

Numero	207	Pag.	
Data	15 MAR, 2017		1

**DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE
DELLA AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD
N. 207 DEL 15 MAR, 2017**

Oggetto: determina n. 119/DG del 17/02/2017 di indizione della procedura aperta per l'affidamento della fornitura in service di un sistema diagnostico completo per Laboratorio Analisi. Integrazione.

**IL DIRETTORE GENERALE
DELLA AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD**

- -

VISTO il documento istruttorio, riportato in calce alla presente determina, dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di adottare il presente atto;

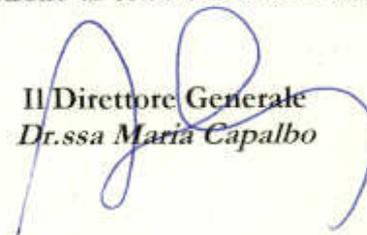
VISTE le attestazioni del Direttore della UOC Farmacia, del Dirigente della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica, del Direttore della UOC Controllo di Gestione e del Direttore della U.O.C. Contabilità, Bilancio e Patrimonio;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

- D E T E R M I N A -

1. di approvare le integrazioni apportate alla documentazione di gara approvata con determina n. 119/2017 (cfr. bando di gara e disciplinare di gara), per le motivazioni compiutamente riportate nel documento istruttorio;
2. di approvare il nuovo capitolato speciale nel testo risultante dalle integrazioni oggetto del presente provvedimento (all n. 1 quale parte integrante e sostanziale);
3. di dare atto che la documentazione di gara (approvata con determina n. 119/2017) risulta integrata dal prospetto allegato al presente provvedimento (all n. 2 quale parte integrante e sostanziale);
4. di dare atto che di quanto disposto con il presente provvedimento è già stata data adeguata pubblicità nell'apposita sezione del sito aziendale www.ospedalimarchenord.it, in conformità a quanto previsto dal punto VI.3 del bando gara;
5. di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale a norma dell'art. 17 della L.R. 26/96 e s.m.i.;
6. di trasmettere il presente atto all'ASUR/AV1;
7. di dare atto che la presente determina non è sottoposta a controllo ai sensi dell'art. 4 della Legge 412/91 e dell'art. 1 della L.R. 36/2013.

**Il Direttore Generale
Dr.ssa Maria Capalbo**



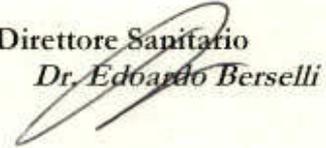
Numero	204	Pag.	
Data	15 MAR, 2017		2

Per i pareri infrascritti

Il Direttore Amministrativo
Dott. Antonio Draisci



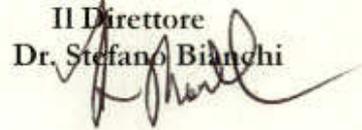
Il Direttore Sanitario
Dr. Edoardo Berselli



U.O.C. FARMACIA:

Preso atto di quanto dichiarato dal RUP si attesta che dalla presente determina non derivano oneri a carico del Bilancio Aziendale.

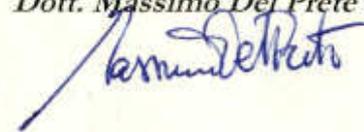
Il Direttore
Dr. Stefano Bianchi



UOC GESTIONE APPROVVIGIONAMENTO BENI, SERVIZI E LOGISTICA:

Preso atto di quanto dichiarato dal RUP si attesta che dalla presente determina non derivano oneri a carico del Bilancio Aziendale.

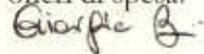
Il Dirigente
Dott. Massimo Del Prete



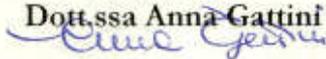
UOC BILANCIO PATRIMONIO E COORDINAMENTO INVESTIMENTI

UOC CONTROLLO DI GESTIONE

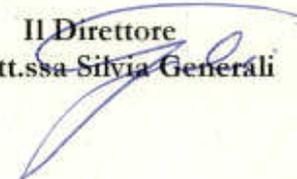
Si prende atto di quanto dichiarato dal Direttore della UOC Farmacia e del Dirigente della UOC Approvvigionamenti di Beni e Servizi e Logistica confermando che dalla presente determina non derivano oneri di spesa.



Il Direttore
Dott.ssa Anna Gattini



Il Direttore
Dott.ssa Silvia Generali



Numero	204	Pag.	
Data	15 MAR, 2017		3

- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -

U.O.C. GESTIONE APPROVVIGIONAMENTO DI BENI, SERVIZI E LOGISTICA

Si richiama la seguente normativa di riferimento:

- **D.Lgs. n.50/2016** recante ad oggetto: *"Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"*;

Si richiamano le seguenti precedenti determinazioni:

- **determina n. 832 del 31/10/2016** recante ad oggetto: *"programma biennale (2017-2018) degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 1, comma 505 della L. 28 dicembre 2015, n. 208. Approvazione"*;
- **determina n. 1032 del 30/12/2016** recante ad oggetto: *"Programma biennale (2017-2018) degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del D.Lgs. 50/2016. Approvazione"*;
- **determina n. 119 del 17/02/2017** recante ad oggetto: *"procedura aperta per l'affidamento della fornitura in service, a lotto unico intero non frazionabile, di un sistema diagnostico completo occorrente al Laboratorio Analisi. Indizione"*.

Premesso che:

- con la citata determina n. 119/DG del 17/02/2017 è stata indetta una procedura aperta per l'affidamento della fornitura in service, a lotto intero unico non frazionabile, di un sistema diagnostico completo occorrente al Laboratorio Analisi di questa Azienda;
- con il medesimo provvedimento è stata approvata, altresì, la relativa documentazione di gara (bando integrale di gara, estratto bando di gara, disciplinare e relativi allegati, capitolato speciale, capitolato tecnico, schema di contratto, DUVRI), pubblicata ai sensi della vigente normativa;
- in data 18/02/2017 è stato pubblicato il bando di gara; il termine per la presentazione delle offerte è stato fissato per le ore 11.00 del 06/04/2017;
- con nota prot. n. 7504/ASURAV1 del 01/03/2017 il Dirigente amministrativo della UOC Acquisti e Logistica dell'Area Vasta 1 ha manifestato interesse ad attingere dalla futura aggiudicazione che discenderà dal procedimento di gara richiedendo contestualmente a questa Azienda di prevedere apposita clausola contrattuale per l'esercizio dell'opzione d'acquisto;
- con successiva nota prot. 19164/ASURAV1 del 06/03/2017 il Dirigente amministrativo della UOC Acquisti e Logistica dell'Area Vasta 1, su richiesta del RUP, ha trasmesso la documentazione relativa al proprio fabbisogno che si riporta nel prospetto allegato quale parte integrante e sostanziale al presente atto (all. n. 1)

Per quanto sopra premesso, il RUP, al fine di integrare gli atti di gara con l'opzione d'acquisto necessaria al soddisfacimento del fabbisogno manifestato dall'ASUR, ha provveduto a trasmettere al Progettista i dati comunicati con la citata nota prot. 19164/ASUR, per la quantificazione economica dell'opzione d'acquisto. In esito alla valutazione effettuata dal Progettista il quadro economico dell'opzione d'acquisto risulta come segue:

<i>rif</i>	QUADRO ECONOMICO OPZIONE D'ACQUISTO ASUR AVI CORE LAB	IMPORTI ANNUALI non superabili Iva esclusa
	Reagenti, kit e tutto il materiale consumabile indispensabile per la corretta esecuzione delle determinazioni, delle calibrazioni, dei controlli di qualità (CQI e VEQ), della manutenzione e per il corretto funzionamento delle apparecchiature, per tutta la durata del contratto	€ 353.595,00
	Sottoscrizione ad un programma di Valutazione Esterna di Qualità, scelto dall'utilizzatore, per l'intero periodo contrattuale	
	Noleggio Apparecchiature, servizi, ecc.	€ 178.500,00
	Test Opzionali	€ 8.542,00

Pertanto il quadro economico complessivo del procedimento in oggetto risulta essere il seguente:

<i>rif</i>	QUADRO ECONOMICO – CORE LAB	IMPORTI ANNUALI
	Fornitura in service di un sistema diagnostico per CORE LAB comprensivo di:	
a)	Reagenti, kit e tutto il materiale consumabile indispensabile per la corretta esecuzione delle determinazioni, delle calibrazioni, dei controlli di qualità (CQI e VEQ), della manutenzione e per il corretto funzionamento delle apparecchiature, per tutta la durata del contratto	€ 2.200.000,00
	Sottoscrizione ad un programma di Valutazione Esterna di Qualità, scelto dall'utilizzatore, per l'intero periodo contrattuale	
	Noleggio Apparecchiature:	€ 450.000,00
	n. ≥ 18 strumentazioni	
	n. ≥ 2 sistemi di Preanalitica	
	n. ≥ 1 sistema di automazione	
	Noleggio Apparecchiature accessorie	
	Sistema gestionale (middleware) in grado di gestire in maniera integrata i sistemi oggetto di fornitura del presente capitolato incluso: <ul style="list-style-type: none"> - relativa infrastruttura hardware, unitamente a tutti gli accessori necessari al corretto funzionamento dello stesso, compresi i gruppi di continuità, i sistemi di backup esterno (NAS), lettori di barcode e stampanti - tutto il software necessario (incluse eventuali licenze per sistemi DBRMS o eventuali licenze per office automation) - n. ≥ 6 postazioni di lavoro client complete per il monitoraggio - collegamento bidirezionale del suddetto sistema con il sistema informativo LIS aziendale 	

	<i>Sistema di gestione dei COI e dei COI allargato, interconnesso al middleware offerto, composto da hardware e software necessari</i>	
	<i>Servizi:</i>	
b)	<i>Installazione, messa in funzione, verifica di conformità delle apparecchiature fornite. Ritiro di tutte le apparecchiature installate, allo scadere della fornitura</i>	
	<i>Formazione iniziale all'utilizzo a favore del personale utilizzatore (tecnico e medico) delle UUOCC coinvolte in AORMN, del personale della UOC Ingegneria Clinica di AORMN ed ulteriori corsi che si rendessero necessari in seguito per operatori già formati o per nuovo personale, per tutta la durata del contratto</i>	
	<i>Assistenza tecnica di tipo FULL-RISK senza alcuna esclusione di parti/ricambi, per tutta la durata del contratto</i>	
	<i>Aggiornamento reagenti, apparecchiature e release software che presentino migliorie di qualsiasi natura rispetto a quanto stabilito in sede di aggiudicazione per tutta la durata del contratto</i>	
	<i>Trasporto, movimentazione dall'esterno all'interno dei locali di destinazione per posizionamento in loco delle apparecchiature fornite (e ritiro alla scadenza della fornitura). Ritiro, comprensivo di trasporto, degli imballi o del materiale di scarto</i>	
	<i>Assistenza tecnica per eventuali trasferimenti di strumentazione in altra sede per tutta la durata del contratto</i>	
	<i>Realizzazione Lavori – fornitura arredi – fornitura ed installazione cisterne</i>	
c)	TOTALE PARZIALE 12 mesi (senza IVA)	€ 2.650.000,00
d)	IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA 72 mesi Inclusi ONERI SICUREZZA pari ad € 1.000,00 (senza IVA)	€ 15.900.000,00
e)	OPZIONE: eventuale proroga di mesi 24 (senza IVA)	€ 5.035.000,00
f)	OPZIONE: eventuali reagenti opzionali per la durata di 72 mesi (senza IVA)	€ 237.600,00
g)	OPZIONE: adesione ASUR per la durata di 72 mesi (senza IVA)	€ 3.243.282,00
h)	OPZIONE: adesione ASUR eventuale proroga di mesi 24 (senza IVA)	€ 1.081.094,000
i)	IMPORTO MASSIMO STIMATO DELL'APPALTO inclusi ONERI SICUREZZA (senza IVA)	€ 25.496.976,00

In merito al quadro economico sopra esplicitato si precisa che dall'integrazione dell'importo complessivo stimato non derivano oneri a carico di questa Azienda.

Al fine di rendere coerente la documentazione di gara con l'esercizio dell'opzione d'acquisto per le necessità dell'ASUR/AV1 occorre:

Numero	207	Pag.	
Data	15 MAR, 2017		6

- ❖ integrare gli allegati n. 1 e 3 (rispettivamente bando e disciplinare) approvati con determina di indizione n. 119/DG del 17/02/2017 relativamente all'importo complessivo massimo stimato dell'appalto; ciò in coerenza con quanto disposto dall'art. 35 del D.Lgs. 50/2016;
- ❖ integrare il capitolato speciale con la clausola relativa all'esercizio dell'opzione d'acquisto (allegato n. 1 al presente provvedimento);
- ❖ integrare la documentazione di gara allegata alla determina di indizione n. 119/DG del 17/02/2017 con il prospetto relativo al fabbisogno oggetto dell'opzione d'acquisto per l'ASUR/AV1 (allegato n. 2 al presente provvedimento).

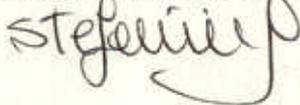
Il RUP, in accordo con la Direzione Generale, ha ritenuto opportuno procedere tempestivamente alla pubblicazione di quanto disposto con il presente provvedimento nel rispetto delle modalità e dei tempi previsti dal disciplinare di gara; ciò in ossequio al principio di economia procedimentale.

Per quanto sopra esposto si propone al Direttore Generale il seguente schema di determina:

1. di approvare le integrazioni apportate alla documentazione di gara approvata con determina n. 119/2017 (cfr. *bando di gara e disciplinare di gara*), per le motivazioni compiutamente riportate nel documento istruttorio;
2. di approvare il nuovo capitolato speciale nel testo risultante dalle integrazioni oggetto del presente provvedimento (all n. 1 quale parte integrante e sostanziale);
3. di dare atto che la documentazione di gara (approvata con determina n. 119/2017) risulta integrata dal prospetto allegato al presente provvedimento (all n. 2 quale parte integrante e sostanziale);
4. di dare atto che di quanto disposto con il presente provvedimento è già stata data adeguata pubblicità nell'apposita sezione del sito aziendale www.ospedalimarchenord.it, in conformità a quanto previsto dal punto VI.3 del bando gara.

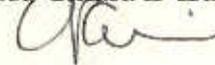
Il Responsabile fase istruttoria

Dott.ssa Francesca Stefanini



Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott.ssa Chiara D'Eusanio



Numero	207	Pag.	
Data	15 MAR. 2017		7

- ALLEGATI -

N. 2 allegati presenti in copia cartacea e disponibili agli atti.



CAPITOLATO SPECIALE

PREMESSA

Il presente Capitolato Speciale disciplina l'affidamento della fornitura in service, a lotto unico intero non frazionabile, di un sistema diagnostico completo per l'esecuzione di esami dell'Area Siero, Ematologia e Coagulazione per HUB, SPOKE ed Area Ematologia per UOSD Diagnostica ad Alta Complessità dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord (AORMN).

Nel corpo del presente capitolato con il termine:

- **SA (Stazione Appaltante) s'intende:** Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" (AORMN);
 - **Concorrente o ditta concorrente s'intende:** ogni persona fisica o giuridica o gruppo delle suddette persone che presenti l'offerta per l'aggiudicazione del contratto in oggetto;
 - **Aggiudicatario o ditta aggiudicataria s'intende:** l'impresa o il Raggruppamento Temporaneo o il Consorzio di imprese risultato aggiudicatario;
 - **CS s'intende:** il presente documento contenente tutte le clausole contrattuali che regoleranno il rapporto contrattuale fra la SA e l'aggiudicatario, compresi tutti gli allegati ed i documenti che ne fanno parte integrante, anche richiamati per relationem;
 - **CTP s'intende:** capitolato tecnico descrittivo/prestazionale che disciplina gli aspetti tecnici della fornitura;
 - **Bando di gara/disciplinare di gara s'intende:** documento che disciplina la partecipazione alla procedura di gara e le modalità ed i criteri di aggiudicazione;
 - **fornitura s'intende:** totalità dei beni e servizi, unitariamente intesi, oggetto del presente CS e del CTP;
 - **Ordinativo di fornitura s'intende:** documento con il quale la AORMN manifesterà la volontà di acquisire i beni ed i servizi, unitariamente intesi, oggetto del presente CS;
 - **schema di contratto s'intende:** documento contenente tutte le clausole contrattuali che regoleranno il rapporto contrattuale fra la SA e l'impresa aggiudicataria, compresi tutti gli allegati ed i documenti che ne fanno parte integrante, anche richiamati per relationem;
- per quanto non previsto nel presente articolo si rinvia a tutto quanto previsto dal CTP.

La procedura di gara ed il successivo rapporto contrattuale sono disciplinati dalle seguenti disposizioni:

- **D. Lgs. n.50 del 18/04/2016** avente ad oggetto: "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- **D.P.R. n.207 del 05/10/2010 e s.m.i.** avente ad oggetto: "Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE";

- **D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.** riguardante il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la parte applicabile al presente appalto di forniture;
- **Prescrizioni amministrative** contenute nella lettera di invito, nel CS e nel CTP;
- **T.U. n. 445/2000;**
- **L. 287/90 e s.m.i:** Norme per la tutela della concorrenza e del mercato;
- Norme del codice civile riguardanti le disposizioni sui contratti.

I beni ed i servizi offerti devono essere conformi alle norme standard cogenti (si rinvia al CTP e relativi allegati).

Obiettivi:

Gli obiettivi che la SA intende perseguire con la fornitura dei nuovi sistemi sono i seguenti:

1. Uniformità e standardizzazione dei metodi analitici che saranno identici per routine e urgenze;
2. Miglior controllo della qualità analitica: specificità, sensibilità, precisione, accuratezza, predittività;
3. Centralizzazione e completa automazione di gran parte delle attività di pre-analitica;
4. Centralizzazione e completa automazione di tutte le attività diagnostiche di 1° livello (Biochimica Clinica, Immunometria, Sierologia Infettivologica, Ematologia, Coagulazione) sul minor numero possibile di strumentazioni;
5. Centralizzazione e completa automazione di tutte le attività post-analitiche (stoccaggio e recupero del campione, diluizioni, ripetizioni, reflex test);
6. Massima semplificazione della gestione e del percorso del campione e completa tracciabilità ed identificazione dei campioni in tutte le varie fasi del processo;
7. Integrazione delle attività di routine e delle attività in urgenza sulle medesime strumentazioni, con rispetto dei TAT specifici definiti per le diverse tipologie di campioni;
8. Attività in urgenza da prevedersi gestita sia in automazione che fronte macchina;
9. Razionalizzazione e ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse umane impegnate nei settori in oggetto;
10. Consolidamento del maggior numero di test sul minor numero possibile di provette e di analizzatori;
11. Concentrazione di tutte le attività tecniche relative al Core-Lab in un unico open space: salvaguardando le condizioni di lavoro e di sicurezza del personale nella gestione dei campioni oltre ad una particolare attenzione al microclima e alla rumorosità degli ambienti;
12. Riconfigurazione dei flussi operativi in funzione delle provenienze, interne ed esterne, dando precedenza alle emergenze, urgenze interne programmate (pazienti oncologici, pazienti in TAO, pazienti in terapia intensiva, pazienti esterni con richieste urgenti, donne in gravidanza e bambini);
13. Standardizzazione e riduzione dei TAT (Turn Around Time) globali (così favorendo un ridimensionamento delle richieste urgenti);
14. Controllo dell'appropriatezza della richiesta tramite una corretta gestione dei reflex test;
15. Collegamento bidirezionale on line al sistema gestionale.

Il progetto proposto dalle imprese partecipanti deve pertanto fornire soluzioni che consentano di raggiungere gli obiettivi sopra indicati.

Art. 1 – TERMINI TEMPORALI

I termini indicati nei documenti di gara, sia per la SA che per la/e ditta/e aggiudicataria/e, decorrono dal giorno successivo a quello in cui si sono verificati gli avvenimenti o prodotte le operazioni da cui debbono avere inizio i termini stessi.

I termini scadono con lo spirare dell'ultimo istante del giorno finale.

Se il termine scade in un giorno festivo, o comunque non lavorativo, è prorogato di diritto al giorno seguente non festivo, o comunque lavorativo.

Ove i termini siano indicati in giorni, questi si intendono giorni di calendario, e cioè naturali e consecutivi.

Ove i termini siano indicati in mesi, questi si intendono computati dalla data di decorrenza del mese iniziale sino alla corrispondente data del mese finale. Se nel mese di scadenza manca tale giorno, il termine si compie con l'ultimo giorno dello stesso mese.

Art. 2 – OGGETTO, IMPORTO E DURATA DELL'APPALTO

Oggetto e importo complessivo dell'appalto:

Il presente CS ha per oggetto la fornitura in service, a lotto unico intero non frazionabile, di un sistema diagnostico completo per l'esecuzione di esami occorrente al Laboratorio di Patologia Clinica e all'UOSD Diagnostica ad Alta Complessità dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord.

La fornitura dovrà essere effettuata entro i termini di esecuzione previsti dal capitolato speciale e dal capitolato tecnico prestazionale e nel rispetto delle modalità dettagliatamente descritte nei suddetti documenti di gara.

L'importo complessivo STIMATO dell'appalto, IVA esclusa, ai sensi di quanto previsto dall'art. 35 del D.Lgs. 50/2016 è pari ad € 25.496.976,00 (di cui € 1.000,00 quali oneri speciali per la sicurezza non soggetti a ribasso), così composto:

rif	QUADRO ECONOMICO – CORE LAB	IMPORTI ANNUALI a base d'asta
a)	Fornitura in service di un sistema diagnostico per CORE LAB comprensivo di:	
	Reagenti, kit e tutto il materiale consumabile indispensabile per la corretta esecuzione delle determinazioni, delle calibrazioni, dei controlli di qualità (CQI e VEQ), della manutenzione e per il corretto funzionamento delle apparecchiature, per tutta la durata del contratto	€ 2.200.000,00
	Sottoscrizione ad un programma di Valutazione Esterna di Qualità, scelto dall'utilizzatore, per l'intero periodo contrattuale	
	Noleggio Apparecchiature:	€ 450.000,00
	n. ≥ 18 strumentazioni	
	n. ≥ 2 sistemi di Preanalitica	
	n. ≥ 1 sistema di automazione	
	Noleggio Apparecchiature accessorie	
	Sistema gestionale (middleware) in grado di gestire in maniera integrata i sistemi oggetto di fornitura del presente capitolato incluso: <ul style="list-style-type: none"> - relativa infrastruttura hardware, unitamente a tutti gli accessori necessari al corretto funzionamento dello stesso, compresi i gruppi di continuità, i sistemi di backup esterno (NAS), lettori di barcode e stampanti - tutto il software necessario (incluse eventuali licenze per sistemi DBRMS o eventuali licenze per office automation) - n. ≥ 6 postazioni di lavoro client complete per il monitoraggio - collegamento bidirezionale del suddetto sistema con il sistema informativo LIS aziendale 	
Sistema di gestione dei CQI e dei CQI allargato, interconnesso al middleware offerto, composto da hardware e software necessari		

	Servizi:	
b)	Installazione, messa in funzione, verifica di conformità delle apparecchiature fornite. Ritiro di tutte le apparecchiature installate, allo scadere della fornitura	
	Formazione iniziale all'utilizzo a favore del personale utilizzatore (tecnico e medico) delle UUOCC coinvolte in AORMN, del personale della UOC Ingegneria Clinica di AORMN ed ulteriori corsi che si rendessero necessari in seguito per operatori già formati o per nuovo personale, per tutta la durata del contratto	
	Assistenza tecnica di tipo FULL-RISK senza alcuna esclusione di parti/ricambi, per tutta la durata del contratto	
	Aggiornamento reagenti, apparecchiature e release software che presentino migliorie di qualsiasi natura rispetto a quanto stabilito in sede di aggiudicazione per tutta la durata del contratto	
	Trasporto, movimentazione dall'esterno all'interno dei locali di destinazione per posizionamento in loco delle apparecchiature fornite (e ritiro alla scadenza della fornitura). Ritiro, comprensivo di trasporto, degli imballi o del materiale di scarto	
	Assistenza tecnica per eventuali trasferimenti di strumentazione in altra sede per tutta la durata del contratto	
	Realizzazione Lavori – fornitura arredi – fornitura ed installazione cisterne	
c)	TOTALE PARZIALE 12 mesi (senza IVA)	€ 2.650.000,00
d)	IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA 72 mesi Inclusi ONERI SICUREZZA (senza IVA)	€ 15.900.000,00
e)	OPZIONE: eventuale proroga di mesi 24 (senza IVA)	€ 5.035.000,00
f)	OPZIONE: eventuali reagenti/determinazioni opzionali per la durata di 72 mesi (senza IVA)	€ 237.600,00
g)	<i>OPZIONE: adesione ASUR per la durata di 72 mesi (senza IVA)</i>	<i>€ 3.243.282,00</i>
h)	<i>OPZIONE: adesione ASUR eventuale proroga di mesi 24 (senza IVA)</i>	<i>€ 1.081.094,000</i>
i)	IMPORTO MASSIMO STIMATO DELL'APPALTO inclusi ONERI SICUREZZA (senza IVA)	€ 25.496.976,00

Ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 50/2016 preso atto del quadro economico di progetto, il presente appalto deve considerarsi quale appalto di fornitura.

Per il dettaglio e le caratteristiche della fornitura si rinvia al CTP e relativi allegati.

L'Impresa aggiudicataria assume l'obbligo di eseguire la fornitura ai prezzi unitari indicati in offerta, tali prezzi devono intendersi fissi, invariabili e in nessun caso suscettibili di revisione per un periodo di almeno 12 mesi dall'inizio della fornitura. Ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, decorsi i primi 12 mesi dall'inizio della fornitura, si potrà dar luogo ad adeguamento dei prezzi sulla base dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati rilevato dall'ISTAT riferito al mese di scadenza di ogni annualità del contratto.

La revisione prezzi non avrà comunque effetto retroattivo e decorrerà dall'inizio del mese successivo a quello in cui la richiesta è stata notificata a questa Azienda.

Opzione d'acquisto eventuali reagenti/determinazioni opzionali:

Ai sensi dell'art. 1331 del codice civile questa Azienda si riserva di aggiudicare ulteriori reagenti/determinazioni opzionali (dettagliatamente indicate nel CTP) per un importo complessivo pari ad € 237.600,00 IVA esclusa.

Tale opzione potrà essere esercitata nell'ipotesi in cui l'impresa aggiudicataria abbia offerto tale ulteriore fornitura nel rispetto dei prezzi a determinazione fissati da questa Azienda; resta inteso che nessuna pretesa potrà essere sollevata dal fornitore in caso di mancato esercizio dell'opzione.

Opzione d'acquisto per adesione ASUR/AVI:

Ai sensi dell'art. 1331 del codice civile l'Azienda Sanitaria Unica Regionale/AVI si riserva di esercitare l'opzione di acquisto della fornitura (come dettagliatamente indicato nell'allegato denominato: ALLEGATO 14 - Opzione d'acquisto_ASUR) per un importo complessivo massimo stimato pari ad € 3.243.282,00 Iva esclusa.

In tale ipotesi l'aggiudicatario sarà obbligato a fornire i sistemi diagnostici/reagenti (incluso tutto quanto previsto dal presente capitolato speciale e dal CTP) alle stesse condizioni tecniche ed economiche di aggiudicazione ed alle medesime condizioni contrattuali di cui al presente capitolato speciale.

Nessuna pretesa potrà essere avanzata dall'aggiudicatario per l'eventuale mancata attivazione della suddetta opzione di acquisto da parte dell'ASUR/AVI.

Durata della fornitura e servizi accessori:

La fornitura in service ha durata di 72 mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione del verbale di avvio della fornitura.

Decorsi almeno 35 (trentacinque) giorni dall'aggiudicazione definitiva si procederà alla sottoscrizione del contratto.

Il contratto ha efficacia dalla data della sua sottoscrizione ma la fornitura decorrerà dalla data di sottoscrizione del verbale di avvio definitivo, successivo all'esito positivo del collaudo.

Al termine del contratto gli arredi forniti e le cisterne per la raccolta dei reflui (e relativo impianto) diventeranno di proprietà di questa Azienda, senza alcun onere aggiuntivo.

Proroga:

Alla scadenza del contratto questa Azienda si riserva la facoltà di procedere ad una proroga dello stesso fino ad un massimo di mesi 24 (ventiquattro), previa negoziazione con l'impresa aggiudicataria.

In caso di proroga, l'impresa aggiudicataria si impegna ad effettuare uno sconto minimo del 5% sull'importo di aggiudicazione (esclusi i costi relativi al noleggio, agli arredi ed alle cisterne).

Allo scadere della fornitura, la Ditta Aggiudicataria dovrà ritirare a proprie spese tutte le apparecchiature installate, provvedendo all'approvvigionamento degli imballi.

Art. 3 – CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE ATTREZZATURE OGGETTO DELLA FORNITURA

Si rinvia alle caratteristiche tecniche dettagliatamente indicate nel CT.

Art.4 - TEMPI DI INSTALLAZIONE DELLE ATTREZZATURE OFFERTE

L'impresa aggiudicataria dovrà rispettare il seguente tempogramma (salvo tempi inferiori eventualmente proposti in sede di gara):

<i>Rif.</i>	<i>Attività</i>	<i>Soggetti coinvolti</i>	<i>Termine e decorrenza</i>
-------------	-----------------	---------------------------	-----------------------------

1	presentazione documentazione amministrativa propedeutica alla sottoscrizione del contratto	impresa aggiudicataria	entro 20 giorni dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione definitiva
2	sottoscrizione del contratto	SA e impresa aggiudicataria	decorsi 35 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione definitiva
3	consegna dei locali ed emissione ordinativo di fornitura	SA	entro 7 giorni dalla data del conseguimento del collaudo dei locali
4	<i>verbale avvio delle attività contrattuali</i> + cronoprogramma + verbale di cooperazione e coordinamento	impresa aggiudicataria e DEC e SPP	entro 7 giorni dalla data di emissione dell'ordinativo di fornitura
5	realizzazione lavori consegna ed installazione delle TS (inclusa formazione)	Impresa aggiudicataria	entro 120 giorni naturali consecutivi e continui dalla data di emissione dell'ordinativo di fornitura
5.1	verbale di pronto alla verifica di conformità parziale	impresa aggiudicataria e DEC	entro 120 giorni naturali consecutivi e continui dalla data di emissione dell'ordinativo di fornitura
6	verbale di conformità tecnica parziale	impresa aggiudicataria e organo di collaudo	entro 120 giorni naturali consecutivi e continui dalla data di emissione dell'ordinativo di fornitura
7	Verbale di pronto alla verifica di conformità conclusivo	impresa aggiudicataria e DEC	entro 10 giorni naturali consecutivi e continui dalla data di conclusione su tutte le tecnologie
8	Verbale di verifica di conformità tecnica conclusivo	impresa aggiudicataria e organo di collaudo	entro 30 giorni naturali consecutivi e continui dalla data di conclusione su tutte le tecnologie
9	Verbale di avvio della fornitura	impresa aggiudicataria e DEC	alla data di redazione del verbale di verifica di conformità tecnica conclusivo
10	Verbale di verifica positiva delle prestazioni	DEC	all'esito del periodo di prova

Si evidenzia che la consegna dei locali e l'emissione dell'ordinativo di fornitura è subordinato al conseguimento del collaudo definitivo dei locali in fase di acquisizione.

Art. 5- DIRETTORE DELL'ESECUZIONE

In deroga a quanto previsto dall'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 la vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto è attribuita al DEC (che verrà nominato con il provvedimento di aggiudicazione definitiva).

Il Direttore dell'esecuzione provvede al coordinamento, alla direzione ed al controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto, inoltre assicura la regolare esecuzione del contratto verificando che le attività e le prestazioni siano eseguite in conformità dei documenti contrattuali.

Il DEC rappresenta, nei confronti dell'impresa, questa AORMN e la sua attività di coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto è esplicazione, da un lato, del dovere di cooperazione della Stazione Appaltante con l'impresa affidataria e dall'altro, del potere di ingerenza e di controllo dell'Amministrazione sull'esecuzione del contratto.

A tal fine il Direttore dell'esecuzione svolge tutte le attività che si rendano opportune per assicurare il perseguimento dei compiti sopra indicati, la direzione dell'esecuzione si sostanzia nel complesso delle attività volte a garantire che l'esecuzione del contratto avvenga nei tempi stabiliti ed in conformità alle prescrizioni contenute nei documenti contrattuali e nelle condizioni offerte in sede di aggiudicazione o affidamento.

Nello svolgimento delle sue funzioni il DEC è tenuto ad utilizzare la diligenza richiesta dall'attività esercitata ex art. 1176, comma 2 codice civile e ad osservare il canone di buona fede ex art. 1375 codice civile.

Si evidenzia che i compiti/attività in capo al DEC potranno essere integrati dalle disposizioni che verranno introdotte dal Decreto Ministeriale di cui all'art. 111, comma 2, del D.Lgs. 50/2016.

Art. 6 – CONSEGNA

Consegna tecnologie:

A seguito dell'aggiudicazione definitiva e nel rispetto di quanto previsto dagli artt. 32 e 76 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., l'AORMN trasmetterà all'aggiudicatario ordine contabile per la consegna e l'installazione di tutto quanto incluso nella fornitura.

Il luogo di consegna sarà indicato nell'ordine.

Le TS e tutto quanto oggetto del presente capitolato dovrà essere consegnato - installato - funzionante e pronta al collaudo entro i termini dettagliatamente indicati all'art. 4 del presente capitolato speciale, salvo termine inferiore offerto dall'impresa aggiudicataria.

Gli eventuali sistemi software ed hardware consegnati dovranno essere di ultima release disponibile alla data della consegna, in particolare per le forniture successive al primo anno contrattuale dovrà essere garantita la consegna delle tecnologie all'ultima versione del valore commerciale aggiudicato.

L'impresa aggiudicataria dovrà preventivamente concordare la spedizione e la consegna delle TS aggiudicate con il personale della UOC Ingegneria Clinica (tel. 0721/366428-365258). In caso di mancato rispetto di tale prescrizione questa Azienda si riserva di procedere ai sensi del successivo art. 10 del presente capitolato speciale.

Considerata l'impossibilità di verificare i requisiti della merce all'atto della consegna, la firma per ricevuta della medesima non costituisce attestazione della regolarità della fornitura, ma solo accertamento della rispondenza del numero dei colli a quello indicato sui documenti di consegna. L'aggiudicatario dovrà accettare pertanto eventuali contestazioni, se al momento del collaudo il prodotto consegnato dovesse risultare non conforme a quello aggiudicato. In tal caso l'Aggiudicatario sarà obbligato alla sostituzione della merce entro pochi giorni dalla comunicazione scritta, senza alcun onere per questa SA.

La bolla di consegna dovrà far esplicito riferimento all'ordinativo scritto.

Parimenti in corso di installazione la SA avrà il diritto di pretendere la sostituzione, anche integrale, di tutti quei materiali ed apparecchiature già in opera che risultassero, anche in parte, difettosi o non corrispondenti all'offerta di gara o comunque non rispondenti allo scopo cui sono destinati. In questo caso, l'aggiudicatario sarà obbligato a provvedere a sua cura e spese ad ogni opera necessaria per la sostituzione dei materiali e delle apparecchiature, nonché al ripristino di quanto dovuto rimuovere, demolire o altro per effettuare le predette sostituzioni. L'aggiudicatario sarà inoltre obbligato al risarcimento degli eventuali danni. L'aggiudicatario dovrà allontanare dal cantiere i materiali rifiutati entro 5 giorni dalla comunicazione scritta, senza alcun onere per la SA.

Sarà obbligo dell'aggiudicatario adottare tutte le cautele necessarie a garantire l'incolumità degli addetti ai lavori nonché di terzi ed evitare danni a beni pubblici e privati.

Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nei capitolati tecnici e nell'offerta tecnica dell'Impresa aggiudicataria. In ogni caso, l'Impresa aggiudicataria si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla stipula del contratto.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del contratto restano ad esclusivo carico dell'Impresa aggiudicataria, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale e l'Impresa aggiudicataria non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Azienda.

L'Impresa aggiudicataria si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Azienda da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche e di sicurezza vigenti.

Consegna dei materiali di consumo e reagenti:

Si rinvia a quanto previsto all'art. 9.6 del capitolato tecnico prestazionale.

Art. 7 - RESPONSABILITÀ ED OBBLIGHI DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

Sarà obbligo dell'impresa aggiudicataria adottare, nell'esecuzione della fornitura, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire la incolumità degli addetti ai lavori, nonché di terzi, evitare danni a beni pubblici o privati.

Ogni più ampia responsabilità, nel caso di infortuni o danneggiamenti qualsiasi, ricadrà pertanto sull'impresa, che dovrà risponderne in sede civile e penale restandone completamente sollevata la SA.

L'impresa è inoltre responsabile verso la SA per tutte le opere eseguite da Ditte ad essa collegate e dai trattamenti normativi dei relativi dipendenti per quanto concerne la sicurezza sul lavoro.

L'impresa resta inoltre responsabile di ogni danno che le proprie maestranze arrecheranno alle attrezzature ed impianti, per quanto verrà danneggiato o asportato intendendosi quindi obbligata a risarcire e riparare a proprie spese.

L'impresa è responsabile penalmente e civilmente per gli eventuali danni causati da cattiva manutenzione, da mancata o cattiva esecuzione degli interventi di riparazione, sostituzione ed aggiornamento tecnologico non solo per la completa inaffidabilità delle apparecchiature, ma anche per la loro buona conservazione nel tempo.

L'impresa dovrà applicare nei confronti dei lavoratori impiegati nell'esecuzione delle prestazioni, condizioni normative, retributive, previdenziali ed assicurative conformi a quelle fissate dalle disposizioni legislative e dai contratti ed accordi collettivi di lavoro applicabili alla categoria e, in generale, da tutte le leggi e norme vigenti o emanate nel corso dell'appalto, sollevando l'Azienda da ogni responsabilità al riguardo.

L'Azienda si riserva, pertanto, il diritto di richiedere all'Impresa di esibire, in qualsiasi momento nel corso dell'appalto, la certificazione comprovante l'iscrizione del proprio personale a tutte le forme di assistenza e previdenza obbligatorie per legge.

Il mancato adempimento degli obblighi contributivi, previdenziali ed assicurativi, accertato dall'Azienda o ad essa segnalato dall'Ispettorato del lavoro, si configurerà come inadempienza dell'Impresa che potrà comportare la risoluzione del contratto. Trova comunque applicazione quanto disposto dall'art. 31 del D.Lgs. 50/2016.

Il personale addetto deve essere qualificato ed alle dipendenze e sotto l'esclusiva responsabilità dell'Impresa, che risponde direttamente del comportamento dei suoi dipendenti, delle inosservanze a quanto previsto nel presente capitolato e dei danni derivanti dell'Azienda ed a terzi imputabili ai dipendenti stessi.

I dipendenti dell'Impresa saranno obbligati a tenere un comportamento improntato alla massima educazione e correttezza, nei confronti sia del personale dell'azienda sia dell'utenza, ed agire occasione con diligenza professionale così come richiesto dal servizio.

Responsabile tecnico dell'esecuzione della fornitura:

L'impresa aggiudicataria è tenuta a comunicare alla Stazione Appaltante il nominativo del responsabile tecnico dell'esecuzione della fornitura che dovrà interfacciarsi con il RUP ed il DEC per tutte le comunicazioni relative alla fornitura oggetto del presente documento.

Polizza di assicurazione di Responsabilità Civile Terzi:

L'impresa aggiudicataria assume in proprio ogni responsabilità per qualsiasi danno causato a persone o beni, tanto dell'esecutore stesso quanto della stazione appaltante o di terzi, in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.

A fronte dell'obbligo di cui al precedente comma, l'esecutore dovrà aver stipulato una polizza assicurativa, a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo esecutore. In particolare, detta polizza tiene indenne la stazione appaltante, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori, nonché i terzi, per qualsiasi danno l'esecutore possa arrecare alla stazione appaltante, ai loro dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi, nell'esecuzione della prestazione (si rinvia all'art. 16 dello schema di contratto).

Art. 8 – COLLAUDO e VERIFICA DI CONFORMITA'

Il Direttore Generale di questa SA provvederà alla nomina del soggetto incaricato ad effettuare la verifica di conformità (organo di collaudo) con il provvedimento di aggiudicazione definitiva fra soggetti rientranti nell'organico dell'Azienda di specifica qualificazione professionale commisurata alla tipologia della prestazione oggetto del presente capitolato, alla sua complessità ed al relativo importo.

Il soggetto incaricato (a componente singola o plurima) provvede a tutte le attività analiticamente descritte nel presente articolo avvalendosi del supporto di professionisti specificatamente qualificati (nell'ipotesi di carenza nel proprio organico di soggetti in possesso dei necessari requisiti, l'incarico è affidato a soggetti esterni) al fine di assolvere correttamente alla verifica tecnico-funzionale delle installazioni effettuate.

Il soggetto incaricato agisce nel plenum della composizione, pertanto a ciascuna riunione ove viene effettuata l'attività connessa con le operazioni di collaudo dovranno essere presenti tutti i componenti e conseguentemente non sono ammessi membri in sostituzione dei membri effettivamente designati.

Il R.U.P. trasmette all'organo di collaudo tutta la documentazione necessaria quale copia del contratto ed eventuale ulteriore documentazione ritenuta necessaria.

Verifica di conformità lavori e TS:

Si rinvia a quanto previsto dall'art. 9 del CTP

Verifica di conformità in corso di esecuzione:

Successivamente alla data della verifica di conformità conclusiva con esito positivo verrà redatto verbale di avvio della fornitura.

La fornitura decorrerà dalla data di sottoscrizione del citato verbale di avvio.

Il DEC effettuerà le verifiche di conformità in corso di esecuzione sulla corretta e regolare esecuzione dei servizi post-collaudo e sulla corretta e regolare esecuzione della fornitura del materiale di consumo e dei reagenti.

Delle suddette verifiche verrà redatto specifico verbale e le stesse saranno condizione per la liquidazione delle fatture.

Art. 9 – CORRISPETTIVO, ONERI CONTRATTUALI E FATTURAZIONE

I prezzi offerti, indicati nei rispettivi moduli offerta, si intendono remunerativi di tutte le prestazioni ed oneri indicati nella documentazione di gara, con esclusione dell'IVA.

L'impresa aggiudicataria fatturerà gli importi inerenti la fornitura in oggetto come segue:

- determinazioni): fatturazione trimestrale del numero di determinazioni mensili effettuate x il prezzo unitario offerto;

- canone di noleggio fisso): fatturazione trimestrale posticipata, comprensiva dei servizi connessi e specificatamente disciplinate nel presente capitolato e nel CT.

Le fatture mensili posticipate dovranno riportare gli estremi dell'ordine contabile ed il numero di CIG. Le fatture dovranno essere di immediata comprensione e facilmente consultabili.

La liquidazione delle fatture resta comunque subordinata al rispetto integrale di tutte le condizioni contenute nel presente capitolato, di tutti gli atti di gara e del contratto.

Il termine di pagamento è fissato a 60 giorni dalla data di accertamento della regolarità della fornitura mediante il certificato di verifica di conformità/collaudato. In caso contrario il termine sopra indicato rimane sospeso a favore di questa SA fino alla rimozione totale dell'inadempimento. Agli effetti della liquidazione delle fatture l'inosservanza anche di una sola delle clausole previste dal presente capitolato sarà motivo d'interruzione dei termini di pagamento.

Le fatture devono riportare una descrizione della fornitura, il n. di CIG, il n. di ordine e dovranno essere trasmesse in forma elettronica secondo il formato di cui all'allegato A del D.M. n. 55/2013.

A tal fine si comunica che il Codice Univoco Ufficio al quale le fatture dovranno essere indirizzate è il seguente: UF9BEG.

Pertanto l'aggiudicatario avrà l'obbligo di dotarsi delle attrezzature informatiche idonee alla gestione dei nuovi adempimenti telematici.

Il mancato adeguamento da parte dell'impresa aggiudicataria alla normativa suindicata impedirà a questa Azienda il corretto e regolare pagamento della fatture; pertanto non saranno riconosciuti interessi di mora per ritardati pagamenti dovuti alla mancata emissione della fattura elettronica.

Inoltre si precisa che, ai sensi dell'art. 1, comma 629 lettera b) della L. 190/2014 (Legge di Stabilità 2015), tutte le fatture emesse nei confronti di questa Azienda dovranno evidenziare la seguente dicitura: *"l'IVA esposta in fattura deve essere versata all'Erario dal destinatario ai sensi dell'art. 17 ter DPR n.633/1972"*.

In caso di ritardo nei pagamenti troverà applicazione la vigente normativa in materia.

SICUREZZA SUL LAVORO

La Ditta aggiudicataria è soggetta alle disposizioni in materia di salute e sicurezza di lavoratori previste dal D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.

I rischi presenti nell'Azienda Ospedaliera e le principali azioni di prevenzione e protezione raccomandate sono dettagliati nel "Documento informativo destinato alle Ditte e ai Lavoratori autonomi affidatari di lavori" (scaricabile dal sito <http://www.ospedalimarchenord.it/> nella sezione "Bandi e avvisi di gara"), che fa parte integrante del presente capitolato ed i cui dati sono stati estratti dal "Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)" dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord". Il Documento contiene anche i nominativi e recapiti di tutte le figure aziendali coinvolte nella gestione della sicurezza e salute nei luoghi di lavoro.

Si ritiene che le informazioni riportate in questo documento, siano sufficienti alle Ditte per predisporre un'offerta che tenga in considerazione gli aspetti della sicurezza della fornitura/servizio richiesto.

La valutazione dei rischi interferenti, le misure previste per eliminarli/ridurli, la quantificazione dei costi della sicurezza, ed i nominativi del RUP e degli altri referenti della sicurezza sono riportati nel D.U.V.R.I. allegato alla documentazione di gara.

I costi della sicurezza connessi con l'oggetto della presente procedura di gara, propri della ditta appaltatrice, ritenuti congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche dei servizi offerti risultano **essere pari a € 1.000,00 (mille euro).**

Prima dell'avvio delle attività oggetto del presente capitolato speciale verrà effettuata una riunione di cooperazione e coordinamento, con la modalità esplicitate nel suddetto DVR.

Art. 10 - SUBAPPALTO

Si rinvia integralmente a quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 11 CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEL CREDITO

Ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 è espressamente vietata la cessione del contratto a pena di nullità.

L'Impresa aggiudicataria è direttamente responsabile della perfetta esecuzione dell'appalto.

Qualsiasi atto contrario fa sorgere in capo all'Azienda il diritto a risolvere il contratto con conseguente incameramento della cauzione definitiva, fatto salvo il risarcimento dei danni e delle spese sostenute.

Per quanto concerne la cessione dei crediti derivanti dal presente contratto si rinvia al comma 13 dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 12 - INADEMPIENZE E PENALI

Il RUP – su indicazione del DEC - si riserva l'insindacabile facoltà di applicare una penale in caso di mancato rispetto degli obblighi contrattuali assunti come segue:

- nell'ipotesi di ritardata consegna e/o dell'installazione delle TS ordinate, rispetto ai termini di cui all'art. 4 del presente capitolato speciale, sarà applicata una penale pari ad € 300,00 per ogni giorno naturale, consecutivo e continuo di ritardo; oltre al risarcimento dei danni e degli eventuali oneri sostenuti nelle more dell'attivazione del contratto;
- nell'ipotesi di consegna della TS ordinata senza preventivo accordo con il personale della UOC Ingegneria Clinica sarà applicata una penale pari ad € 2.000,00. In tale ipotesi il DEC si riserva comunque di non accettare la consegna della TS; questa circostanza non sospende i termini di consegna di cui all'art. 4 del presente capitolato speciale;
- **TS non corrispondenti a quanto specificatamente aggiudicato;** in tal caso la SA si riserva la facoltà di applicare immediatamente alla Ditta Aggiudicataria una penale pari a € 2.000,00, oltre ad un eventuale risarcimento danni;
- **Carenze documentali o di qualsiasi altra natura** che abbiano portato ad una verifica di conformità positiva **con riserva;** in tal caso, il costo a determinazione dovrà essere fatturato con una riduzione pari al 10% del prezzo unitario offerto, fino ad avvenuta comunicazione di risoluzione delle non conformità.
- laddove, nel corso della fornitura, si verificassero inadempimenti agli obblighi previsti a carico dell'impresa aggiudicataria dal presente capitolato speciale e/o dal CTP e/o dal contratto sottoscritto sarà applicata una penale, per ogni inadempimento riscontrato, il cui importo potrà variare, in relazione alla gravità dell'inadempimento, da un minimo pari allo 0,3 per mille ad un massimo pari al 1 per mille calcolato sull'intero importo contrattuale oggetto di contestazione.

L'importo massimo delle penali applicate non potrà comunque superare il 10% dell'intero importo contrattuale.

In caso di superamento di tale importo massimo questa Azienda procederà alla risoluzione del contratto.

Si rinvia al capitolato tecnico per i tempi di intervento e relative penali previste per il servizio di assistenza tecnica.

Art. 13 - RISOLUZIONE E RECESSO

L'Azienda risolverà il contratto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa) nei seguenti casi:

- subappalto non autorizzato;
- cessione del credito in violazione di quanto previsto dall'art. 106, comma 13 del D.Lgs. 50/2016;
- cessione del contratto;

- in caso di cessione d'azienda, di cessazione dell'attività, oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico della Ditta aggiudicataria;
- in caso di morte di qualcuno dei soci nelle ditte costituite in società di fatto o in nome collettivo o di uno dei soci accomandatari nelle società in accomandita e l'Azienda non ritenga di continuare il rapporto contrattuale con gli altri soci;
- violazione del patto di integrità;
- mancato adempimento agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- mancato superamento del periodo di prova di cui all'art. 12.2 del CT;
- l'impresa aggiudicataria si renda colpevole di frode e/o negligenza/grave inadempimento per mancato rispetto degli obblighi e delle condizioni previste nel contratto tali da giustificare l'immediata risoluzione del contratto (es. verifica di conformità con esito negativo, penali applicate in numero superiore a n.3; penale/i applicata/e per un importo complessivo superiore al 10% dell'importo contrattuale; ecc).

L'Azienda ha altresì la facoltà di risolvere il contratto, ai sensi dell'art. 1453 c.c., previa diffida scritta ad adempiere entro il termine di 15 giorni decorso inutilmente il quale il contratto si intende risolto di diritto, qualora:

- la ditta consegni prodotti difformi da quelli offerti in sede di gara ed aggiudicati;
- la Ditta sospenda l'esecuzione del contratto per motivi imputabili al fornitore medesimo;
- la Ditta non abbia consegnato o abbia consegnato in maniera incompleta la documentazione a corredo della fornitura;
- la Ditta rifiuti o trascuri di eseguire gli ordini impartiti dall'Azienda.

La risoluzione contrattuale è disposta secondo quanto previsto dall'art. 108 del D.Lgs. 50/2016.

In caso di risoluzione del contratto l'Azienda incamererà la cauzione a titolo di penale e di indennizzo, salvo il risarcimento del maggior danno, nessuno escluso, per l'affidamento a terzi della fornitura.

Nessun indennizzo è dovuto alla Ditta aggiudicataria inadempiente.

La risoluzione del contratto viene disposta con atto deliberativo del Direttore Generale del quale viene data comunicazione alla Ditta aggiudicataria. L'effetto della risoluzione non si estende alle prestazioni già eseguite.

In caso di risoluzione del contratto l'Azienda procederà ai sensi di quanto previsto dall'art. 110 del D.Lgs. 50/2016.

L'eventuale esecuzione in danno non esime la Ditta dalle responsabilità civili e penali in cui la stessa possa incorrere per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

Recesso

La stazione appaltante ha il diritto di recedere anticipatamente dal contratto in qualunque tempo e per qualsiasi motivo, in tutto o in parte, avvalendosi della facoltà consentita dall'articolo 1671 codice civile.

Per le modalità di esercizio del diritto di recesso si rinvia a quanto previsto dall'art. 109 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 14 – FORO COMPETENTE

Per ogni controversia non definibile in via amministrativa che dovesse insorgere fra le parti in relazione all'esecuzione degli obblighi contrattuali è competente il Foro di Pesaro.

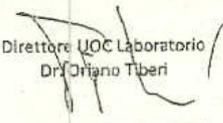
Art. 15 – RINVIO

Per tutto quanto non previsto dal presente CS si rinvia alla documentazione di gara, al D.Lgs. 50/2016, al DPR 207/2010 (se ed in quanto applicabile) ed a tutta la normativa vigente in materia purché applicabile.

ALLEGATO N. 2

NUMERO ANALIZZATORI

ANALIZZATORE	URBINO	PERGOLA	SASSOCORVARO	CAGLI	FOSSOMBRONE	TOSSICOLOGICO	TOTALE
EMATOLOGIA	3	2	1	1	1	1	9
VIROLOGIA	2						2
COAGULAZIONE	2	1	1	1	1		6
TOTALE	7	3	2	2	2	1	17


 Direttore UOC Laboratorio
 Dr. Oriano Tiberi

ALLEGATO 2 - A - VIROLOGIA								
soft.	prestazione	Scale		Controlli interno di Correttezza			CQJ	TOTALE DETERMINAZIONI
		HUB	SPOKE	n° strum.	n° determ.	n° sottute / erro		
I								
	VITAMINA D*	11.066		1	3	304	912	11.978
I	TOTALE	11.066						11.978
tot								
T	VIRUS ROSOLIA ANTICORPI IgG	2.396		1	3	166	468	2.864
T	VIRUS ROSOLIA ANTICORPI IgM	2.396		1	3	166	468	2.864
T	TOXOPLASMA ANTICORPI IgG	9.030		1	3	156	468	9.498
T	TOXOPLASMA ANTICORPI IgM	9.030		1	3	156	468	9.498
T	VIRUS CITOMEGALOVIRUS ANTICORPI IgG	3.778		1	3	166	468	4.246
T	VIRUS CITOMEGALOVIRUS ANTICORPI IgM	3.768		1	3	166	468	4.236
tot	TORC	30.398					2.898	33.296
V	VIRUS EPATITE A [HAV] ANTICORPI							
V	VIRUS EPATITE A [HAV] ANTICORPI IgM	283		1	2	304	608	891
V	VIRUS EPATITE B [HBV] ANTICORPI HBcAg*	1.168		1	3	304	912	2.078
V	VIRUS EPATITE B [HBV] ANTICORPI HBcAg IgM	177		1	3	304	912	1.089
V	VIRUS EPATITE B [HBV] ANTICORPI Hbe	322		1	2	304	608	930
V	VIRUS EPATITE B [HBV] ANTICORPI HBsAg*	1.696		1	3	304	912	2.608
V	VIRUS EPATITE B [HBV] ANTIGENE HBsAg*	7.000		1	4	304	1216	8.216
V	VIRUS EPATITE B [HBV] ANTIGENE HBeAg	383		1	2	304	608	961
V	VIRUS EPATITE C [HCV] ANTICORPI*	4.244		1	3	304	912	5.156
V	VIRUS HIV 1-2 ANTICORPI E ANTIGENE P24*	3.873		1	3	304	912	4.685
tot	VIROLOGIA	18.914					7.600	26.514

Le determinazioni contrassegnate con asterisco (*) dovranno essere caricate in modalità identica e speculare su tutta la strumentazione offerta

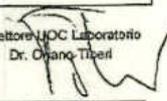
Direttore UQC Laboratorio
Dr. Oriano Tiberi

ALLEGATO 2 - B EMATOLOGIA

sett.	prestazione	Sede			Controllo interno di Qualità				TOTALE DETERMINAZIONI
		HUB	SPOKE	UOSD	n° strum.	n° determ.	n° seduta / anno	CQI	
	EMATOLOGIA								
E	EMOCROMO COMPLETO*	141.532			8	4	365	11680	153.212
E	EMOCROMO COMPLETO								
E	RETICOCITI	1.196			2	3	304	1824	3.020
tot	EMATOLOGIA	142.728						13.504	166.232
	EMATOLOGIA	142.728						13.504	166.232

le determinazioni contrassegnate con asterisco (*) dovranno essere caricate in modalità identica e speculari su tutta la strumentazione offerta

Direttore UOC Laboratorio
Dr. Oriano Tiberti



ALLEGATO 2 - C COAGULAZIONE

sett.	prestazione	Sede		Controllo interno di Qualità			CQI	TOTALE DETERMINAZIONI
		HUB	SPOKE	n° strum.	n° determ.	n° esecute / zero		
	COAGULAZIONE							
CO	ANTITROMBINA III FUNZIONALE*	2.853		6	2	365	3650	6.503
CO	D-DIMERO*	5.867		6	2	365	4380	10.247
CO	FIBRINOGENO*	5.872		6	2	365	4380	10.252
CO	TEMPO DI PROTROMBINA (PT)*	70.408		6	2	365	4380	82.798
CO	TEMPO DI TROMBOPLASTINA PARZIALE (PTT)*	28.103		6	2	365	4380	32.483
tot	COAGULAZIONE	121.103					21.170	142.273

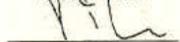
Le determinazioni contrassegnate con asterisco (*) dovranno essere caricate in modalità identica e speculari su tutta la strumentazione offerta

Direttore UOC Laboratorio
Dr. Gianni Tiberi

ALLEGATO 2 - 4 - TEST OPZIONALI

sett.	prestazione	Sede		Controllo interno di Qualità			TOTALE DETERMINAZIONI	costo massimo a determinazione
		HUB	n° strum.	n° determ.	n° sadute /anno	CQI		
CC	ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME (ACE)							
CC	ZINCO [S]							
CC	RAME [S/U]							
I	ALDOSTERONE [S/U]							
I	ANTIGENE POLIPEPTIDICO TISSUTALE (TPA)							
I	ENOLASI NEURONESPECIFICA (NSE)							
I	RENINA [P]							
I	ORMONEANTIMULLERIANO/S							
	VIRUS ROSOLIA ANTICORPI IgG TEST DI AVIDITA'							
	TOXOPLASMA ANTICORPI IgG TEST DI AVIDITA'							
	VIRUS CITOMEGALOVIRUS ANTICORPI IgG TEST DI AVIDITA'							
V	VIRUS EPSTEIN BARR [EBV] ANTICORPI EBNA	158	1	2	66	312	470	
V	VIRUS EPSTEIN BARR [EBV] ANTICORPI VCA IgM	734	1	2	156	312	1.046	
V	VIRUS EPSTEIN BARR [EBV] ANTICORPI VCA IgG	285	1	2	66	312	597	
V	TREPONEMA PALLIDUM ANTICORPI SCREENING							
T	CALCITONINA							
T	PROCALCITONINA					10		
	totale							

Dirttore UOC laboratorio
Dr. Oriano Tiberti





REGIONE MARCHE

Numero 207/AORMNDGEN

Data 15/03/2017

DETERMINA N. 207/AORMNDGEN DEL 15/03/2017

determina n. 119/DG del 17/02/2017 di indizione della procedura aperta per l'affidamento della fornitura in service di un sistema diagnostico completo per Laboratorio Analisi. Integrazione.

PUBBLICAZIONE:

dal 15/03/2017 al 29/03/2017

ESECUTIVITA':

- La Determina è stata dichiarata immediatamente esecutiva il 15/03/2017
- La Determina è esecutiva il _____ (dopo il 10° giorno della pubblicazione)

Determina pubblicata sulla Extranet SI NO

Certificato di pubblicazione

Si attesta che del presente atto è stata disposta la pubblicazione all'Albo Pretorio in data odierna, per quindici giorni consecutivi.

15/03/2017

IL FUNZIONARIO INCARICATO

L. Fedele Livia Fedele

Collegio Sindacale: inviata con nota del _____

Atto soggetto al controllo della Regione: SI NO

Inviato con nota n. _____ del _____