possibilità di ancoraggio, questa sia soluzione migliorativa se non l'unica percorribile).	Per le sale singole (sale procedure) è ritenuta idonea una soluzione con monitor da 15" con ripetitore da 19", nelle stanze da 3 letti si richiedono monitor da 19" come riportato nel capitolato.
15	LOTTO 1 – Si chiede se possibile avere la planimetria in formato .dwg dei reparti oggetto di installazione.	Sì, solo per i reparti in attività. In riferimento al Lotto 2 Rif.1 non sono attualmente disponibili planimetrie.
16	LOTTO 1 – In merito alla richiesta che i monitor paziente debbano "comunicare con la centrale anche wireless mediante protocollo 802.11 a/b/g", dato che trattasi di monitor di ampie dimensioni destinati a collocazione fissa postoletto, si chiede se possa essere ritenuta idonea la sola centralizzazione LAN (rimanendo la possibilità di comunicazione wireless opzionale). In ogni caso si chiede se sia a carico del Fornitore la realizzazione della rete LAN e/o WiFi (essendo preferibile per motivi di sicurezza NON usare l'eventuale rete wifi aziendale data la destinazione d'uso "mission critical")	Si considera come necessaria la centralizzazione LAN rimanendo la possibilità della comunicazione wireless, tra i monitor e centrale, opzionale come già precedentemente riportato, gli apparati attivi LAN e WiFi sono da considerarsi a carico del fornitore.
17	LOTTO 2 – In relazione all'uscita DVI richiesta per i monitor Rif.1, si chiede possa essere ritenuta equivalente l'uscita video HDMI di più recente concezione e si chiede se sia una richiesta per i soli monitor di Sala (essendo non necessaria nei monitor	Sì è ritenuta equivalente ed estendibile a tutti i monitor richiesti in capitolato.

	delle Recovery)	
18	LOTTO 2 – In relazione al parametro ECG 12 derivazioni richiesto per i monitor Rif.1 per le Recovery, premesso che ogni monitor sia dotato di ingresso ECG a 12 derivazioni, si chiede quanti cavi ECG a 10 elettrodi (12 derivazioni) debbano essere inclusi in fornitura (ritenendo ridondante fornirli per ogni monitor, non trattandosi di UTIC) e quale cavo ECG (3/5 derivazioni) sia richiesto per ogni monitor per il monitoraggio di routine.	Si chiede la fornitura di almeno un cavo a 10 elettrodi per ciascun monitor. All'atto dell'ordine l'Azienda Ospedaliera fornirà ulteriori dettagli in merito alla tipologia di cavo sulla base della destinazione d'uso dei monitor
19	LOTTO 2 – In relazione al parametro EtCO2 richiesto per i monitor Rif.1, premesso che ogni monitor sia predisposto per tale modulo, si chiede quanti moduli EtCO2 vadano forniti, dato che tale parametro in Sala Operatoria è in genere già rilevato dagli apparecchi di anestesia (ed è quindi probabilmente ridondante fornirlo con i monitor destinati alle Sale).	Si richiedono tanti moduli quanti sono i monitor da Sala Operatoria.
20	LOTTO 2 – In relazione ai parametri aggiuntivi richiesti per i monitor Rif.1 destinati alle Sale Operatorie, si chiede se vanno previsti per ogni Sala (in particolare moduli quali BIS, TOF, PiCCO)	Si vanno previsti per ogni sala.
21	LOTTO 2 – In relazione al parametro PiCCO (o equivalente) richiesto per i monitor Rif.1 destinati alle Sale Operatorie, si chiede se è effettivamente richiesta la metodica con termodiluzione transpolmonare (tipicamente utilizzata in ambiente di Terapia Intensiva e con maggior costo del consumabile) o sia richiesta la metodica "PiCCO" (o equivalente) mini-invasiva basata sul "pulse contour" (tipicamente utilizzata in ambiente di Sala Operatoria e con minor costo del consumabile)	E' richiesta la fornitura sia della metodica basata sulla termodiluzione transpolmonare sia la metodica PiCCO o equivalente
22	LOTTO 2 – In relazione al parametro "PiCCO o equivalente" richiesto per i monitor Rif.1 destinati alle Sale Operatorie, si chiede se il sistema offerto debba essere compatibile ai trasduttori in dotazione della Vostra Azienda (Pulsion), come per la saturimetria (SpO2)	Come riportato al Lotto 2 Rif. 1 la misura del parametro gittata cardiaca in continua può essere eseguita con tecnologia PiCCO o equivalente.
23	LOTTO 2 – In relazione al parametro ECG 12 derivazioni richiesto per i monitor Rif.2, premesso che ogni monitor sia dotato di ingresso ECG a 12 derivazioni, si chiede quanti cavi ECG a 10 elettrodi (12 derivazioni) debbano essere inclusi in fornitura (ritenendo ridondante fornirli per ogni monitor, non trattandosi di UTIC) e quale cavo ECG (3/5 derivazioni) sia richiesto per ogni monitor per il monitoraggio di routine.	Si chiede la fornitura di almeno un cavo a 10 elettrodi per ciascun monitor. All'atto dell'ordine l'Azienda Ospedaliera fornirà ulteriori dettagli in merito alla tipologia di cavo sulla base della destinazione d'uso dei monitor
24	LOTTO 2 – In relazione ai 4 monitor richiesti per Rif.2, come emerso in fase di sopralluogo in considerazione della difficoltà per il montaggio su cartongesso, degli spazi ridotti e in considerazione che i letti fissi per semi-intensiva sono 3 e il 4° monitor per uso semi-intensivo potrebbe essere utilizzato su qualsiasi postoletto della degenza (e quindi sarebbe opportuno fosse carrellato e con batteria, soluzione non idonea ad un 19"), si chiede se possano essere	E' accettato un solo monitor da 15" carrellato e con batteria.

	accettati, a parità di parametri rilevati e caratteristiche, dei monitor da 15” invece dei 19” inizialmente richiesti, di cui una unità dotata di batteria e carrello per l'utilizzo (centralizzato) in qualsiasi postoletto del reparto (già dotati di presa LAN).	
25	LOTTO 2 – In relazione alla centrale richiesta per Rif.2, in fase di sopralluogo si è constatata la presenza di n.2 display ripetitori per l'attuale centrale. Si chiede conferma che, come richiesto dagli operatori, sia necessario mantenere tale funzionalità.	Sì, si conferma.
26	LOTTO 2 – In merito alla richiesta che i monitor paziente debbano “ <i>comunicare con la centrale anche wireless mediante protocollo 802.11 a/b/g</i> ”, dato che trattasi di monitor di ampie dimensioni destinati a collocazione fissa postoletto, in considerazione che i monitor Rif.1 sono destinati a locali di futura e nuova realizzazione e che i monitor Rif.2 sono destinati a reparto ove già presente rete LAN per ogni postoletto (compresi quelli di degenza), si chiede se possa essere ritenuta idonea la sola centralizzazione LAN (rimanendo la possibilità di comunicazione wireless opzionale).	Si considera necessaria la centralizzazione LAN rimanendo la possibilità ulteriore della comunicazione wireless come opzionale tra monitor e centrale. Gli apparati attivi LAN e WiFi sono a carico del fornitore.
27	LOTTO 2 – In merito alla dotazione del materiale di consumo usurabile (non monouso), richiesta in quantitativi tripli per ciascun monitor, si chiede se per il parametro “PiCCO” vada prevista anche la fornitura (tripla) del cavo per temperatura iniettato, non di produzione del fornitore ma reperibile direttamente da Getinge.	Sì, si richiede la fornitura tripla del cavo per temperatura iniettato.
28	LOTTE 1-2-3 – In relazione al parametro Temperatura, si chiede se sia sufficiente fornire i cavi di raccordo per sonde standard YSI400 o sia necessario includere sonde di temperatura, nel qual caso si chiede di che tipologia (interna, cutanea, esofagea, ecc) e quantità	Si chiede sia il cavo di raccordo per sonde standard sia la fornitura di sonde esofagee/rettali
29	LOTTE 1-2-3 – In relazione al parametro SpO2, richiesto “compatibile con tecnologia Masimo o Nellcor” a Vs scelta, si chiede vada fornita la tecnologia originale (Masimo/Nellcor) e non sia sufficiente fornire cavi prolunga compatibili (in genere non autorizzati da Masimo/Nellcor) per usare sensori Masimo/Nellcor su altra tecnologia	Si chiede la tecnologia originale
30	LOTTE 1-2-3 – In relazione al parametro SpO2, richiesto con tecnologia Masimo o Nellcor a Vs scelta, si chiede se sia sufficiente quindi fornire i cavi prolunga ufficiali per i sensori Masimo/Nellcor già in dotazione (con approvvigionamento diretto) oppure se siano richiesti anche i sensori e nel qual caso si chiede di che tipologia e quantità	Si conferma che in merito al materiale usurabile per il parametro SpO2 vanno forniti sia i cavi prolunga che i sensori pluriuso a dito.
31	LOTTE 1-2-3 – In merito alla dotazione del materiale di consumo usurabile (non monouso) richiesta in quantitativi tripli per ciascun monitor, riteniamo tale richiesta vada a penalizzare concorrenti che offrono accessoristica originale di qualità elevata (e quindi più costosa oltre che duratura) oltre che comportare un aggravio di spesa importante per l'Ente Appaltante per	Si conferma quanto riportato in capitolato. Si fa presente che in relazione al Lotto 3 la tipologia del materiale di consumo richiesta sarà funzione della

	<p>una dotazione che riteniamo sovrabbondante (che potrebbe rimanere inutilizzata). I sistemi proposti sono coperti da 24 mesi di garanzia full risk estendibili di ulteriori 3. In genere, in gare analoghe, viene richiesto uno o più kit di backup a reparto (e non “a monitor”) a garanzia della continuità di servizio 24/7, con l’aggiunta della copertura full risk del fornitore. Inoltre è altresì possibile fissare il prezzo riservato per l’accessoristica a cui poter accedere e ordinare in base alle effettive necessità per gli anni successivi senza dover necessariamente acquistare quantitativi ridondanti con la fornitura iniziale. Tra l’altro qualora l’accessoristica offerta non fosse di qualità, i quantitativi richiesti comunque non coprirebbero il periodo di interesse, portando comunque la Stazione Appaltante a dover ordinare ulteriori accessori successivamente e con prezzi non concordati in fase di gara.</p> <p>Si chiede di poter riconsiderare, anche nel Vostro interesse, le modalità di approvvigionamento dell’accessoristica e quanto meno i quantitativi di accessori richiesti, considerando che già una fornitura di accessori doppi per ogni monitor sarebbe ampiamente sufficiente.</p>	<p>destinazione d’uso dei monitor da stabilirsi all’atto dell’ordine.</p>
32	<p>LOTTE 1-2-3 – A pagina 18 del Capitolato Speciale viene richiesta, per ciascun lotto, la documentazione tecnica sia in formato cartaceo che elettronico. Si chiede conferma che la richiesta di formato cartaceo trattasi di refuso e che la procedura di gara sarà espletata completamente per via telematica tramite la piattaforma Sintel.</p>	<p>Si conferma che la richiesta di formato cartaceo trattasi di refuso e che la procedura di gara sarà espletata completamente per via telematica tramite la piattaforma Sintel.</p>
33	<p>LOTTE 1-2-3 – A pagina 20 del Capitolato Speciale vengono richieste al punto 3 della “Documentazione tecnica 2” le Schede di Sicurezza per tutti i prodotti offerti. Si chiede di meglio specificare la tipologia di documento richiesto.</p>	<p>Inserire le schede di sicurezza solo se previste dalle normative vigenti.</p>
34	<p>LOTTE 1-2-3 – Si chiede conferma che le certificazioni e dichiarazioni originali del produttore possano essere allegate alla documentazione tecnica in lingua originale (italiano)</p>	<p>Si si conferma</p>
35	<p>LOTTE 1-2-3 – Si chiede conferma che i format di offerta economica (allegato D) e di offerta economica senza prezzi (allegato C), essendo stati allegati documenti riportanti l’ intestazione di gara per la fornitura di sistemi di videoendoscopia flessibile, possano essere modificati dall’Operatore Economico in fase di compilazione. In caso contrario si chiede di allegare documenti corretti.</p>	<p>Il file allegato D e il file allegato C sono stati inseriti con l’ intestazione corretta nella sezione “Documentazione di Gara”.</p>
36	<p>in caso di subappalto, viene chiesta obbligatoriamente l’indicazione della terna; alla luce dei cambiamenti introdotti con la Legge n. 55/2019 si chiede di specificare se trattasi di refuso</p>	<p>Trattasi di refuso</p>
37	<p>in relazione all’importo delle forniture analoghe negli ultimi tre anni, si chiede se si intende ultimi tre esercizi, quindi 2016-2017-2018?</p>	<p>Si</p>
38	<p>segnaliamo che gli allegati presenti nella cartella di</p>	<p>Si veda risposta al quesito 35</p>

	gara riportano un oggetto diverso da quello indicato nel Capitolato e nel Disciplinare di gara; è intenzione dell'Amministrazione procedere ad un nuovo inserimento in Sintel oppure correggiamo direttamente il riferimento, sempre che tutto il resto dei documenti sia corretto?	
39	Per il lotto 1 e 2 si chiede di fornire le planimetrie di tutti i locali coinvolti nel progetto di installazione e oggetto della fornitura anche ai fini della formulazione del crono programma	Si forniscono le planimetrie solo per i reparti in attività. In riferimento al Lotto 2 Rif.1 le planimetrie non sono attualmente disponibili
40	Con riferimento al Capitolato Speciale pag 8 paragrafo "ciascun monitor paziente dovrà:..." punto – comunicare con la centrale anche wireless mediante protocollo 802.11 a/b/g si chiede di confermare che la comunicazione con la centrale con rete wireless sia da considerarsi come eventualmente alternativa rispetto alla comunicazione tramite rete cablata richiesta in configurazione minima	Si conferma che la comunicazione con la centrale in modalità wireless (mediante protocollo 802.11 a/b/g) è da considerarsi come eventuale alternativa rispetto alla comunicazione tramite rete cablata. Si fa tuttavia presente che i monitor dovranno essere comunque dotati di interfaccia wireless, integrata e non separabile dal monitor, nella parte di dispositivo destinato al trasporto.
41	Con riferimento al capitolato speciale pag 11 paragrafo "fornitura/servizi aggiuntivi" dotazioni del materiale di consumo usurabile (non monouso) relativo ai parametri richiesti si chiede: - di confermare che sono esclusi da tale fornitura tutti i sistemi di acquisizione dei parametri (moduli monoparametrici multiparametrici o sistemi equivalenti) e che sono invece compresi i cavi prolunga se presenti ed i sensori trasduttorese pluriuso. – si chiede di confermare che oltre ai sensori/trasduttori monouso vengono esclusi dalla fornitura anche i cavi di interfaccia per i trasduttori delle pressioni invasive	Vedi risposta 7
42	Con riferimento al lotto 2 rif 1 n. 2 n. 2 Sistemi di monitoraggio multiparametrico centralizzato composto da 6 posti letto direcovery room + 2 sale operatorie (nuovi GG.OO Policlinico) + dispositivi di back up in caso di guasti" si chiede di confermare che il cablaggio della rete è escluso dalla fornitura	Si Conferma quanto riportato al punto 4, che la stesura dei cavi e la fornitura degli accessori passivi di rete (prese ethertwist, armadi ecc), anche nei locali attualmente sprovvisti di cablatura, è da ritenersi a carico dell' Azienda Ospedaliera. Gli apparati attivi (switch, router, dispositivi wifi, ecc.) sono altresì da considerarsi a carico della ditta fornitrice
43	Con riferimento al lotto 2 punto 2 n. 1 Sistema di monitoraggio multiparametrico centralizzato per 4 posti letto di Fisiopatologia Respiratoria dal momento che è emerso in fase di sopralluogo che solo 3 delle 4 postazioni risultano fisse si chiede di confermare che la quarta postazione è da ritenersi mobile ed in caso affermativo si chiede di poter offrire un monitor con display da 15" al posto di quello da 19" per ragioni di praticità per il personale per la gestione degli spostamenti	E' accettato un solo monitor da 15" carrellato e con batteria.
44	Con riferimento al capitolato tecnico pag 8 paragrafo "ciascun monitor paziente dovrà.... essere completo di	I monitor nelle sale operatorie troveranno collocazione su pensile

	idonei supporti” si chiede di specificare se si intenda installare i monitor per sala operatoria su supporti pensili o diversamente di indicare dove ne sia prevista la relativa installazione	oppure, mediante supporto configurabile, sopra l'apparecchio di anestesia
45	Con riferimento al capitolato tecnico pag. 8 paragrafo 1 monitor al lotto 2 rif. 1 e 2 dovranno inoltre disporre di interfaccia con le principali marche di ventilatori polmonari/apparecchi per anestesia (interfaccia che dovrà essere inclusa nella configurazione offerta). Dal momento che a ns conoscenza tutti i monitor si interfacciano ad apparecchi esterni attraverso opportuno modulo trasferibile da monitor a monitor si chiede di confermare che tale interfaccia (modulo o soluzione equivalente) debba essere prevista su tutti i 20 monitor del lotto 2 parte 1 e per tutti i 4 monitor del lotto 2 parte 2	L'interfacciamento (modulo o soluzione equivalente) è richiesto per tutti i 20 monitor del lotto 2 parte 1 e per tutti i 4 monitor del lotto 2 parte 2
46	Con riferimento al capitolato tecnico pag 9 paragrafo caratteristiche della centrale di monitoraggio ultimo punto “Permettere l'esportazione dei dati prodotti dai monitor e da eventuali altre apparecchiature collegate (es. ventilatori...) in formato HL7 verso il sistema di gestione della cartella clinica.” Si chiede chiarimento in merito alla possibilità di poter fornire un unico sistema (gateway CSG) certificato standard HL7 per tutti i monitor coinvolti nel lotto 1 e nel lotto 2. Questo permetterebbe una gestione ottimizzata delle risorse e manterrebbe in ogni modo i singoli reparti distinti nella gestione dell'invio dei parametri vitali al sistema di gestione di cartella clinica.	Ogni centrale di monitoraggio deve poter permettere, in modo autonomo, l'esportazione dei dati in formato HL7. L'esportazione dei dati può avvenire in modo diretto, oppure mediante l'utilizzo di un gateway (da fornire) dedicato da installare nell'armadio dove sono situati gli apparati attivi della rete di monitoraggio (switch, router, ecc)
47	Capitolato speciale pag. 8 tra le caratteristiche richieste per tutti i monitor multiparametrici modulari del lotto 1 e 2 è prevista la possibilità di comunicare con centrale anche wireless mediante protocollo 802.11 abg. Si chiede di chiarire se l'interfaccia wireless sia da includere nella configurazione base d'offerta o se sia da considerare come opzione successivamente implementabile e quindi da quotare separatamente. Se l'opzione wireless è da includere nella configurazione base d'offerta si chiede di chiarire se sia da inserire solo nel monitor /modulo da trasporto o anche nel monitor posto letto fisso	Come riportato al punto 40. Si fa presente che i monitor dovranno essere dotati di interfaccia wireless, integrata e non separabile dal monitor, nella parte di dispositivo destinato al trasporto, questo a prescindere dalla tipologia di rete utilizzata.
48	Pag 9 Lotto 3 monitor parametri vitali ultimo capoverso è richiesto “l'elenco di tali opzioni che dovrà essere allegato all'offerta economica con le rispettive quotazioni” . Si chiede di chiarire quali altre opzioni siano da quotare nell'offerta economica oltre al “modulo analisi gas” richiesto per 15 monitor.	Nessuna altra opzione da quotare che non sia quella riferita ai 15 monitor dotati di modulo analisi gas

**Aggiornato al 02/12/2019**

Il Direttore della  
UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica  
Dott.ssa Luisa Bissoli