



SERVIZIO PROVVEDITORATO-ECONOMATO

Direttore: Dr. Patrizio Muraro tel. 0442-632668

Sezione gare e contratti

Tel. 0442*632239-632993 Fax 0442-26372 e-mail areacontratti.leg@aulsslegnago.it

Protocollo n. **47558**

Legnago, **13 OTTOBRE 2008**

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER
L'ESECUZIONE DI ESAMI DI LABORATORIO**

Cod. CIG NN.

**02150909DF;0215094D2B;0215097FA4;0215100222;02151088BA;021511702A;
0215121376;02151256C2;0215127868;0215129AOE;0215132C87;0215135F00;
021513817E;0215140324;0215144670;02151478E9;0215151C35;0215154EAE.**

Deliberazione nr. 465 del 11.12.2008

Documentazione per il sito internet www.aulsslegnago.it:

Capitolato Speciale con allegati:

- 1. Disciplinare di gara con allegati:
mod. A - B -C -D per le dichiarazioni da presentare
mod. E per l'offerta da presentare
- 2. Documento Unico di Valutazione dei rischi interferenze (D.U.V.R.I)

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

**CAPITOLATO SPECIALE
 PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER L'ESECUZIONE
 DEGLI ESAMI DI LABORATORIO**

INDICE:

pag.

Art. 1 - Oggetto del contratto.....	3
ART. 1 – bis	5
Costi della sicurezza per rischi interferenze	5
Documento unico di valutazione dei rischi interferenze (D.U.V.R.I.)	5
ART. 1 – ter – Sopralluogo.....	5
Art. 2 - Quantità e Caratteristiche tecniche	6
Art. 3 - Periodo contrattuale - Proroga tecnica.....	23
Art. 4 - Cauzione definitiva.....	23
Art. 5 - Esecuzione del contratto	24
Art. 6 - Verifiche quantitative e di qualità nell'esecuzione del contratto	26
Art. 7 – Prezzo e revisione prezzi	27
Art. 8 - Modalità di fatturazione e pagamento.....	27
Art. 9 - Personale dipendente e osservanza della legislazione sul lavoro	28
Art. 10 - Penali.....	28
Art. 11 - Domicilio dell'appaltatore e comunicazioni.....	30
Art. 12 - Cessione del contratto e subappalto	30
Art. 13 – Stipulazione del contratto e spese contrattuali.....	30
Art. 14 - Risoluzione del contratto.....	30
Art. 15 - Recesso unilaterale.....	31
Art. 16 - Trattamento dati personali	31
Art. 17 - Foro competente	31
Art. 18 - Rinvio	31
ALLEGATO 1 – al Capitolato Speciale - DISCIPLINARE DI GARA.....	32
Mod. Allegato D al Disciplinare per DICHIARAZIONE SUL POSSESSO DEI REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA	50
Mod. Allegato A al Disciplinare PER DICHIARAZIONE SUL POSSESSO DEI REQUISITI DI ORDINE GENERALE E DI IDONEITA' PROFESSIONALE.....	51
Mod. Allegato B al Disciplinare PER DICHIARAZIONE SUL POSSESSO DEI REQUISITI SOGGETTIVI ART. 38, COMMA 1 – LETTERE B) E C) D.lgs. 163/06	54
Mod. Allegato C al Disciplinare PER DICHIARAZIONE DA EFFETTUARSI NEL CASO DI ASSOCIAZIONI DI IMPRESE O CONSORZIO ORDINARIO O GEIE NON ANCORA COSTITUITI.....	55
Mod. Allegato E al Disciplinare - OFFERTA ECONOMICA	56
ALLEGATO 2 – al Capitolato Speciale - D.U.V.R.I.	57

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
 - generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

PREMESSA

Con deliberazione n. 465 del 11.09.2008 il Direttore Generale dell'Ulss n.21 ha disposto di procedere, mediante procedura aperta, all'aggiudicazione della fornitura di sistemi analitici completi per l'esecuzione degli esami di laboratorio per un periodo di cinque anni.

La fornitura dovrà avvenire secondo le norme previste dal seguente Capitolato Speciale d'Appalto. La procedura e le modalità di partecipazione sono indicate nell'allegato Disciplinare di gara (ALLEGATO 1).

Art. 1 - Oggetto del contratto

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura suddivisa in n. 18 lotti relativi ai sottosegnati sistemi analitici, indicati di seguito unitamente al totale quinquennale, a base d'asta e alla quota prefissata quinquennale per i costi inerenti la prevenzione dei rischi interferenze:

LOTTO	IMPORTO QUINQUENNALE BASE D'ASTA PER LOTTO I.V.A. esclusa	+ QUOTA PREFISSATA QUINQUENNALE COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFERENZE I.V.A. esclusa	Cauzione provvisoria 2% (calcolato su totale lotto (BASE D'ASTA + + QUOTA PREFISSATA INTERFERENZE)	Codice CIG	Importo contributo AVCP Calcolato su totale lotto (BASE D'ASTA + QUOTA PREFISSATA INTERFERENZE)
LOTTO 1 - EMOGASANALISI/EQUILIBRIO ACIDO-BASE	€ 500.125,00	€ 1.937,00	€ 10.042,00	02150909DF	€ 40,00
LOTTO 2 - POINT OF CARE	€ 921.930,00	€ 737,00	€ 18.454,00	0215094D2B	€ 40,00
LOTTO 3 - ALLERGOLOGIA - IMMUNOPATOLOGIA	€ 841.015,00	€ 737,00	€ 16.836,00	0215097FA4	€ 40,00
LOTTO 4 - BITEST	€ 104.500,00	€ 737,00	€ 2.105,00	0215100222	NON DOVUTO
LOTTO 5 - ELEVATA AUTOMAZIONE PER LE MISURE DI CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA, PROTEINE SPECIFICHE, BIOMARCATORI CARDIACI, DROGHE D'ABUSO E FARMACI	€ 3.981.070,00	€ 3.317,00	€ 79.688,00	02151088BA	€ 70,00
LOTTO 6 - ANALITI VARI	€ 571.940,00	€ 737,00	€ 11.454,00	021511702A	€ 40,00
LOTTO 7- EMOCOAGULAZIONE	€ 678.565,00	€ 837,00	€ 13.589,00	0215121376	€ 40,00
LOTTO 8 ESAME EMOCROMOCITOMETRICO	€ 628.500,00	€ 837,00	€ 12.587,00	02151256C2	€ 40,00
LOTTO 9 - FRAZIONI EMOGLOBINICHE	€ 222.800,00	€ 737,00	€ 4.471,00	0215127868	€ 20,00
LOTTO 10 - VELOCITA' DI ERITROSEDIMENTAZIONE	€ 61.700,00	€ 837,00	€ 1.251,00	0215129A0E	NON DOVUTO
LOTTO 11 - ELETTROFORESI CAPILLARE	€ 279.160,00	€ 837,00	€ 5.600,00	0215132C87	€ 20,00
LOTTO 12 - IMMUNONEFELOMETRIA	€ 139.875,00	€ 737,00	€ 2.813,00	0215135F00	NON DOVUTO
LOTTO 13 - URINANALISI CON ANALISI AUTOMATICA DEL SEDIMENTO	€ 395.000,00	€ 837,00	€ 7.917,00	021513817E	€ 20,00

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

LOTTO 14 - EMOCOLTURE	€ 174.750,00	€ 787,00	€ 3.511,00	0215140324	€ 20,00
LOTTO 15 - IDENTIFICAZIONE MICROBIOLOGICA	€ 247.750,00	€ 787,00	€ 4.971,00	0215144670	€ 20,00
LOTTO 16 - SIEROLOGIA	€ 895.320,00	€ 737,00	€ 17.922,00	02151478E9	€ 40,00
LOTTO 17 - ANTICORPI IN IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA (IFI)	€ 92.830,00	€ 687,00	€ 1.871,00	0215151C35	NON DOVUTO
LOTTO 18 - Semina automatica unicolture con determinazione PAR test	€ 38.220,00	€ 687,00	€ 779,00	0215154EAE	NON DOVUTO

L'importo complessivo posto a base d'asta, per singolo lotto, non dovrà essere superato, pena l'esclusione dalla gara.

Ogni lotto si intende comprensivo di:

- **Fornitura in noleggio con consegna, installazione, collaudo e collegamento/ interfacciamento** (dove richiesto), di strumentazioni con le caratteristiche precisate all'art. 2 del presente Capitolato. La fornitura dovrà comprendere anche i manuali d'uso in lingua italiana.
- **Fornitura di reagenti, calibratori, controlli e di tutti i materiali di consumo, compresi quelli inerenti la stampa (carta, cartucce, ecc.) e quant'altro necessario** per l'effettuazione degli esami previsti.
- **Servizio di assistenza tecnica e manutenzione**, che si intende a totale carico delle Ditte aggiudicatrici, comprendente:
 - Assistenza tecnica sulle attrezzature che dovrà avvenire tempestivamente e comunque non oltre 24/48 ore dalla chiamata, o entro i migliori termini proposti dalla ditta, con la fornitura, se necessario, di sistemi di continuità;
 - Manutenzione ordinaria e straordinaria comprensiva anche dei pezzi di ricambio da effettuare su apposito programma di intervento periodico proposto dalla ditta nonché di aggiornamenti e nuove release di programma.
- **Addestramento del personale addetto** che dovrà avvenire entro i termini previsti per il collaudo, salve diverse determinazioni del Direttore del Servizio di Laboratorio per esigenze organizzative. Dovrà essere garantita la formazione anche del personale di nuovo inserimento nel corso della fornitura e nel caso di aggiornamenti del sistema. L'addestramento in parola dovrà essere effettuato da personale qualificato e la qualificazione del personale addestrato dovrà essere certificata dalla Ditta.
- **Aggiornamento tecnologico.** Le ditte dovranno garantire, alle condizioni di aggiudicazione, l'eventuale prodotto e/o apparecchiatura tecnicamente più avanzato/a che dovesse rendersi disponibile anche dopo l'aggiudicazione e nel corso della fornitura, su richiesta del Servizio di Laboratorio e autorizzazione del Servizio Provveditorato-Economato. Qualora trattasi di aggiornamenti al software e/o all'apparecchiatura, gli stessi dovranno essere garantiti con conseguente preparazione degli operatori come sopra.
- **Ritiro della strumentazione** a carico dell'azienda aggiudicataria, una volta terminato il contratto.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
 - generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

ART. 1 - bis

Costi della sicurezza per rischi interferenze

Al sensi della Legge n. 123/2007 e del D.lgs. n. 81/2008 e secondo le indicazioni fornite dall'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture con Determinazione del 5.03.2008 n. 3, la parte del corrispettivo del contratto riservato alla copertura dei costi per la sicurezza, relativi alle misure preventive e protettive necessarie ad eliminare o ridurre al minimo i rischi di interferenza e che l'appaltatore dovrà sostenere in osservanza delle norme in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori, è contenuta in apposito Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenze (D.U.V.R.I.), fornito ai concorrenti dall'amministrazione e allegato (ALLEGATO 2) al presente capitolato.

Tale corrispettivo, relativo agli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ai sensi del comma 3ter del citato art. 86, è esposto nella tabella soprariportata, per singolo lotto, accanto al base d'asta.

Documento unico di valutazione dei rischi interferenze (D.U.V.R.I.)

In applicazione all'art. 7, comma 3, del D.lgs. n. 626/94, così come modificato dalla Legge n° 123/2007, questa Azienda ULSS ha provveduto a redigere il citato D.U.V.R.I., che costituisce documento avente valore contrattuale. Il D.U.V.R.I. potrà essere modificato e/o integrato ad opera dell'Amministrazione in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo che incidano sulle modalità realizzative. Tale documento potrà, altresì, essere integrato su proposta della Ditta Aggiudicataria da formularsi entro trenta giorni dall'aggiudicazione e, in ogni caso, prima dell'avvio dell'esecuzione del contratto, subordinatamente alla valutazione dell'Amministrazione.

ART. 1 - ter - Sopralluogo

Le ditte interessate dovranno eseguire un sopralluogo obbligatorio, nella persona del Legale Rappresentante o suo incaricato munito di apposita delega, presso i locali dove dovranno essere collocati i sistemi analitici, al fine di verificare ogni circostanza che possa influire sull'installazione e la messa in funzione degli strumenti. Il sopralluogo dovrà avvenire nei modi e nei tempi fissati nel Disciplinare di gara.

Al termine di tale sopralluogo sarà rilasciato un attestato che la ditta dovrà presentare tra i documenti di gara con le modalità indicate nel disciplinare di gara.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Art. 2 - Quantità e Caratteristiche tecniche

QUANTITA' - TIPOLOGIE

I quantitativi quinquennali dei sistemi analitici oggetto del presente capitolato sono i seguenti:

LOTTO 1 - EMOGASANALISI/EQUILIBRIO ACIDO-BASE		
SEDE UNITA' OPERATIVE DELLA SEDE DI LEGNAGO	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LABORATORIO	Emogasanalisi (pH, pO2, pCO2, Hb/Hct) con co-ossimetria, sodio, potassio, cloro, glucosio, calcio ionizzato, lattato	5.000
RIANIMAZIONE	Emogasanalisi (pH, pO2, pCO2, Hb/Hct) con co-ossimetria, sodio, potassio, cloro, glucosio, calcio ionizzato, lattato	10.000
TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA	Emogasanalisi (pH, pO2, pCO2, Hb/Hct), sodio, potassio	16.000
EMODIALISI	Emogasanalisi (pH, pO2, pCO2, Hb/Hct), sodio, potassio, cloro, glucosio, calcio ionizzato	30.000
PNEUMOLOGIA	Emogasanalisi (pH, pO2, pCO2, Hb/Hct) con co-ossimetria, sodio, potassio	17.500
OSTETRICIA	pH, pO2, pCO2 su sangue del funicolo ombelicale	5.000

LOTTO 2 - POINT OF CARE		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
ESAME EMOCROMOCITOMETRICO		
BOVOLONE	Emoglobina, ematocrito, leucociti con conta differenziale di minima o abbozzata, piastrine	15.000
ZEVIO	Emoglobina, ematocrito, leucociti con conta differenziale di minima o abbozzata, piastrine	5.000
PARAMETRI VITALI		
BOVOLONE	PH, Po2, Pco2 con parametri derivati e Lattato	2.500
	Sodio, Potassio, Cloro, Glucosio, Urea	17.500
ZEVIO	PH, Po2, Pco2 con parametri derivati e Lattato	2.000
	Sodio, Potassio, Cloro, Glucosio, Urea	5.000
BIOMARCATORI CARDIACI		
BOVOLONE	Troponina cardiaca	8.000
	Mioglobina	5.000
ZEVIO	Troponina cardiaca	4.000
	Mioglobina	2.500
COAGULAZIONE		
BOVOLONE	D-dimero	1.500
	PT-INR	7.500
	APTT	1.000
ZEVIO	D-dimero	1.000
	PT-INR	2.000
	APTT	1.000
BIOCHIMICA CLINICA		
BOVOLONE	Alanina aminotransferasi (ALT)	6.000
	Aspartato aminotransferasi (AST)	6.000
	Amilasi	4.000
	Creatinina	6.250
	Calcio totale o ionizzato	1.000
ZEVIO	Alanina Aminotransferasi (ALT)	2.000
	Aspartato Aminotransferasi (AST)	2.000
	Amilasi	2.000

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

	Creatinina	2.000
	Calcio totale o ionizzato	1.000
ESAME URINE		
BOVOLONE	Peso specifico, pH, proteine, sangue/emoglobina, glucosio	7.000
ZEVIO	Peso specifico, pH, proteine, sangue/emoglobina, glucosio	3.000
SISTEMA DI COLLEGAMENTO INFORMATICO IN RETE		
Sistema di collegamento informatico in rete per la gestione dei dati e risultati e refertazione delle analisi eseguite nelle sedi di Bovolone, Zevio:		
Deve essere compreso un sistema di supervisione e controllo, incluso il monitoraggio di performance e QC, presso il laboratorio centrale. Il sistema deve essere predisposto per il collegamento con il Sistema Informatico del Laboratorio LIS in uso (TD Synergy - Siemens).		

LOTTO 3 - ALLERGOLOGIA - IMMUNOPATOLOGIA		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO	IgE SPECIFICHE	
	Inalanti	45.000
	Alimenti	80.000
	Farmaci, professionali e veleno d'imenotteri	1.000
	TEST DI SCREENING MULTIALLERGENICO PER ADULTI E BAMBINI	5.000
	IgE TOTALI	5.000
	ANTICORPI ANTI-CARDIOLIPINA IgG	4.000
	ANTICORPI ANTI-CARDIOLIPINA I IgM	4.000
	ANTICORPI ANTI-BETA2 GLICOPROTEINA I IgG	4.000
	ANTICORPI ANTI-BETA2 GLICOPROTEINA I IgM	4.000
	ANTICORPI ANTI- TIREOPEROSSIDASI (TPO)	14.000
	ANTICORPI ANTI-TRANSGLUTAMINASI IgA	7.500

LOTTO 4 - BITEST		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO	PAPP-A	5.000
	HCG LIBERO	5.000

LOTTO 5 - ELEVATA AUTOMAZIONE PER LE MISURE DI CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA, PROTEINE SPECIFICHE, BIOMARCATORI CARDIACI, DROGHE D'ABUSO E FARMACI		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO	ACIDO URICO (S/P e U)	190.000
	ACIDO VALPROICO	2.500
	ALBUMINA	65.000
	ALP	100.000
	ALT	415.000
	AMFETAMINE (U)	32.500
	AMILASI (S/P e U)	95.000
	AMMONIO	7.500
	ASLO	18.000
	AST	395.000
	BENZODIAZEPINE (U)	500
	BILIRUBINA DIRETTA	30.000
	BILIRUBINA TOTALE	240.000
	CALCIO (S/P e U)	120.000
	CANNABINOIDI (U)	55.000

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante - generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

CARBAMAZEPINA	2.500
CICLOSPORINA A	2.000
CLORO (S/P e U)	410.000
COCAINA (U)	55.000
COLINESTERASI	46.000
COLESTEROLO TOT	305.000
COLESTEROLO HDL (metodo diretto)	250.000
COLESTEROLO LDL (metodo diretto)	5.000
CPK	135.000
CREATININA (S/P e U)	610.000
COMPLEMENTO FRAZIONE 3	15.000
COMPLEMENTO FRAZIONE 4	15.000
DIGOSSINA	24.000
ETANOLO (P e U)	32.000
FATTORE REUMATOIDE	24.000
FENINTOINA	1.250
FENOBARBITAL	2.500
FERRO	125.000
FOSFORO (S/P e U)	75.000
GGT	245.000
GLUCOSIO (S/P e U)	595.000
Ig A	20.000
Ig G	20.000
Ig M	20.000
LDH	110.000
LATTATO	5.000
LIPASI	50.000
MAGNESIO (S/P e U)	30.000
MICROALBUMINA	15.000
OPPIACEI (U)	55.000
POTASSIO (S/P e U)	495.000
PROTEINA C REATTIVA ultrasensibile	130.000
PROTEINE TOTALI (S/P)	210.000
PROTEINE (U e LCR)	8.500
SODIO (S/P e U)	475.000
TEOFILLINA	1.200
TRANSFERRINA	35.000
TRIGLICERIDI	290.000
UREA (S/P e U)	475.000
ALFA FETOPROTEINA	19.000
CA 125	17.500
CA 15.3	17.500
CA 19.9	22.500
CEA	38.000
ESTRADIOLO	12.000
FERRITINA	90.000
FOLATI	25.000
FT3	50.000
FT4	85.000
FSH	15.000
LH	13.500
MIOGLOBINA	38.000
PROGESTERONE	11.000
HCG	30.000
PROLATTINA	20.000
PSA TOTALE	80.000
PSA LIBERO (o equivalente)	25.000
TSH	125.000

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Servizio Provveditorato-Economato

	TROPONINA	52.500
	CK-MB MASSA	8.000
	PEPTIDE O PROPEPTIDE NATRIURETICO TIPO B	5.000
	VIT. B12	15.000

LOTTO 6 - ANALITI VARI		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO	ACTH	2.000
	CORTISOLO (SIERO O URINE)	5.500
	PTH	12.500
	TESTOSTERONE TOTALE	4.500
	C PEPTIDE	5.000
	INSULINA	15.000
	DHEA Solfato	3.000
	ERITROPOIETINA	2.000
	MARCATORE DI RIASSORBIMENTO OSSEO	2.000
	OMOCISTEINA	8.000
	TIREOGLOBULINA	3.000
	ANTI-TIREOGLOBULINA	6.000
	BETA 2 MICROGLOBULINA	14.000
	RENINA	6.500
	ALDOSTERONE	6.500

LOTTO 7 - EMOCOAGULAZIONE		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO	PT CON TROMBOPLASTINA RICOMBINANTE	395.000
	APTT	155.000
	FIBRINOGENO METODO CLAUSS	160.000
	ANTITROMBINA METODO CROMOGENICO	22.500
	D-DIMERO	30.000
	PROTEINA C METODO CROMOGENICO	5.000
	FATTORE VIII	1.250
	FATTORE VII	500
	FATTORE X	500
	FATTORE IX	500
	FATTORE XI	500
	FATTORE XII	500
	FATTORE II	500
	FATTORE V	500
	TEMPO DI TROMBINA	500

LOTTO 8 - ESAME EMOCROMOCITOMETRICO		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO	ESAME EMOCROMOCITOMETRICO	700.000
	RETICOCOCITI	30.000

LOTTO 9 - FRAZIONI EMOGLOBINICHE		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO	EMOGLOBINA A1c	85.000
	EMOGLOBINA A2	2.500
	EMOGLOBINA F	2.500

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Sede legale: 37045 LEGNAGO (VR) - Via Gianella, 1 - Tel. 0442-632111 - Fax 0442-26372 -
Codice Fiscale 02574230237 - <http://www.aulsslegnago.it>
Procedura aperta sistemi di laboratorio

LOTTO 10 - VELOCITA' DI ERITROSEDIMENTAZIONE		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO	VES	235.000

LOTTO 11 - ELETTROFORESI CAPILLARE		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO	ELETTROFORESI SIERO	130.000
	ELETTROFORESI URINE	7.500
	TIPIZZAZIONE SU SIERO	2.500
	TIPIZZAZIONE SU URINE (Bence-Jones)	1.750
	CDT (TRANSFERRINA DESIALATA)	2.250

LOTTO 12 - IMMUNONEFELOMETRIA		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO		
	Catene leggere KAPPA libere urinarie	4.500
	Catene leggere LAMBDA libere urinarie	4.500
	Alfa-1-Microglobulina urinaria	1.500
	Lipoproteina (a) sierica	1.500
	Cistatina C sierica	6.000
	anti DNAsi B	2.000
	IgG liquorali	750
	Catene KAPPA sieriche	1.500
	Catene LAMBDA sieriche	1.500
	Aptoglobina sierica	1.500
	Apolipoproteina A sierica	3.000
	Apolipoproteina B sierica	3.000

LOTTO 13 - URINANALISI CON ANALISI AUTOMATICA DEL SEDIMENTO		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	QUANTITA' QUINQUENNALI
LEGNAGO	Analisi URINE in routine	365.000

LOTTO 14 - EMOCOLTURE		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO	Fornitura di terreni e materiale vario per ricerca di batteri aerobi ed anaerobi con utilizzo di strumentazione su sangue (emoculture) e liquidi vari	
	BATTERI AEROBI	13.500
	BATTERI AEROBI (USO PEDIATRICO)	500
	BATTERI ANAEROBI	11.500
	MICOBATTERI	3.000

LOTTO 15 - IDENTIFICAZIONE MICROBIOLOGICA		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	QUANTITA' QUINQUENNALI
	identificazione microbiologica (batteri aerobi , anaerobi , miceti) , antibiogrammi e antimicogrammi	
LEGNAGO	ANTIBIOGRAMMI PER GRAM NEGATIVI	17.500
	ANTIBIOGRAMMI PER PSEUDOMONAS	1.500
	ANTIBIOGRAMMI PER GRAM POSITIVI	3.500

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante - generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

	ANTIBIOGRAMMI PER STREPTOCOCCI	1.500
	ANTIBIOGRAMMI PER MICETI	1.250
	IDENTIFICAZIONE PER GRAM NEGATIVI	10.000
	IDENTIFICAZIONE PER GRAM POSITIVI	3.500

LOTTO 16 - SIEROLOGIA		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO	TOXOPLASMA ANTICORPI IgG	26.500
	TOXOPLASMA ANTICORPI IgM	26.500
	VIRUS ROSOLIA ANTICORPI IgG	12.500
	VIRUS ROSOLIA ANTICORPI IgM	12.500
	CITOMEGALOVIRUS ANTICORPI IgG	12.500
	CITOMEGALOVIRUS ANTICORPI IgM	12.500
	HERPES VIRUS TIPO 1 E 2 ANTICORPI IgG	5.000
	HERPES VIRUS TIPO 1 E 2 ANTICORPI IgM	5.000
	VIRUS EPSTEIN BAR ANTICORPI (VCA) IgG	6.000
	VIRUS EPSTEIN BAR ANTICORPI (VCA) IgM	6.000
	VIRUS INFLUENZA A ANTICORPI IgG	2.000
	VIRUS INFLUENZA A ANTICORPI IgM	2.000
	VIRUS INFLUENZA B ANTICORPI IgG	2.000
	VIRUS INFLUENZA B ANTICORPI IgM	2.000
	VIRUS MORBILLO ANTICORPI IgG	1.000
	VIRUS MORBILLO ANTICORPI IgM	1.000
	VIRUS VARICELLA-ZOOSTER ANTICORPI IgG	2.000
	VIRUS VARICELLA-ZOOSTER ANTICORPI IgM	2.000
	VIRUS PAROTITE ANTICORPI IgG	1.000
	VIRUS PAROTITE ANTICORPI IgM	1.000
	PARVOVIRUS B19 ANTICORPI IgG	1.500
	PARVOVIRUS B19 ANTICORPI IgM	1.500
	CHLAMYDIA PNEUMONIAE ANTICORPI IgG	2.000
	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG	1.500
	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgM	1.500
	ADENOVIRUS IgG	1.500
	ADENOVIRUS IgM	1.500
	ANTI-HAV TOTALE (IgG+IgM)	1.250
	ANTI-HAV (IgM)	1.500
	ANTI-HBc (IgG) CORE	8.500
	ANTI-HBc (IgM) CORE-M	8.500
	ANTI-Hbe	8.500
	TITOLO ANTI-HBs	10.000
	HBe Ag	9.000
	HbsAg	50.000
	ANTI-HCV	51.500
	ANTI-HDV (IgM)	400
	ANTI-HIV	16.500
	ANTI-TREPONEMA PALLIDUM (IgG)	53.000
	ANTI-TREPONEMA PALLIDUM (IgM)	53.000

LOTTO 17 - ANTICORPI IN IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA (IFI)		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO	ANTICORPI ANTI NUCLEO (ANA)	15.000
	ANTICORPI ANTI DNA NATIVO (n-DNA)	1.500
	ANTICORPI ANTI MUSCOLO LISCIO (ASMA)	2.500
	ANTICORPI ANTI MITOCONDRI (AMA)	2.500
	ANTICORPI ANTI CITOPLASMA DEI NEUTROFILI (c-	2.000

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante - generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

	ANCA)	
	ANTICORPI ANTI ENDOMISIO (AEA)	500

LOTTO 18 - Semina automatica urinocolture con determinazione PAR test		
SEDE	TIPOLOGIA DI ESAME	NUMERO DI DETERMINAZIONI QUINQUENNALI
LEGNAGO	PAR TEST	40.000

Le quantità suddette potranno variare in più o in meno entro il limite massimo del 20% (venti per cento) ad insindacabile giudizio dell'U.L.S.S senza che per ciò il fornitore abbia a pretendere variazioni di prezzo o indennizzi di sorta. Le quantità in parola potranno venire ulteriormente ridotte o modificate, rispetto all'oscillazione sopra indicata, nel caso di insufficiente disponibilità finanziaria conseguente a manovre di contenimento della spesa sanitaria operate dallo Stato o dalla Regione Veneto o di modifiche organizzative o nell'ambito territoriale di competenza dell'A.U.L.S.S., senza che per ciò il fornitore abbia a pretendere variazioni di prezzo o indennizzi di sorta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le caratteristiche generali relative ai sistemi analitici COMUNI a tutti i lotti oggetto della presente gara sono le seguenti:

- La ditta fornitrice dovrà garantire prodotti e servizi coerenti alle necessità del percorso ISO, considerato che l'U.O.C. di Laboratorio Analisi è certificata.
- Le strumentazioni offerte dovranno essere nuove e di ultima generazione complete di manuali d'uso in lingua italiana.
- La ditta nell'offerta tecnica dovrà elencare gli altri eventuali test disponibili che benchè non richiesti con la presente gara, siano utilizzabili sul sistema proposto.
- La ditta nell'offerta tecnica dovrà indicare la modalità relativa alla rilevazione del nr. di determinazioni effettuate per ogni confezione di reagenti utilizzata.
- Il sistema analitico offerto dovrà rispettare le seguenti normative:

reagenti e materiale di consumo

I reattivi ed il materiale necessario per l'esecuzione dei suddetti tests dovranno essere conformi ai requisiti di cui al D.l.vo n. 332/2000. Nel caso essi contengano una sostanza o un prodotto che possano essere considerati pericolosi, gli stessi dovranno essere etichettati ed accompagnati da corretta documentazione informativa (scheda di sicurezza) così come previsto dalla normativa vigente in materia di classificazione ed etichettatura di sostanze e preparati pericolosi.

Strumentazione

La strumentazione offerta dovrà essere conforme alle seguenti normative:

Norme di sicurezza vigenti (IEC 1010-1, CEI 66-5);

Direttiva Comunitaria 89/336 relativa alla Compatibilità Elettromagnetica (Marcatura CE);

Direttiva Comunitaria 89/392, se prevista dal sistema diagnostico (Marcatura CE);

D.lgs.vo 46/97 e successive modifiche.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Oltre a quanto sopra indicato le caratteristiche tecniche SPECIFICHE indicate per ciascun lotto sono le seguenti:

LOTTO 1 – EMOGASANALISI/EQUILIBRIO ACIDO-BASE

Il Sistema Analitico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Reagenti.
- Calibratori.
- Materiale di controllo di qualità interno su almeno tre livelli per QC giornaliero per ciascuna sede.
- Ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests
- Strumentazione: uno strumento per ciascuna sede, dotato di autocampionatore per la esecuzione automatica del controllo di qualità giornaliero.
- Sistema di supervisione e controllo a distanza dei sistemi diagnostici.
- Interfacciamento solo per il Servizio di Laboratorio Analisi.

Requisiti minimi richiesti:

- Strumentazione di peso e dimensioni contenute.
- Reagenti pronti all'uso.
- Metodologie di calibrazione automatiche.
- Refertazione decentrata per ciascuna unità operativa.

Verranno valutati anche:

- Basso volume di campione.
- Archivio capiente dei risultati/pazienti.
- Possibilità di link con cartelle cliniche informatizzate.

Le Ditte dovranno presentare un progetto in cui vengano indicati i seguenti punti:

- a) l'architettura dei sistemi previsti, inclusa quella informatica;
- b) le modalità di svolgimento dei processi dall'accettazione e prelievo alla emissione del referto;
- c) le funzioni di supervisione del sistema e dell'accertamento della qualità;

Test auspicabili oltre a quelli richiesti:

- Creatinina
- Urea

LOTTO 2 - POINT OF CARE

I Sistemi Analitici richiesti dovranno comprendere quanto segue:

- Reagenti
- Calibratori
- Materiale di controllo di qualità interno normale e patologico per QC con frequenza settimanale per ciascuna sede.
- uno strumento per ciascuna sede o unità operativa, interfacciabile.
- Ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests.

Requisiti minimi richiesti:

- Strumentazioni di peso e dimensioni contenute.
- Reagenti pronti all'uso.
- Metodologie di calibrazione automatiche o semplificate.
- Refertazione decentrata per ciascuna unità operativa o sede
- Gestione informatica di interfacciamento conforme agli standard regionali descritti nel documento "Specifiche IHE Telelaboratorio" del progetto Health Optimum

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Servizio Provveditorato-Economato

Le Ditte dovranno presentare un progetto in cui vengano indicati i seguenti punti:

- a) l'architettura dei sistemi previsti, inclusa quella informatica la quale deve prevedere la connessione degli strumenti periferici ad un concentratore da fornire, che a sua volta si interfaccia con il sistema LIS esistente secondo le suddette specifiche standard "IHE Telelaboratorio";
- b) le modalità di svolgimento dei processi dall'accettazione e prelievo alla emissione del referto;
- c) le funzioni di supervisione del sistema e dell'accertamento della qualità;
- d) le modalità della formazione continua del personale;
- e) il programma di assistenza tecnica.

Verranno valutate anche le seguenti caratteristiche:

- Basso volume di campione.

Test auspicabili oltre a quelli previsti:

Peptide natriuretico tipo B o NT-Propeptide Natriuretico tipo B

LOTTO 3 – ALLERGOLOGIA – IMMUNOPATOLOGIA

Il Sistema Analitico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Allergeni
- Calibratori
- Controlli delle calibrazioni e ogni altro materiale di consumo che si renda necessario ai fini dell'esecuzione dei tests.
- Strumentazione automatica di ultima generazione
- Metodologia non a micropiastra
- Campionamento da tubo primario con identificazione tramite bar-code
- Interfacciamento della strumentazione con il LIS del Laboratorio (TD Synergy – Siemens)

Requisiti minimi richiesti:

- Strumentazione automatica adeguata al carico di lavoro, definito da 5 sedute alla settimana.
- Calibrazione diretta contro Standard WHO 75/502 con espressione dei risultati in kUI/L.
- Scadenza dei reagenti non inferiore ai tre mesi dall'apertura.
- Stampa referti autonoma.

Verranno valutate anche le seguenti caratteristiche:

- Consumo degli allergeni ottimizzato al singolo allergene e non per batteria
- Durata della Stabilità ottimale degli allergeni a confezione aperta
- Confezionamento diverso per allergeni frequenti e rari
- Estensione del pannello degli allergeni disponibili
- Presenza nel pannello di allergeni molecolari ricombinanti
- Caratteristiche del Software di gestione (archivio pazienti, controllo di qualità, magazzino allergeni e reagenti)
- Adattabilità alle esigenze del Laboratorio
- Certificazioni ed Estratti di Qualità riconosciuti a livello internazionale

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

LOTTO 4 – BITEST

Il Sistema Analitico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Reagenti
- Calibratori
- Materiale di controllo di qualità interno a due o tre livelli per un programma a frequenza settimanale incrementato del 10% per eventuali ricontratti.
- Ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests.
- Fornitura di un Programma di Accertamento Esterno della Qualità
- Strumentazione automatica
- Programma gestionale adeguato alla elaborazione dei diversi parametri.

Requisiti minimi richiesti:

- Metodologia di misura: Immunochemiluminescenza, Immunofluorescenza.
- Nr. 1 Strumentazione automatica ad accesso random con capacità di caricamento e cadenza analitica adeguate al carico di lavoro (circa 40-70 determinazioni per seduta settimanale).
- Elevata accuratezza e linearità delle misure.
- Sensibilità analitica inferiore ai valori del più basso percentile riferito per i due (Bi-test) analiti considerati nelle diverse settimane di gravidanza.
- Le misure devono rispondere alle raccomandazioni delle società scientifiche più accreditate e possedere marchiatura CE per lo screening prenatale.
- I range analitici devono assicurare con estrema affidabilità gli intervalli di riferimento previsti per il primo trimestre di gravidanza.
- Per i due analiti la metodica dovrà specificare la variabilità analitica a diversi livelli, variabilità che influenza le mediane.
- Devono essere specificati i tipi di calibratori forniti e la loro eventuale certificazione (WHO).
- Calibrazioni stabili per almeno due settimane.
- Il sistema analitico deve rispondere ai seguenti requisiti di precisione: CV analitico < 8% e <10% per la precisione entro e tra le serie, rispettivamente, per tutti gli analiti considerati.
- Il software di calcolo del rischio per la sindrome di Down dovrà essere in grado di gestire ed elaborare: 1) parametri biochimici; 2) parametri ecografici; 3) parametri clinici; 4) indice di rischio in base all'età; 5) indice di rischio biochimico; 6) indice di rischio biochimico integrato con dati ecografici (traslucenza nucale); 7) effettuare aggiornamento periodico delle mediane degli analiti in oggetto, differenziati per settimane di gravidanza 8) sapere calcolare i multipli della mediana (MoM) ed indicare i loro "range di normalità" in base a casistiche di ampia numerosità che assicurino una deviazione standard ridotta; 9) avere marchio CE per lo screening prenatale; 10) effettuare il calcolo del rischio anche per la trisomia 18.
- Il software di calcolo deve essere implementato su PC di ultima generazione, collegato ad un video con relativa scheda grafica, provvisto di stampante per stampe a colori e contenere un adeguato archivio.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

LOTTO 5 – ELEVATA AUTOMAZIONE PER LE MISURE DI CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA, PROTEINE SPECIFICHE, BIOMARCATORI CARDIACI, DROGHE D'ABUSO E FARMACI

Il "Sistema" viene inteso come più strumenti interfacciati al LIS e con interconnessione meccanica

Requisiti minimi richiesti:

- 2 strumenti di Chimica Clinica con throughput reale non inferiore a 1000 test/ora, elettroliti esclusi, cadauno.
- 2 strumenti di Immunometria con throughput reale non inferiore a 200 test/ora, cadauno.
- Centrifugazione, decapping e sorting automatici.
- Interfacciamento strumentale al LIS (TD-Synergy Siemens).
- test offerti *on time* e *on board*: tutti o in numero adeguato.
- strumenti in grado di gestire campioni STAT e serie di campioni prioritari.
- modularità come elemento indispensabile in quanto finalizzata alla possibilità di back up strumentale.
- metodi conformi alle raccomandazioni delle società scientifiche.
- Reagenti, calibratori, materiali di controllo per la verifica delle calibrazioni e tutti i consumabili per l'esecuzione e la refertazione dei test con frequenza giornaliera.
- uno spettrofotometro UV/VIS di minima, dotato di termostato e cambio-cella con misure end-point, cinetiche e spettri di assorbimento per verifiche di metodi e risultati.
- Stappatore di provette automatico aggiuntivo

Le ditte, nell'illustrare dettagliatamente i progetti elaborati, dovranno documentare puntualmente la soluzione che intendono offrire.

Il documento dovrà:

- a. **illustrare sinotticamente la filosofia che sottende la proposta**, valorizzando tutti gli elementi (dalla tecnologia strumentale alla connettività informatica) ritenuti importanti per il raggiungimento degli obiettivi proposti;
- b. **illustrare in dettaglio le caratteristiche del sistema** con particolare riguardo a quanto sopra detto;
- c. **impatto ambientale**, in termini di spazio occupato, consumo d'acqua, calore prodotto e rumorosità dell'intero sistema;
- d. **specificare il numero di confezioni di reagenti** necessarie all'esecuzione dei test presunti in allegato, che va integrato con il materiale necessario per l'esecuzione delle calibrazioni;
- e. **presentare un progetto esecutivo di eventuali lavori (opere murarie, idrauliche ed elettriche)** necessari per l'installazione e compatibili con gli spazi e le strutture degli ambienti di destinazione. Fornitura, installazione, posa in opera, allacciamenti impiantistici, messa a punto, interfacciamento, collaudo, sono a totale carico della ditta aggiudicataria. I costi per gli eventuali lavori necessari, per i quali si richiede il progetto esecutivo, sono a carico dell'AULSS 21;
- f. **contenere una descrizione dettagliata delle modalità e della tempistica di installazione del sistema** per valutarne l'impatto sulla normale attività lavorativa e sull'addestramento del personale;
- g. **dichiarare il tempo previsto per l'inizio dell'operatività** a partire dalla data della richiesta come specificato all'art. 5

Nell'esaminare l'offerta tecnica si valuterà la corrispondenza ai seguenti obiettivi:

1. Sostituire il più possibile passaggi manuali, potenzialmente pericolosi o prone ad errore, con processi automatici per migliorare la produttività, ridurre i tempi di refertazione,

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

- aumentare la sicurezza per lo staff, minimizzare gli errori, migliorare il trattamento dei campioni, potere ricollocare del personale per la crescita e l'espansione del laboratorio.
2. Riduzione del Full Time Equivalent del personale Tecnico di Laboratorio Biomedico tramite riduzione del loro impegno nelle varie fasi del processo (fase analitica, preanalitica, e postanalitica) realizzata da connessione meccanica degli strumenti della grossa routine, centrifugazione automatica, smistamento automatico (sorting) dei campioni e recupero facilitato dei campioni per ulteriori analisi.
 3. Ottimizzazione delle fasi di accettazione, check-in d'ingresso e smistamento (sorting) dei campioni in grado di semplificare al massimo le fasi operative con assoluto controllo di numero e tipologia dei campioni univocamente identificati ed abbinati alla relativa richiesta.
 4. Linearità delle procedure di recupero dei campioni in uscita e della loro conservazione e archiviazione.
 5. Completa tracciabilità dei campioni in tutte le fasi del processo analitico.
 6. Mantenimento od ulteriore riduzione del numero di provette e del volume di sangue prelevato per ogni paziente.
 7. Miglioramento, monitoraggio e controllo dei TurnAroundTime (TAT).
 8. Continuous patient reporting: produzione in continuo dei referti idonei alla trasmissione tempestiva, tramite una estesa integrazione di hardware, software e procedure operative.
 9. Miglioramento della qualità del referto tramite un esteso controllo dei processi, applicazione di supporti automatici e intelligenti per la gestione dei controlli di qualità, per la impostazione di regole varie di processo e per la validazione dei risultati.
 10. Supporto informatico per il controllo degli esami refertati e in base alle determinazioni eseguite
 11. Gestione informatica del magazzino reattivi per ottimizzare scorte, lotti e frequenza di approvvigionamento.
 12. Flessibilità del sistema a fronteggiare mutamenti organizzativi interni e/o della rete ospedaliera ed assistenziale dell'Azienda ULSS 21 che dovessero verificarsi nel corso della fornitura.

Le specifiche caratteristiche strumentali e metodologiche verranno valutate e classificate alla luce degli obiettivi, sopra riportati, e degli elementi riportati ed il giudizio sarà formulato sulla coerenza complessiva dell'offerta rispetto a quanto si dichiara di voler ottenere.

E' comunque obbligatorio rispondere esplicitamente a quanto richiesto nel **prospetto analitico riportato nei documenti di cui alla busta B) del Disciplinare (punto 11).**

LOTTO 6 – ANALITI VARI

Requisiti minimi richiesti:

- Uno strumento di immunometria con produttività non inferiore a 200 test/ora interfacciato al LIS (TD Synergy-Siemens).
- Test offerti on board tutti o in numero adeguato. In caso di test non eseguibili con lo strumento principale, verranno prese in considerazione metodologie alternative
- Metodi conformi alle raccomandazioni delle società scientifiche.
- Reagenti, calibratori, materiali di controllo per la verifica delle calibrazioni e tutti i consumabili per l'esecuzione e la refertazione dei test.

Verranno valutate anche le seguenti caratteristiche:

- Numero di parametri in linea sullo strumento principale
- Possibilità di reflexing test
- Stabilità delle calibrazioni
- Gestione del Controllo di Qualità

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
 - generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

- Reagenti pronti all'uso
- Autodiluizione automatica per risultati fuori range di misura
- Qualità della Information Technology
- Possibile connettività a clusters strumentali
- Estensione del pannello ad altri parametri d'interesse (allegare elenco, caratteristiche dei dosaggi, performances analitiche)
- Caratteristiche del Software di gestione (archivio pazienti, controllo di qualità, magazzino reagenti)
- Adattabilità alle esigenze del Laboratorio
- Certificazioni ed Estratti di Qualità riconosciuti a livello internazionale

LOTTO 7 – EMOCOAGULAZIONE

Il Sistema Analitico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Reagenti.
- Calibratori.
- Materiale di controllo delle calibrazioni e ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests.
- Strumentazione automatica: 2 a Legnago.
- Interfacciamento della strumentazione con il LIS del Laboratorio (TD Synergy-Siemens).

Requisiti minimi richiesti:

- Strumentazione analitica principale e di back up; la cadenza analitica degli strumenti dovrà essere di circa 300 PT/ora per ciascun strumento
- Campionamento automatico da provetta primaria.
- Riconoscimento positivo del campione tramite codice a barre.
- Calibrazione dell'INR.

LOTTO 8 – ESAME EMOCROMOCITOMETRICO

Il Sistema Analitico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Reagenti.
- Calibratori.
- Materiale di controllo delle calibrazioni e ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests.
- Strumentazione automatica: 2 strumenti.
- Interfacciamento della strumentazione con il LIS del Laboratorio (TD Synergy – Siemens).

Requisiti minimi richiesti:

- Throughput non inferiore a 100 test/ora per l'emocromo, cadauno.
- Metodologia richiesta: formula leucocitaria tramite citochimica.
- Campionamento automatico da provetta primaria.
- Riconoscimento positivo del campione tramite codice a barre.

LOTTO 9 – FRAZIONI EMOGLOBINICHE

La metodologia di misura richiesta è HPLC.

Il Sistema Analitico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Reagenti.
- Calibratori.
- Materiale di controllo delle calibrazioni e ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests.
- Strumentazione automatica: n. 2 strumenti.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

- Interfacciamento della strumentazione con il LIS del Laboratorio (TD Synergy-Siemens).

Requisiti minimi richiesti:

- Cadenza analitica degli strumenti dovrà essere non inferiore a 20 test/ora per HbA1c, ciascuno.
- Campionamento automatico da provetta primaria.
- Riconoscimento positivo del campione tramite codice a barre.

LOTTO 10 – VELOCITA' DI ERITROSEDIMENTAZIONE

Il Sistema Analitico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Reagenti.
- Calibratori.
- Materiale di controllo delle calibrazioni e ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests.
- Strumentazione automatica: 2 strumenti.
- Interfacciamento della strumentazione con il LIS del Laboratorio (TD Synergy-Siemens).

Requisiti minimi richiesti:

- Cadenza analitica degli strumenti non inferiore a 180 test/ora, ciascuno.
- Campionamento automatico da provetta primaria.
- Riconoscimento positivo del campione tramite codice a barre.

LOTTO 11 – ELETTROFORESI CAPILLARE

Il Sistema Analitico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Reagenti.
- Calibratori.
- Materiale di controllo di qualità interno e ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests.
- Strumentazione automatica con metodologia capillare collegati bidirezionalmente al LIS (TD Synergy-Siemens).

Caratteristiche di minima Sistema analitico per l'analisi elettroforetica

- cadenza analitica non inferiore a 50 test ora per l'elettroforesi delle sieroproteine, per ciascun strumento;
- caricamento in continuo;
- lettura del codice a barre del tubo primario per riconoscimento del campione;
- campionatore automatico da provetta primaria;
- rack di caricamento adatti alle provette in uso;
- scheda ottica di ottima qualità;
- monitor adeguato a d una corretta ispezione del grafico elettroforetico;
- carichi reflui ridotti;
- risultati quantitativi e qualitativi ripetibili;
- massima sensibilità nella rilevazione di alterazioni proteiche quantitative e qualitative;
- massima accuratezza nella rilevazione di alterazioni proteiche quantitative e qualitative;
- visualizzazione di prealbumina;
- separazione in zone di : Albumina, Alfa-1 globuline (alfa-1 glicoproteina acida e antitripsina), Alfa-2 globuline (alfa-2 macroglobulina e aptoglobina), Beta-globuline (transferrina e frazioni C3 e C4 del complemento), Gamma globuline. (opzionale la rilevazione di emopessina e di beta-lipoproteina);
- dovranno essere rilevabili frazioni omogenee di lievissima entità corrispondenti a componenti monoclonali inferiori o uguali a 2 g/L;

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

- le misure semiquantitative delle diverse zone proteiche dovranno avvicinarsi il più possibile alle misure ottenute con metodi chimici e immuno-nefelometrici o immuno-turbidimetrici delle frazioni proteiche delle diverse zone elettroforetiche (accuratezza e sensibilità analitiche);
- dovranno essere evidenziati con accuratezza casi di oligoclonalità;
- per l'analisi delle proteine urinarie dovranno distinguersi traccianti elettroforetici relativi a: proteinuria fisiologica, proteinuria glomerulare, proteinuria tubulare, proteinuria mista (glomerulare +tubulare), proteinuria glomerulare selettiva, proteinuria glomerulare non selettiva;
- dovrà essere possibile la rilevazione di frazioni proteiche anomale relative a componenti monoclonali urinarie;
- dovrà essere assicurata la massima sensibilità ed accuratezza nella rilevazione di anomalie qualitative e quantitative di proteine urinarie in urine non concentrate;
- possibilità di ingrandimenti mirati di zone elettroforetiche di interesse;
- possibilità di rilevare CDT (transferrina desialata);

Tipizzazione di componenti monoclonali su siero e urine:

- Sono richieste metodiche integrate negli analizzatori ed un sistema semiautomatico per l'esecuzione di immunofissazioni su gel di Agarosio per verifiche
- Deve essere la fornitura di sistemi (cromatografici) per la desalinizzazione del campione urinario.
- E' richiesta la massima sensibilità analitica nel rilevare componenti monoclonali in urine non concentrate
- E' richiesta una sensibilità analitica di 1 g/L per immunoglobuline complete e di 10-20 mg/L per le catene leggere libere.
- E' richiesta una sensibilità nella rilevazione di componenti monoclonali sieriche inferiori o uguali a 2 g/L
- Sistema di recupero degli archivi storici del Laboratorio

LOTTO 12 – IMMUNONEFELOMETRIA

Il Sistema Analitico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Reagenti
- Calibratori
- Materiale di controllo delle calibrazioni e ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests
- Strumentazione automatica: 1 strumento collegato bidirezionalmente al LIS (TD Synergy-Siemens)

Caratteristiche di minima del sistema analitico:

- Lettura codice a barre da tubo primario
- Identificazione dei reagenti a bordo tramite codice a barre
- Caricamento in continuo
- Ottimizzazione nei processi di caricamento dei campioni, cuvette e reagenti
- Possibilità di mantenere i reagenti refrigerati a bordo dello strumento
- Controllo dell'eccesso di Antigene
- Cadenza analitica non inferiore a 100 test/ora
- Sistema aperto ad eventuali altre metodiche non necessariamente di produzione da parte della ditta aggiudicataria
- Possibilità di interagire con Middleware gestionale per il settore proteine che abbia le seguenti caratteristiche:
 - Gestione di dati provenienti dagli strumenti elettroforetici ed eventualmente dell'immuno-nefelometro

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

- Archiviazione pazienti e possibilità di richiamare dati elettroforetici precedenti e confrontarli (per sovrapposizione) con gli attuali
- Possibilità di elaborazioni statistiche di dati
- La ditta aggiudicataria dovrà impegnarsi per aggiornare il software per quello che riguarda la precisa quantificazione di componenti monoclonali ed eventualmente elaborazioni interpretative per tipologia di tracciato elettroforetico eseguite sulla scorta di implementazioni numeriche da parte di esperti (sistema esperto).

LOTTO 13 – URINANALISI CON ANALISI AUTOMATICA DEL SEDIMENTO

Il Sistema Analitico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Reagenti
- Calibratori
- Materiale di controllo di qualità interno e ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests
- Nr. 2 strumentazioni automatiche adeguate ai carichi di lavoro
- Interfacciamento della strumentazione con il LIS del Laboratorio (TD Synergy Siemens)

Requisiti minimi richiesti:

- Strumentazione collegata al Sistema Informatico con lettura di codice a barre per la routine e per le urgenze.
- L'analisi dell'urina deve comprendere almeno i seguenti parametri di minima: peso specifico, pH, glucosio, proteine, sangue o emoglobina, chetoni, urobilinogeno, nitriti, esterasi leucocitaria.
- Strumentazione con le seguenti caratteristiche:
 - completamente automatica con caricamento in continuo
 - lettore integrato di codice a barre per riconoscimento del campione
 - strisce reattive alloggiato a bordo e conservate con la massima efficienza
 - semplicità di caricamento di campioni e strisce reattive
 - facilità dei processi di manutenzione ordinaria ed accuratezza
 - ottimale ripetibilità analitica dei parametri chimico-fisici proposti
 - procedure di calibrazione meno frequenti possibili e di facile esecuzione
 - capacità analitica adeguata ai flussi e carichi di lavoro e comunque non inferiore a 200 test/ora per ciascun strumento

Il sistema analitico offerto dovrà includere anche un Sistema per l'analisi automatica del sedimento, con le seguenti caratteristiche:

- In modo automatico il sistema deve essere in grado di:
 - a) eseguire la preparazione del campione;
 - b) riconoscere gli elementi fondamentali del sedimento (leucociti, eritrociti, cilindri, cellule epiteliali squamose e non squamose, cilindri ialini e cilindri patologici, filamenti di muco, batteri, miceti, cristalli) e fornirne la conta almeno per leucociti ed eritrociti;
 - c) dare supporto all'interpretazione dell'esame;
 - d) archiviare tutti i dati o immagini necessarie.
- Il sistema dovrà, inoltre:
 - a) avere una capacità analitica adeguata al flusso di lavoro del laboratorio (circa 300 campioni al giorno nell'orario 9.00-13.00);
 - b) garantire un ricorso minimo alla esecuzione di vetrini sentinella;

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

- c) essere interfacciato a quello per l'analisi chimica delle urine e al sistema informatico del laboratorio (Siemens TD-Synergy), allo scopo di produrre un referto integrato dell'analisi di urine e sedimento.

LOTTO 14 – EMOCOLTURE

Il Sistema Diagnostico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Terreni di coltura liquidi e materiale vario (set di prelievo per uso pediatrico)
- Materiale di controllo di qualità interno e ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests
- Strumentazione automatica per il rilievo della positività o negatività dei campioni , unica o dedicata rispettivamente ai batteri aerobi/anaerobi e ai micobatteri
- Interfacciamento della strumentazione con il LIS del Laboratorio (TD Micro-Siemens)

Requisiti minimi richiesti:

- Strumentazione con le seguenti caratteristiche: capacità di carico adeguata, semplicità d'uso, modalità di segnalazione delle positività esaustiva.

LOTTO 15 – IDENTIFICAZIONE MICROBIOLOGICA

Il Sistema Diagnostico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- reagenti e ogni altro materiale di consumo per l'esecuzione e la refertazione dei tests
- strumentazione automatica per l'esecuzione degli esami collegata al Sistema Informatico del Laboratorio (TD Micro Siemens) con lettura di codice a barre.
- ceppi ATCC (Stafilo , Pseudo, Enterococcus faecalis, E.coli) per CQ interno
- partecipazione ad un programma di Controllo di qualità esterno
- Interfacciamento della strumentazione con il LIS del Laboratorio (TD Micro-Siemens)

LOTTO 16 – SIEROLOGIA

Il Sistema Analitico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Reagenti
- Calibratori
- Ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests
- Strumentazione automatica: due strumenti automatici uguali, aperti , operanti su provetta primaria, dotati di lettore a codice a barre, gestiti da un unico computer ed interfacciamento con Sistema Informatico del Laboratorio (TD Synergy Siemens).

Requisiti minimi richiesti:

- Principi di misura immunoenzimatico o immunochemiluminescenza.
- Operatività dei sistemi diagnostici: TAT contenuti, semplicità d'uso, adeguato numero di test in linea, capacità di caricamento campioni adeguata ai carichi di lavoro, numero adeguato di piastre gestibili (se metodo immunoenzimatico).

LOTTO 17 – ANTICORPI IN IMMUNOFLUORESCENZA INDIRECTA (IFI)

Il Sistema Analitico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Reagenti
- Calibratori
- Ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests
- Strumentazione consistente in preparatore di vetrini e microscopio dotato di sistema di archiviazione di immagini.

Requisiti minimi richiesti:

- Preparatore di vetrini con le seguenti caratteristiche: numero di vetrini e di test adeguati, diluizioni scalari automatiche.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

- Confezionamento adeguato ai nostri carichi di lavoro, consistente in 2 sedute analitiche alla settimana. L'offerta deve includere vetrini con diversi numeri di pozzetti.

LOTTO 18 - SEMINA AUTOMATICA URINOCOLTURE CON DETERMINAZIONE PAR TEST

Il Sistema Analitico richiesto dovrà comprendere quanto segue:

- Reagenti
- Calibratori
- Materiale di controllo di qualità interno e ogni altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione e la refertazione dei tests
- Strumentazione: analizzatore automatico interfacciato al Sistema Informatico del Laboratorio (TD Micro Siemens).

Requisiti minimi richiesti:

- analizzatore automatico con utilizzo di provetta primaria e con tempo massimo di refertazione di 4 ore.

Art. 3 - Periodo contrattuale - Proroga tecnica

La fornitura avrà una durata di 5 anni a decorrere dal collaudo positivo salvo recesso anticipato con preavviso di 30 gg in caso di eventuali acquisti centralizzati, senza che per ciò il fornitore abbia a pretendere variazioni di prezzo o indennizzi di sorta.

Qualora, prima della scadenza del contratto, non sia stato possibile individuare il nuovo aggiudicatario la ditta avrà l'obbligo di continuare la fornitura, fino a che l'Amministrazione abbia provveduto ad un nuovo contratto e ciò, comunque, non oltre giorni 180 (centottanta) dalla scadenza dello stesso.

Alla ditta durante il periodo di proroga verrà corrisposto il solo costo inerente il materiale di consumo ed il servizio di manutenzione.

Art. 4 - Cauzione definitiva

La ditta aggiudicataria, è tenuta alla costituzione di una garanzia fideiussoria ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 163/2006 pari al 10% dell'importo contrattuale al netto di I.V.A..

In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La garanzia fideiussoria, prevista con le modalità di cui all'art. 75 - comma 3 - del D.lgs. 163/2006, deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia fideiussoria è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 75% dell'iniziale importo garantito. Lo svincolo, nei termini e per le entità anzidetti, è automatico, senza necessità di benestare del committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'Istituto garante, da parte dell'appaltatore o del concessionario, degli stati di avanzamento dei lavori o di analogo documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione. L'ammontare residuo, pari al 25% dell'iniziale importo garantito, è svincolato secondo la normativa vigente. Sono nulle le eventuali pattuizioni contrarie o in deroga.

Il mancato svincolo nei quindici giorni dalla consegna degli stati di avanzamento o della documentazione analoga costituisce inadempimento del garante nei confronti dell'impresa per la quale la garanzia è prestata.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

L'importo della garanzia è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, ovvero la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema.

La mancata costituzione della garanzia richiesta determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria fatto salvo l'esperimento di ogni altra azione a titolo di risarcimento dei danni.

La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. E' fatto salvo l'esperimento di ogni altra azione a titolo di risarcimento dei danni.

La ditta dovrà procedere alla costituzione della garanzia entro 15 gg dalla richiesta.

La garanzia dovrà essere immediatamente reintegrata nel caso di riduzione della stessa a seguito di penali o altre cause e ciò non oltre 15gg dalla richiesta, pena la facoltà dell'AULSS di risolvere il contratto.

In caso di Raggruppamenti Temporanei di imprese la garanzia definitiva dovrà essere prestata dall'impresa mandataria (Capogruppo).

La cauzione definitiva dovrà prevedere un periodo di validità di almeno 90 giorni oltre la scadenza del contratto.

La restituzione del documento al contraente verrà effettuato entro 30 gg dalla liquidazione dell'ultimo conto e dalla definizione di tutte le ragioni di debito e credito e di ogni altra eventuale pendenza.

Art. 5 - Esecuzione del contratto

ORDINE, CONSEGNA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO, INTERFACCIAMENTO DEI SISTEMI ANALITICI:

Le strumentazioni dovranno essere consegnate, franche di ogni rischio e spesa presso l'accettazione merci di questa ULSS e le stesse dovranno essere installate e collaudate e collegate/interfacciate (se richiesto), presso i servizi interessati, entro un termine massimo di giorni 60 gg. consecutivi decorrenti dalla specifica richiesta conseguente all'aggiudicazione definitiva, e per il lotto nr. 5, dalla fine dei lavori a carico di questa AULSS. Le consegne potranno avvenire anche entro il termine inferiore eventualmente indicato dalla Ditta nell'offerta tecnica o posteriore, se disposto dall'AULSS, in relazione alle esigenze organizzative del servizio di Laboratorio, per garantire il graduale cambio dei vari sistemi analitici senza interruzioni di attività.

Il collaudo avverrà alla presenza del Responsabile del Servizio di Laboratorio e di un incaricato del Servizio tecnico di questa AULSS.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente il materiale per le eventuali prove necessarie per il collaudo fino alla messa a punto definitiva del sistema analitico, compreso il materiale necessario per la definizione degli intervalli di riferimento per i parametri quantitativi.

Nell'arco dei 60 giorni successivi alla data del collaudo il Responsabile del Servizio di Laboratorio valuterà l'idoneità e la capacità dei rispettivi sistemi a mantenere e riprodurre le prestazioni dichiarate, prevedendo l'esecuzione del test run della macchina, teso a verificare:

- a) precisione;
- b) accuratezza;
- c) carry over;

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

- d) operatività;
- e) consumi effettivi.

Superato tale test, la strumentazione, a insindacabile giudizio del Responsabile sopracitato verrà considerata a tutti gli effetti idonea e operativa.

Nel caso in cui il test run non avesse esito favorevole, verrà concordata un'ulteriore e definitiva ripetizione nei 30 giorni successivi.

A seguito di un nuovo esito sfavorevole, l'AULSS potrà procedere all'applicazione delle penali previste nel successivo art. 10 nonché alla risoluzione del contratto, provvedendo nel frattempo ad assicurare la continuità dell'attività istituzionale, come meglio crederà, con addebito delle eventuali maggiori spese per acquisti presso altre ditte, fatto salvo l'obbligo della ditta di risarcire ogni altra conseguente spesa o danno.

**ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE,
SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE, AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO**

Si rimanda a quanto già detto all'art. 1 del presente Capitolato

ORDINE, CONSEGNA DEL MATERIALE DI CONSUMO:

L'ordinazione del materiale necessario verrà effettuata per iscritto dal Servizio Provveditorato Economato, di volta in volta, in base alle necessità. L'evasione dell'ordine dovrà avvenire tempestivamente e comunque non oltre 8 (otto) giorni consecutivi dal ricevimento dell'ordine.

I reagenti, i calibratori, i controlli, ed i materiali di consumo e quant'altro necessario per l'esecuzione degli esami indicati soggetti a scadenza dovranno essere forniti con un periodo di validità di almeno 2/3 della validità totale.

Non saranno accettate consegne parziali, salvo diversamente concordato di volta in volta per eventuali urgenze.

Tutte le consegne dovranno essere effettuate franche di ogni spesa presso il Magazzino della sede di Legnago in Via Gianella n. 1. Le consegne dovranno essere, inoltre, accompagnate da apposita bolla descrittiva in duplice copia; una di queste, firmata per ricevuta resterà al fornitore.

La firma per ricevuta al momento della consegna non impegnerà in alcun modo l'Azienda ULSS, in quanto la stessa si riserva il diritto di comunicare per iscritto le proprie osservazioni e le contestazioni per eventuali vizi accertati all'atto dell'utilizzazione.

Saranno rifiutati tutti i prodotti non conformi alle caratteristiche indicate nel presente Capitolato (al Capitolato speciale, all'offerta e/o alle schede tecniche e/o agli eventuali campioni presentati) e non corrispondenti alle ordinazioni effettuate.

La ditta aggiudicataria è tenuta all'esecuzione a regola d'arte, secondo gli usi commerciali, delle prestazioni contrattuali. Nell'esecuzione, il fornitore è tenuto alla diligenza del buon padre di famiglia ed a una particolare attenzione qualitativa derivante dalla natura sanitaria ed ospedaliera delle attività e dei servizi perseguiti dall'Azienda ULSS.

Il fornitore deve effettuare le consegne dei beni con gestione a proprio rischio ed accettare che l'offerta economica è comprensiva di tutti gli oneri necessari per il trasporto all'interno dei locali e delle spese di qualsiasi natura, per l'esecuzione contrattuale nei termini e con le modalità indicate nel contratto o capitolato speciale di gara.

La consegna dei beni deve essere effettuata durante il normale orario di lavoro, presso i locali indicati di volta in volta nell'ordine.

La fornitura dei beni deve possedere le stesse caratteristiche richieste dal presente Capitolato; l'Azienda ULSS può, in caso di difformità tra le caratteristiche tecniche contrattuali e le caratteristiche tecniche dei beni offerti, rifiutare la parte di fornitura non conforme e richiedere alternativamente la tempestiva sostituzione dei beni con altri adeguati o l'acquisto

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

dei beni presso altre ditte, con addebito al fornitore inadempiente delle eventuali maggiori spese, senza possibilità di opposizione e/o eccezione di sorta da parte del medesimo.

Tutte le spese di imballaggio, di trattamento protettivo, di trasporto ed eventuali oneri connessi con le spedizioni sono a carico dell'appaltatore, il quale effettua le consegne, franco da qualunque spesa nei magazzini, nei reparti o negli uffici dell'Az. ULSS indicati in contratto o nei rispettivi ordini.

I deterioramenti subiti dai beni oggetto del contratto per negligenza, insufficienti imballaggi e trattamenti protettivi od in conseguenza del trasporto conferiscono all'Azienda ULSS il diritto di rifiutare i beni.

L'Azienda ULSS ha la facoltà di annullare l'ordine di fornitura dei beni, comunicando l'annullamento entro due giorni lavorativi dal suo invio.

Nel corso di esecuzione del contratto, per ragioni di natura tecnica non prevedibili al momento della stipula del contratto, l'Az. ULSS può apportare variazioni delle prescrizioni tecniche e dei termini o modalità di consegna, con apposito atto aggiuntivo, da redigere nelle stesse forme del contratto principale.

La ditta aggiudicataria garantisce l'Az. ULSS, escludendone ogni responsabilità, contro azioni o condanne per risarcimento di danni a persone o a cose causati a terzi in ragione o in occasione dell'esecuzione del contratto o derivanti da difetti dei prodotti forniti nell'esecuzione del contratto. Durante le operazioni di trasporto, consegna e messa in opera delle apparecchiature, nonché durante il periodo in cui queste rimangono installate presso i Servizi dell'ULSS 21, la ditta assume l'obbligo di sollevare l'Azienda da ogni responsabilità per tutti i rischi di perdite e di danni subiti dal sistema analitico, non imputabili direttamente o indirettamente a dolo o colpa grave di quest'ultima. La ditta garantisce, altresì l'azienda contro i danni procurati ai locali ed a terzi dalle apparecchiature o dal fatto dei propri incaricati.

La relativa polizza verrà richiesta in sede di stipula del contratto.

L'azienda ULSS è sollevata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro dovesse accadere al personale della ditta aggiudicataria nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tal riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto stesso.

Art. 6 - Verifiche quantitative e di qualità nell'esecuzione del contratto

La firma apposta all'atto del ricevimento della merce presso i Magazzini dell'U.L.S.S. indica solo una corrispondenza del numero di colli inviati.

La quantità, nel dettaglio, sarà esclusivamente quella accertata successivamente presso il Servizio Laboratorio Analisi e dovrà essere riconosciuta ad ogni effetto dal fornitore. La ditta fornitrice potrà, comunque, richiedere che il controllo quantitativo completo venga effettuato all'atto della consegna.

In caso di mancata corrispondenza tra quantità di reattivi/materiale di consumo proposto e numero di determinazioni effettivamente eseguito, la Ditta dovrà fornire entro 5 (cinque) giorni dalla richiesta le quantità di materiali mancanti senza alcun onere per l'Amministrazione.

Agli effetti del collaudo qualitativo, la firma apposta per ricevuta al momento della consegna non esonera la ditta da responsabilità. L'U.L.S.S. si riserva il diritto di verificare la corrispondenza qualitativa (al Capitolato speciale, all'offerta e/o alle schede tecniche e/o ai campioni presentati) in sede di effettivo utilizzo della merce consegnata in ordine anche ai vizi apparenti ed occulti.

All'atto di ogni consegna potranno essere prelevati, a cura dell'ULSS, campioni di merce al fine di effettuare le opportune analisi e/o verificare la corrispondenza alle caratteristiche indicate dal presente Capitolato.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Le spese per analisi qualitative saranno a carico della ditta fornitrice qualora i dati rilevati risultassero difformi da quelli contrattuali.

L'accettazione definitiva dei beni, salvo i diritti di garanzia ha luogo entro il mese successivo alla data di consegna.

Se la prestazione contrattuale si rivela danneggiata, difettosa o non conforme alle disposizioni del contratto e pertanto l'Az. ULSS non è in grado di disporre l'accettazione definitiva, viene redatto un verbale trasmesso all'appaltatore.

A scelta dell'Az. ULSS, l'appaltatore deve riparare o sostituire a proprie spese le forniture che non soddisfino le condizioni prescritte dall'appalto.

I prodotti che risultassero, a seguito di verifica, difettati o viziati, saranno tenuti a disposizione dell'appaltatore e successivamente restituiti; l'appaltatore deve accettare la restituzione di beni difettosi anche se privi degli imballaggi originari.

L'Az. ULSS verificata la prestazione contrattuale dell'appaltatore potrà rilasciare un certificato di buona esecuzione nel quale riporta l'oggetto della prestazione eseguita, l'importo contrattuale, la data di inizio e fine esecuzione, l'importo effettivamente contabilizzato, i subappalti autorizzati con il relativo importo quietanzato e la dichiarazione di buona esecuzione.

Nel caso la prestazione dell'appaltatore non soddisfi completamente le prescrizioni contrattuali, l'az. ULSS può rifiutarsi di rilasciare il certificato di buona esecuzione o rilasciare un certificato che riporti le motivazioni dell'inadempimento totale o parziale.

Il collaudo è documentato da specifico verbale e sottoscritto anche dall'appaltatore.

Ove il collaudo ponesse in evidenza difetti, vizi, difformità, guasti o inconvenienti, l'appaltatore sarà obbligato a provvedere alla loro eliminazione o alla sostituzione delle parti difettose, entro il termine specificamente previsto dall'Az. ULSS.

Nel caso, infine, di prodotti sospesi o posti sotto sequestro dall'Autorità Giudiziaria, la Ditta dovrà sostituire i relativi quantitativi o accollarsi i conseguenti oneri di spesa.

Art. 7 – Prezzo e revisione prezzi

La Ditta dovrà tenere conto, nella formulazione dell'offerta, del rendimento effettivo e non teorico di ciascun Kit.

I prezzi offerti si intendono per merce franca di trasporto ed imballo, consegna, carico e scarico, installazione, collaudo, interfacciamento/collegamento (ove richiesto) e di tutto quanto necessario per la corretta esecuzione del contratto, come richiesto dal presente Capitolato, esclusa solo l'I.V.A. di legge.

Dovrà essere indicata anche la % di sconto che la ditta si impegna a praticare sul listino per tutta la durata contrattuale per la fornitura degli altri tests che benché non richiesti nella presente gara siano utilizzabili sul sistema proposto.

Inoltre, ogni materiale di consumo non indicato in offerta, ma necessario al fine dell'esecuzione degli esami richiesti, si intende offerto a prezzo zero.

I prezzi di aggiudicazione del materiale ed il canone richiesto per il noleggio/manutenzione della strumentazione si intendono fissi ed invariabili per i primi tre anni; a partire dal 4° anno si procederà all'aggiornamento dei prezzi sulla base degli indici nazionali dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati – indice generale – riferito al triennio precedente, variazione che riguarderà il costo dei reattivi e la sola quota del canone riferita alla manutenzione.

Art. 8 - Modalità di fatturazione e pagamento

Ai fini del pagamento del corrispettivo l'appaltatore dovrà presentare regolare fattura ai sensi della normativa vigente.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

La fatturazione unica comprendente noleggio e manutenzione delle apparecchiature dovrà essere prodotta trimestralmente, in via posticipata, con decorrenza dalla data di collaudo positivo.

Le fatture pervenute saranno esaminate al fine di accertarne:

- a) la rispondenza delle quantità esposte con quelle effettivamente consegnate;
- b) la concordanza dei prezzi unitari e delle condizioni di fornitura, con quelli indicati nel contratto o nell'ordine;
- c) l'esattezza dei conteggi e di ogni altra necessaria indicazione anche ai fini fiscali;

Il pagamento sarà effettuato, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 231/02, entro 90 giorni dalla data di ricevimento fattura, come risultante dal protocollo generale dell'azienda ULSS.

Art. 9 - Personale dipendente e osservanza della legislazione sul lavoro

Il fornitore, in sede di esecuzione dell'obbligazione contrattuale, ove necessario, deve avvalersi di proprio personale qualificato e/o specializzato, della cui condotta è ritenuto responsabile in caso di danni, ritardi, errori e/o omissioni.

Il nominativo e la qualifica del personale impiegato dal fornitore per l'effettuazione delle prestazioni contrattuali, devono essere tempestivamente comunicati all'Azienda Sanitaria prima dell'avvio dell'esecuzione contrattuale; in caso di sostituzione la comunicazione dei nominativi deve avvenire quanto meno con 2 giorni lavorativi di anticipo rispetto alla intervenuta sostituzione.

L'Azienda Sanitaria si riserva la facoltà di chiedere la motivata sostituzione del personale dell'appaltatore qualora quest'ultimo non consenta il buon svolgimento delle attività.

Il personale opera sotto l'esclusiva responsabilità dell'appaltatore, anche nei confronti dei terzi. La sorveglianza da parte dell'Azienda Sanitaria non esonera le responsabilità del fornitore per quanto riguarda l'esatto adempimento dell'appalto, né la responsabilità per danni a cose o persone.

Il fornitore è sottoposto a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti, occupati nelle prestazioni oggetto del contratto, risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali, ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi.

Il fornitore è obbligato altresì ad attuare, nei confronti dei propri dipendenti, occupati nelle prestazioni oggetto del contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data del contratto, alla categoria e nella località in cui si svolgono le prestazioni nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni ed, in genere, da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria ed applicabile nella località.

L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei suindicati contratti collettivi e fino al loro rinnovo.

I suddetti obblighi vincolano il contraente anche nel caso che egli non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse.

L'Azienda Sanitaria, nel caso di violazione degli obblighi di cui sopra e previa comunicazione delle inadempienze ad essa denunciate dall'ispettorato del lavoro, opera una ritenuta fino al venti per cento dell'importo contrattuale; il relativo importo è versato all'appaltatore solo dopo che l'ispettorato del lavoro dichiara cessata la situazione di inadempienza.

Art. 10 - Penali

L'impresa è soggetta all'applicazione di penalità, oltre ai casi espressamente previsti dal Capitolato Speciale, in caso di ritardo nell'esecuzione del contratto o esecuzione non conforme alle modalità indicate nel contratto stesso.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

L'impresa aggiudicataria è soggetta all'applicazione delle seguenti penalità:

Materiale di consumo:

- per ogni giorno di ritardo nella consegna rispetto ai termini contrattuali (art. 5), l'AULSS potrà applicare una penale pari al 3% dell'importo del materiale non consegnato in tempo utile, con un minimo di Euro 250,00, addebitando al fornitore inadempiente le eventuali maggiori spese per l'acquisto presso altre ditte
- In caso di mancata rispondenza dei prodotti richiesti l'Amministrazione respingerà gli stessi al fornitore, che dovrà sostituirli immediatamente con altri rispondenti alla qualità stabilita e nella quantità richiesta entro 5 (cinque) giorni. Mancando o ritardando il fornitore ad uniformarsi a tale obbligo, l'Azienda ULSS potrà applicare, per ogni giorno di ritardo, una penale pari al 3% dell'importo del materiale non sostituito, con un minimo di Euro 250,00, addebitando al fornitore inadempiente le eventuali maggiori spese per l'acquisto presso altre ditte (art. 5 Capitolato)
- A seguito della mancata tempestiva fornitura (art. 6) senza oneri aggiunti dei quantitativi necessari in conseguenza della rilevata non corrispondenza tra il quantitativo offerto e quello effettivamente necessario, questa Azienda ULSS potrà provvedere ad incamerare immediatamente la cauzione definitiva per il lotto di riferimento, a titolo di penale.

E' fatto in ogni caso l'obbligo della Ditta di risarcire ogni ulteriore spesa o danno causato all'Azienda ULSS.

Sistema analitico

- In caso di mancata consegna, installazione o collegamento/interfacciamento dei sistemi e anche ove queste attività siano state fatte solo parzialmente o in caso di esito negativo del test run (art. 5), questa Azienda ULSS potrà provvedere ad incamerare immediatamente la cauzione definitiva per il lotto di riferimento, a titolo di penale, nonché alla risoluzione del contratto con addebito al fornitore delle eventuali maggiori spese per l'acquisto presso altri fornitori;
- In caso di ritardo nella consegna, installazione, collaudo e interfacciamento del sistema analitico aggiudicato, rispetto ai termini contrattuali, l'Azienda ULSS provvederà alla applicazione di una penale pari al 0,50% dell'importo annuo aggiudicato, per ogni giorno di ritardo, successivo alla scadenza dei termini indicati nel precedente art. 5. La medesima penale per ogni giorno di ritardo rispetto al calendario degli interventi di assistenza programmata e dei tempi di assistenza su chiamata fissati nel presente Capitolato o dichiarati in offerta.

E' fatto in ogni caso l'obbligo della Ditta di risarcire ogni ulteriore spesa o danno causato all'Azienda ULSS.

In caso di ritardi reiterati delle prestazioni contrattuali, l'Azienda ULSS, oltre all'applicazione della penale, potrà risolvere il contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), relativamente al lotto di riferimento, incamerando la relativa cauzione definitiva e addebitando al contraente inadempiente il maggior prezzo eventualmente pagato per l'acquisto sostitutivo dei beni o servizi oggetto del contratto, salvo il risarcimento degli ulteriori danni subiti.

L'ammontare delle penalità, potrà essere coperto con la cauzione definitiva o addebitato sui crediti dell'impresa derivanti dalla fornitura regolata dal presente Capitolato, ovvero qualora non fossero sufficienti sui crediti dipendenti da altri contratti che l'impresa ha in corso

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

con l'AULSS, a fronte dell'obbligo di emissione di apposita nota di addebito da parte dell'Azienda ULSS.

L'addebito delle penali di cui al presente articolo non esonera il fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo del pagamento della penale medesima.

In caso di risoluzione del rapporto contrattuale l'Azienda ULSS si riserva la facoltà di aggiudicare la fornitura alla ditta offerente che segue nella graduatoria di merito.

Art. 11 - Domicilio dell'appaltatore e comunicazioni

Il contraente, all'atto della stipulazione del contratto, deve eleggere il proprio domicilio legale al quale verranno dirette tutte le notificazioni inerenti al contratto.

Le comunicazioni tra le parti sono effettuate, mediante una delle seguenti modalità:

- telefax presso i rispettivi numeri telefonici indicati dalle parti nel contratto;
- lettera consegnata con attestazione del giorno ed ora per ricevuta da parte dell'ufficio e della persona a cui è stata consegnata.

Art. 12 - Cessione del contratto e subappalto

E' vietato cedere, a qualunque titolo, il contratto a pena di nullità, senza il previo consenso espresso da parte dell'Azienda Sanitaria.

Per le vicende soggettive inerenti l'esecutore del contratto si rimanda all'art. 116 del D.lgs. 163/2006.

Il subappalto è ammesso nei limiti e con le modalità previste all'art. 118 del D.lgs. 163/06. I pagamenti relativi ai servizi prestati dal subappaltatore verranno effettuati dall'aggiudicatario che è obbligato a trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato, copia della fatture quietanzate con l'indicazione delle ritenute a garanzie effettuate.

Art. 13 - Stipulazione del contratto e spese contrattuali

L'Azienda ULSS 21 si riserva un termine di giorni 90, decorrenti dalla data di efficacia dell'aggiudicazione definitiva, per la stipula del contratto, nel rispetto delle modalità stabilite dall'art. 11 del D.lgs. 163/2006.

Tutte le spese inerenti e conseguenti la stipulazione del contratto saranno a carico dell'aggiudicatario.

Art. 14 - Risoluzione del contratto

L'Azienda ULSS, in caso di inadempimento dell'appaltatore, potrà assegnare un termine non inferiore a 8 (otto) giorni dalla data di ricevimento della comunicazione per adempiere. Trascorso inutilmente il predetto termine, il contratto si intende risolto.

L'Azienda ULSS, inoltre, potrà, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), risolvere di diritto il contratto, previa comunicazione scritta all'appaltatore, nei seguenti casi:

- in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nell'esecuzione degli obblighi e delle condizioni contrattuali e di mancata reintegrazione del deposito cauzionale;
- nel caso di reiterati ritardi rispetto ai termini previsti dal contratto;
- nel caso in cui fosse accertata la non veridicità delle dichiarazioni presentate dal fornitore nel corso della procedura di gara;
- in caso di perdita, da parte del fornitore, dei requisiti richiesti dal bando di gara e dal capitolato speciale di gara, relativamente alle procedure ad evidenza pubblica;
- in caso di cessione del contratto o subappalto non autorizzati.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Art. 15 - Recesso unilaterale

L'Az. ULSS potrà in qualsiasi momento, con preavviso di almeno 30 giorni, da comunicarsi al fornitore con lettera raccomandata A.R., recedere dal contratto ai sensi dell'art. 1373 c.c., così come previsto dall'art. 21-sexies L. 241/90.

Art. 16 - Trattamento dati personali

Si informa, ai sensi dell'art. 13 D.lgs. 30.06.2004 nr. 196 che i dati raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito delle attività istituzionali dell'Azienda.

Art. 17 - Foro competente

Per tutte le controversie relative ai rapporti tra il fornitore e l'Azienda ULSS 21 sarà competente esclusivamente il Foro di Legnago.

Art. 18 - Rinvio

Per ogni altra norma non espressamente dichiarata o contenuta nel presente Capitolato Speciale e nei suoi allegati, valgono le norme vigenti in materia di pubbliche forniture nonché le norme del Codice Civile in materia di obbligazioni e contratti

* * * *

L'impresa dichiara di aver esaminato tutte le clausole contenute nel presente Capitolato Speciale e nei suoi allegati e di averne compreso la portata e gli effetti.

DATA _____

**PER ACCETTAZIONE: IL LEGALE RAPPRESENTANTE
(indicare generalità, qualifica e firma)**

Dichiara, inoltre, di approvare specificatamente, ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, le seguenti clausole:

Art. 1 - Oggetto del contratto; Art. 1 - bis Costi della sicurezza per rischi interferenze - Documento unico di valutazione rischi interferenze; Art. 1 - ter - Sopralluogo; Art. 3 - Durata contrattuale - proroga tecnica; Art. 4 - Cauzione definitiva; Art. 5 - Esecuzione del contratto; Art. 6 - Verifiche quantitative e di qualità nell'esecuzione del contratto; Art. 7 - Prezzo e revisione prezzi; Art. 8 - Modalità di fatturazione e pagamento; Art. 9 - Personale dipendente e osservanza della legislazione sul lavoro; Art. 10 - Penali; Art. 11 - Domicilio dell'Appaltatore e comunicazioni Art. 12 - Cessione del contratto e subappalto; Art. 13 - Stipulazione del contratto e spese contrattuali - Art. 14 - Risoluzione del contratto; Art. 15 - Recesso unilaterale; Art. 17 - Foro competente.

DATA _____

**PER ACCETTAZIONE: IL LEGALE RAPPRESENTANTE
(indicare generalità, qualifica e firma)**

Allegati al Capitolato Speciale:

- Allegato 1: Disciplinare di gara
- Allegato 2: D.U.V.R.I.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

ALLEGATO 1 - al Capitolato Speciale - DISCIPLINARE DI GARA

Il presente documento disciplina la procedura e le modalità di partecipazione alla gara in oggetto.

I documenti di gara (Bando - Capitolato Speciale e suoi allegati compreso il presente Disciplinare) possono essere stampati ed utilizzati per la presentazione delle offerte dal sito internet www.aulsslegnago.it

Eventuali chiarimenti e/o informazioni complementari relative ai documenti di gara, potranno essere richiesti dalle ditte interessate, entro e non oltre 12 giorni antecedenti la scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte, a mezzo fax al nr. 0442-26372 e, se richieste in tempo utile, verranno comunicate dall'AULSS 21 almeno 6 gg prima della scadenza del citato termine.

Le richieste dovranno riportare nell'oggetto "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER L'ESECUZIONE DI ESAMI DI LABORATORIO".

Rettifiche, chiarimenti ed informazioni complementari relative ai documenti di gara verranno pubblicate sul sito internet www.aulsslegnago.it. Le ditte interessate sono, pertanto, pregate di rivisitare il sito prima della scadenza dei termini di presentazione dell'offerta al fine di verificare la presenza di eventuali note inerenti la presente gara.

Ogni comunicazione alle ditte interessate e alle concorrenti (ai sensi dell'art. 77 comma 1 - del D.lgs. 163/2006) verrà effettuata dall'Aulss 21 a mezzo fax al nr. indicato dalle ditte stesse.

L'esito della gara verrà pubblicato nel suddetto sito ad aggiudicazione definitiva avvenuta.

Scadenze - documentazione - sopralluogo

Il plico contenente i documenti-offerta, pena l'esclusione dalla gara, deve pervenire, **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 10 DICEMBRE 2008** all'indirizzo: Azienda Ulss n.21 - Ufficio Protocollo, Via Gianella, 1 37045 Legnago (VR). L'ufficio Protocollo è aperto dal Lunedì' al Giovedì dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 15.30 ed il Venerdì' dalle ore 9.00 alle ore 13.00 - tel. 0442-632252.

La gara d'appalto in seduta pubblica avrà inizio alle **ore 09:00 del giorno 15 DICEMBRE 2008**, presso la sede amministrativa dell'AULSS 21 in Via C. Gianella, 1 a Legnago, Sala A. Campedelli.

Per il **sopralluogo obbligatorio** previsto all'art. 1ter del Capitolato speciale, sono disponibili i giorni dal **3/11/2008** al **7/11/2008** previo appuntamento telefonico con il Direttore del Servizio di Laboratorio (tel. 0442-632262-632436). L'attestazione di sopralluogo verrà rilasciata dal Direttore del Servizio di Laboratorio.

La consegna del plico (documenti-offerta), che potrà avvenire tramite posta o con presentazione diretta tramite consegna a mano o corriere o agenzia, è totalmente a rischio del mittente, intendendosi questa Azienda esonerata da ogni responsabilità, anche derivante da causa di forza maggiore, qualora i plichi non giungessero a destinazione in tempo utile.

Si fa presente che non saranno prese in considerazione, e quindi escluse dalla gara, le offerte che dovessero pervenire oltre la data e l'orario sopraindicati.

Il plico deve essere idoneamente sigillato (con ceralacca o nastro adesivo), controfirmato sui lembi di chiusura, e deve recare all'esterno:

- l'esatta indicazione della ragione sociale del mittente (se si tratta di associazione temporanea specificare tutte le imprese che la compongono) indirizzo, numero di telefono e fax dello stesso
- la dicitura "Procedura aperta per la fornitura di sistemi analitici completi per

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

l'esecuzione di esami di laboratorio"

Tale plico deve contenere all'interno le seguenti **buste sigillate** (con ceralacca o nastro adesivo), a loro volta riportanti all'esterno il nominativo dell'impresa mittente e rispettivamente le seguenti diciture:

- **Busta A** con all'esterno la dicitura "**Documentazione Amministrativa**"
- **Busta B** con all'esterno la dicitura "**Documentazione Tecnica**"
- **Busta C** con all'esterno la dicitura "**Offerta economica**"

Nella "busta "A" del plico (documenti-offerta) devono essere inseriti i seguenti documenti:

1. Il Capitolato Speciale d'Appalto sottoscritto in ogni pagina per accettazione, *compresa* l'accettazione delle clausole specifiche nell'ultima pagina (con doppia firma);
2. dichiarazione sostitutiva (deve essere resa da tutte le imprese riunite in caso di ATI) ai sensi del DPR 445/2000 (utilizzare l'**Allegato D** predisposto), ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, a firma di un legale rappresentante dell'impresa attestante:
 - a. l'indicazione dei lotti per i quali l'impresa concorre;
 - b. di avere espletato, con buon esito, nel triennio anteriore alla data di pubblicazione del bando, forniture analoghe a quelle oggetto dell'appalto di importo pari almeno al **60%** dell'importo quinquennale a base d'asta del singolo lotto; a tal fine devono essere elencate le principali forniture prestate con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, delle forniture stesse.
Si precisa che per ultimo triennio si intende quello decorrente dalla data antecedente la pubblicazione del bando.
In caso di ATI, GEIE o Consorzi ordinari i predetti requisiti devono essere posseduti con le percentuali di cui all'art. 253 comma 9 D. Lgs. 163/06 che rinvia all'art. 95 D.P.R. 554/99.
In caso di Consorzi di tipo b) e c) Art. 34 D.Lgs. 163/06 i predetti requisiti devono essere posseduti dal Consorzio secondo quanto prescritto dall'art. 35 del D.Lgs. 163/06.
3. dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000 (utilizzare l'**Allegato A** predisposto), ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, a firma di un legale rappresentante dell'impresa attestante:
 - a. di essere iscritta alla C.C.I.A.A., indicando per quale attività, numero e data iscrizione, forma giuridica, sede legale, codice fiscale e partita I.V.A., il/i nominativo/i (con qualifica, data di nascita e luogo di nascita e residenza, nonché codice fiscale) del legale rappresentante, titolare, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza, soci accomandatari;
 - b. la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 38 del D. Lgs. n.163/2006;
 - c. la posizione dell'Azienda nei confronti degli obblighi di cui alla Legge 68/99 specificando se trattasi di Impresa con più di 15 dipendenti, in regola con la L. 68/99, oppure, di Impresa con meno di 15 dipendenti, non assoggettata alla L. 68/99;
 - d. la indicazione delle proprie INPS e INAIL (numero di matricola e sede) e di essere in regola con i versamenti dovuti nei confronti dei suddetti istituti;
 - e. l'elenco (indicandone luogo e data di nascita) dei soggetti di cui all'art. 38 comma 1 lett.b) e c) cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del presente bando di gara, ovvero dichiarazione che non ci sono soggetti cessati dalla carica nel suddetto periodo;

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

[Nota Bene: qualora nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente siano stati adottati i provvedimenti di cui all'art. 38, lettera c), del D. Lgs. n. 163/2006 occorrerà dimostrare documentalmente di avere adottato atti o misure concrete di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata.]

- f.** l'osservanza, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;
- g.** di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- h.** di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel disciplinare di gara e nel capitolato speciale d'appalto;
- i.** di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore;
- j.** di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
- k.** che la Ditta, recatasi sul posto, ha preso visione dei locali e dell'organizzazione del servizio di laboratorio e degli altri servizi dove devono essere installati i sistemi analitici e che si è resa conto delle particolari circostanze nelle quali si dovranno svolgere gli esami, e che detti locali sono idonei e adeguati alla ricezione della strumentazione. Di avere effettuato uno studio approfondito del progetto e/o dell'offerta tecnica, di ritenerli adeguati e realizzabili per il prezzo corrispondente all'offerta presentata
- l.** indica il numero di fax ed accetta che tutte le successive comunicazioni relative al presente procedimento verranno effettuate anche solo tramite il predetto mezzo di comunicazione;
- m.** (caso di consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. 163/06) indica per quali consorziati il consorzio concorre;
- n.** indica esplicitamente quali prestazioni intende, ai sensi dell'articolo 118 del D. Lgs. 163/2006, eventualmente subappaltare. In mancanza di tale dichiarazione il subappalto non sarà autorizzato.

In caso di ATI, GEIE o Consorzi ordinari costituiti ai sensi dell'Art. 2602 c.c., la predetta dichiarazione deve essere effettuata da tutte le imprese associate.

In caso di Consorzi di tipo b) e c) Art. 34 D. Lgs. 163/06 la predetta dichiarazione deve essere effettuata dal legale rappresentante del Consorzio e, relativamente alle lettere a), b), c) e d) anche dalle imprese consorziate dichiarate quali imprese esecutrici dell'appalto.

La ditta concorrente dovrà dichiarare, infine:

- che non presenta offerta per la gara in oggetto, singolarmente o in RTI o in Consorzio altra impresa partecipante con la quale esistono rapporti di collegamento e controllo (art- 34-comma2 - D.lgs.163/2006);
- che l'impresa non presenta offerta in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio, ovvero in forma individuale e contemporaneamente in forma associata (art. 37 - comma 7 - D.lgs. 163/2006);
- di essere a conoscenza che l'AULSS 21 potrà ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, effettuare idonee verifiche, anche a campione, sulle dichiarazioni presentate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 con ogni conseguente provvedimento necessario qualora emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese;
- Di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 della legge 196/2003 che i dati raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito delle attività istituzionali dell'Azienda dando a tal fine il proprio consenso al trattamento nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Servizio Provveditorato-Economato

4. Dichiarazione sottoscritta ai sensi del DPR 445/2000 con firma leggibile da parte dei seguenti soggetti (utilizzando **l'Allegato B** predisposto) ed attestante:
- in caso di ditta individuale: titolare e direttore tecnico;
 - in caso di società in nome collettivo: tutti i soci e direttore tecnico;
 - in caso di società in accomandita semplice: tutti i soci accomandatari e direttore tecnico;
 - in caso di altre società o consorzi: tutti gli amministratori muniti di potere di rappresentanza e direttore tecnico

a. di non trovarsi nelle condizioni previste nell'articolo 38, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. 163/2006.

5. Nel caso di associazioni di imprese o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, dichiarazione (utilizzando **l'Allegato C** predisposto) sottoscritta dal legale rappresentante di ogni impresa concorrente attestante:

- a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b. le quote di partecipazione di ciascuna impresa al raggruppamento;
- c. le parti di fornitura/servizio che verranno eseguite da ciascuna impresa raggruppata o consorziata;
- d. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 37, comma 8, del D. Lgs. 163/2006.

La dichiarazione può essere unica per tutte le imprese riunite in ATI o Consorzio, ma deve contenere la sottoscrizione dei legali rappresentanti di tutte le imprese facenti parte del gruppo associato.

In alternativa, nel caso di associazioni di imprese o consorzio o GEIE già costituiti:

- mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o del GEIE. Dall'atto costitutivo dovranno risultare le quote di partecipazione delle imprese all'Associazione nonché le parti di fornitura/servizio che verranno eseguite da ognuna di esse.

6. L'impresa dovrà presentare un'unica cauzione provvisoria, pari al 2% della somma degli importi posti a base d'asta e della quota inerente i costi per prevenzione rischi interferenze, di ciascun lotto al quale intende partecipare.
L'importo della cauzione provvisoria è indicata per ciascun lotto all'art. 1 del Capitolato Speciale.

La cauzione potrà essere prestata:

- mediante ricevuta di deposito rilasciata da una sezione di tesoreria provinciale o da aziende autorizzate comprovante il versamento, in contanti od in titoli, della cifra dovuta a titolo di pegno a favore dell'Azienda Ulss n.21 di Legnago;
- polizza fideiussoria (rilasciata da impresa di assicurazione) ovvero atto di fideiussione (rilasciato da banca o da intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale ex art. 107 d.l.vo 01.09.1993 n.385) in originale rilasciato/ o nella misura e nei modi previsti dall'art. 75 D. Lgs. 163/2006; qualora la cauzione provvisoria sia rilasciata da intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale ex art. 107 D.l.vo 385/1993 dovrà essere allegata copia dell'autorizzazione rilasciata in favore dell'intermediario finanziario medesimo dal Ministero del Tesoro, Bilancio e Programmazione economica.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

La fideiussione deve essere intestata a Azienda Ulss n.21 di Legnago.

Tale fideiussione può essere ridotta del 50% da parte delle imprese in possesso della certificazione di qualità. In tal caso alla polizza dovrà essere allegata anche copia del certificato di qualità.

In caso di ATI la cauzione provvisoria dovrà essere intestata a tutte le imprese costituenti l'ATI

7. Dichiarazione rilasciata da un fideiussore autorizzato per legge inerente l'impegno a rilasciare cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 113 D. Lgs. 163/06, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario;
8. Attestazione, **per singolo lotto**, dell'avvenuto pagamento della contribuzione nella misura indicata all'art. 1 del Capitolato Speciale, dovuta ai sensi dell' art. 1, comma 67 della Legge n. 266 del 23/12/2005.

Il contributo dovrà essere versato:

- mediante versamento on line collegandosi al portale web "Sistema di riscossione" all'indirizzo , <http://www.avcp.it/riscossioni.html> seguendo le istruzioni disponibili sul portale. In tal caso dovrà essere allegata copia stampata dell'e-mail di conferma, trasmessa dal sistema di riscossione
- mediante versamento sul conto corrente postale n. 73582561, intestato a "AUT. CONTR. PUBBL." Via di Ripetta, 246, 00186 Roma (codice fiscale 97163520584), presso qualsiasi ufficio postale. In tal caso dovrà essere allegata ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità.

Si precisa che gli estremi del versamento effettuato presso gli uffici postali devono essere comunicati al sistema on-line di riscossione all'indirizzo sopracitato.

Si raccomanda di specificare nella causale del pagamento esclusivamente il codice fiscale del partecipante e il codice CIG che identifica la procedura.

Nel caso di ATI il versamento è unico ed effettuato dall'impresa capogruppo.

La dimostrazione dell'avvenuto versamento costituisce condizione di ammissibilità alla gara; ne consegue che la mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento nelle forme sopra specificate da parte del soggetto partecipante comporterà l'esclusione di esso dalle procedure di gara.

9. Nel caso di "Avvalimento" di cui all'art. 49 del D.lgs. 163/2006 oltre alla suddetta documentazione la ditta dovrà inviare anche quella prevista al citato art. 49 - punto 2). Si fa presente che l'"Avvalimento" è disciplinato dal citato art. 49 e che ogni Ditta concorrente può avvalersi di una sola Impresa Ausiliaria per ciascun requisito. Inoltre, a pena di esclusione non è consentito che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, e che partecipino sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.
10. Copia autentica della Procura per comprovare i poteri di firma del soggetto diverso dal Legale Rappresentante
11. Idonee Dichiarazioni bancarie, a dimostrazione dei requisiti di capacità economico

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

finanziaria ai sensi del 1° comma - lettera a) e 4° comma dell'art. 41 del D.Lgs.vo 163/06, rilasciate da almeno 2 Istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi della L. 1.09.1993 nr. 385;

12. Attestazione di avvenuto sopralluogo come richiesto all'art. 1-ter del Capitolato Speciale.

Nella "Busta-B" del plico (documenti-offerta) deve essere inserita la seguente documentazione tecnica per ciascun lotto al quale la ditta intende partecipare:

PER L'APPARECCHIATURA

- 1) il numero ed il tipo di apparecchiature che intende installare presso le sedi di utilizzo
- 2) l'ingombro delle apparecchiature stesse;
- 3) le caratteristiche tecniche, funzionali e la potenzialità delle apparecchiature offerte, con descrizione dettagliata dei sistemi proposti, allegando deplianti illustrativi, schede tecniche, certificazioni di qualità, con particolare riguardo alle norme ISO, e tutto quanto possa essere utile ai fini della valutazione. Per ogni lotto dovranno essere indicate le caratteristiche richieste come COMUNI a tutti i lotti e peculiarità tecniche SPECIFICHE richieste per il sistema analitico di quel lotto;
- 4) la gamma completa degli esami che le apparecchiature proposte sono in grado di eseguire;
- 5) il tipo di hardware e software per la gestione informatica dei sistemi (ove richiesto), specificandone dettagliatamente le funzioni e le caratteristiche, e le specifiche input/output di collegamento con il sistema computerizzato di gestione dell'U.O.C. "Laboratorio di Analisi" (TD Sinergy - Siemens e TD Micro-Siemens per U.O.S. di Microbiologia)
- 6) - le eventuali opere edili necessarie o altri accorgimenti necessari per l'installazione;
- gli impianti elettrici o idraulici da realizzarsi;
- le caratteristiche dell'alimentazione elettrica;
- l'eventuale necessità di condizionamento dei locali, specificando temperatura e umidità;
- quant'altro la Ditta ritenga indispensabile per il buon funzionamento dell'apparecchiatura proposta;
- 7) categoria e quantità giornaliera dei rifiuti prodotti (speciali, tossici e nocivi, etc...) e modalità di smaltimento degli stessi, a norma di quanto disposto dalla normativa vigente, indicando anche eventuali necessità rispetto alla tipologia ed ai volumi prodotti;
- 8) la disponibilità ad effettuare, senza oneri a carico dell'AULSS, su richiesta della Commissione, eventuali prove pratiche dei sistemi proposti presso l'Azienda Ulss 21 o presso altri Laboratori dove tali sistemi sono funzionanti (fornire elenco);
- 9) Per i lotti nr. 1 - 2 e 5 dovrà essere presentato apposito progetto
- 10) Per il lotto nr. 5 si richiede, apposito progetto esecutivo, per gli eventuali lavori necessari per la predisposizione del locale (vedasi lotto nr. 5)
- 11) Per il lotto nr. 5 dovrà essere compilato anche il prospetto analitico che segue:

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

PROSPETTO ANALITICO – DOCUMENTAZIONE TECNICA LOTTO 5	
<i>Campioni</i>	
Campioni caricabili	
Caricamento continuo dei campioni	
Provetta primaria	
Dimensioni e tipo di provette accettate	
Riconoscimento positivo del campione	
Caratteristiche della centrifugazione	
Gestione dei campioni già centrifugati o già stappati	
Volumi di campione e trattamento dei campioni pediatrici	
Segnalazione di problemi di campionamento (clot detection)	
Diluizione automatica del campione	
Modalità diluizione (per diluizione campione/per riduzione volume pescato)	
Carryover (allegare modalità operative)	
Indice di emolisi, lipemia, ittero	
<i>Reagenti</i>	
Preparazione dei reagenti	
Reagenti on board	
Reagenti on line	
Riconoscimento positivo	
Monitoraggio dei test residui	
Gestione reagenti di backup	
Vano porta-reagenti refrigerato	
Sensore del livello reagente	
Esigenze di stoccaggio particolari (se si quali)	
Stabilità on-board (range)	
Scadenza dei kit (range)	
Caricamento dei reagenti senza interruzione del processo analitico	
Programma di gestione magazzino reagenti	
<i>Consumabili</i>	
Caricamento continuo dei consumabili	
<i>Scarichi</i>	
Tipo di scarichi prodotti (descrizione)	
Quantità di scarichi prodotti (descrizione)	
Raccolta separata di scarichi pericolosi	
<i>Gestione</i>	
Collegamento bidirezionale Host	
Cadenza analitica (test/ora)	
Attesa per il primo risultato (minuti)	
Gestione campioni stat e superstar	
Ripetizione automatica dei campioni con criteri predefiniti	
Reflex testing	
Modalità di lavoro random-access	
Gestione controllo di qualità	
Operatività walk-away	
Autonomia walk-away	
Refertazione per paziente	
Verifica automatica della curva di calibrazione, secondo criteri assoluti	
Verifica automatica della curva di calibrazione, secondo criteri relativi	
Memorizzazione dei dati analitici	
Procedure di lavaggio automatiche	
Troubleshooting	
Gestione del sistema nei tempi di fermo delle singole componenti (descrizione delle modalità operative)	
<i>Impianti</i>	
Allacciamento idrico	
Acqua deionizzata	
Allacciamento elettrico (V.A.)	

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Dimensioni	
Peso Kg	
Larghezza cm	
Profondità cm	
Altezza cm	
Assistenza (*)	
Manuale strumento in formato elettronico e lingua italiana	
Manuale metodi/procedure in formato elettronico e lingua italiana	
Assistenza tecnico scientifica (tipo)	
Assistenza informatica (tipo)	
Tempi di intervento tecnico	
Assistenza remota	
Sede di partenza dell'assistenza (città)	
Interventi di assistenza tecnica nella giornata di sabato	
Tecnici operanti nel nostro territorio	
Sostituzione sistema per fermo prolungato	

PER IL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

Le ditte offerenti dovranno presentare una relazione sulle modalità di assistenza tecnica e manutenzione nel rispetto dei requisiti minimi richiesti dal Capitolato.

(*) PER IL LOTTO NR. 5, dovrà essere fornita una Relazione dettagliata contenente:

- i punti a cui rivolgersi per l'assistenza tecnica di tutto il sistema proposto e descrivere;
- la propria organizzazione;
- i tempi di intervento dalla chiamata;
- specificare la disponibilità all'assistenza nei giorni di sabato, domenica e festivi per i sistemi di chimica-clinica
- le condizioni e le modalità di esecuzione degli interventi programmati, definendo un calendario di massima in cui verranno eseguiti gli interventi stessi;
- la soluzione che intende proporre, al fine di consentire la prosecuzione degli esami, qualora la riparazione richieda un tempo superiore alle 24 ore dall'intervento;
- le modalità di istruzione del personale utilizzatore ed il tipo di collaborazione che la Ditta è in grado di prestare nell'avviamento del servizio e durante l'uso del sistema;
- quali operazioni di manutenzione ordinaria devono essere realizzate dagli utilizzatori per un corretto funzionamento delle apparecchiature proposte

PER I REATTIVI ED I MATERIALI DI CONSUMO

La Ditta dovrà indicare i reagenti, i calibratori e i controlli nonché ogni altro materiale di consumo necessari per l'effettuazione del numero di determinazioni sopra indicato, precisando per ogni tipo di esame:

- il nome commerciale di tutti i prodotti offerti, i relativi codici, ed il tipo di confezionamento;
- il nome della Ditta produttrice;
- stabilità, durata, modalità e condizioni ottimali di conservazione;
- il numero di confezioni necessarie, con riferimento a tutti i prodotti offerti, per l'esecuzione degli esami quinquennali richiesti, compresa l'esecuzione delle calibrazione e dei controlli;
- schede tecniche dei prodotti offerti;
- schede di sicurezza dei reagenti previste dalla normativa vigente e dalle norme di buona tecnica (in lingua italiana).

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
 - generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

ALTRA DOCUMENTAZIONE TECNICA:

- Dichiarazione di conformità da parte del fabbricante o del suo mandatario nell'Unione Europea, ai requisiti di cui al D.L.vo n° 332/2000;
- Dichiarazione di rispondenza della strumentazione ai requisiti di sicurezza richiesti nell'art.2 del Capitolato Speciale, così come previsto dall'art. 6 del D.lgs. n° 626/94 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Ogni altra documentazione che la Ditta ritenga opportuno inviare per una completa valutazione dell'offerta;
- Relazione sul supporto scientifico che la ditta è in grado di garantire agli operatori durante il periodo di fornitura anche attraverso materiali, anche via Internet, corsi ed incontri scientifici;
- Referenze scientifiche e pubblicazioni su riviste internazionali indexate;
- Relazione inerente le modalità dettagliate del programma di formazione ed aggiornamento continuo del personale utilizzatore;
- Ogni altra documentazione che la ditta intenda produrre con particolare riferimento alla specifiche richieste nel lotto, al fine di una più completa valutazione dell'offerta.

Tutta la documentazione tecnica presentata dovrà, altresì, riportare l'indicazione del Lotto di gara a cui fa riferimento.

Nel caso di partecipazione a più lotti si precisa che tutta la documentazione dovrà essere prodotta integralmente per ciascun lotto. Inoltre, tutta la documentazione deve essere redatta in lingua italiana tranne eventuale bibliografia scientifica.

Tutta la documentazione tecnica dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa o da persona munita di comprovati poteri di firma, la cui procura sia stata prodotta della busta A - Documentazione amministrativa.

Non saranno ammessi alla gara i prodotti offerti che, all'esame delle schede tecniche, non corrispondano a quanto descritto nel capitolato.

Nella "busta- C" devono essere inseriti i seguenti documenti:

1. L' **OFFERTA**, (vedasi art. 7 del Capitolato Speciale) redatta in lingua italiana, in carta legale o resa legale dovrà essere incondizionata e sottoscritta per esteso dal Legale Rappresentante e dovrà indicare, a pena di esclusione: (vedasi fac-simile Allegato E)
 - ragione sociale, codice fiscale, partita IVA e sede legale della ditta
 - la qualifica e il nominativo del firmatario e la precisa denominazione dell'impresa nel cui Interesse l'offerta è presentata

PER CIASCUN LOTTO:

- il lotto di riferimento
- l'indicazione dei reagenti e di ogni altro materiale di consumo necessario precisando:
 - Produttore - nome commerciale - codici prodotto offerto
 - Quantità quinquennale confezioni necessarie per l'effettuazione del nr. dei tests richiesti
 - (Ogni materiale di consumo non quantificato, ma necessario, si intende offerto a prezzo zero)
 - Nr. tests per confezione
 - Prezzo per confezione

a) Totale materiale di consumo quinquennale I.V.A. esclusa

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Noleggio attrezzature, servizio assistenza tecnica e manutenzione

- Tipo (produttore marca e modello) delle attrezzature proposte
- Valore commerciale attrezzature
- Quota quinquennale noleggio
- Quota quinquennale servizio assistenza e manutenzione

b) Totale noleggio comprensivo di assistenza e manutenzione quinquennale I.V.A. esclusa

TOTALE DELL'OFFERTA quinquennale (a+b) DEL LOTTO I.V.A. ESCLUSA

A pena di esclusione dalla gara l'importo del lotto offerto (a+b) non può essere superiore a quello fissato a base d'asta indicato all'art. 1. del Capitolato Speciale.

c) Quota quinquennale costi per rischi interferenze

riportare quota quinquennale prefissata dei costi per rischi interferenze indicata all'art. 1 del Capitolato Speciale, per il lotto di riferimento, e posti a carico della ditta, non soggetti a ribasso, che la ditta si impegna a sostenere per tutta la durata del contratto

TOTALE DELL'OFFERTA quinquennale (a+b+c) PER CIASCUN LOTTO I.V.A. ESCLUSA

(in cifre ed in lettere - in caso di discordanza sarà tenuto valido il prezzo esposto in lettere) che la ditta intende praticare per tutta la durata della fornitura per merce franca di trasporto ed imballo, consegna, carico, scarico, installazione, collaudo, collegamento/interfacciamento e quant'altro necessario per la corretta esecuzione del contratto, come richiesto dal presente Capitolato esclusa solo l'IVA di legge.

La ditta dovrà indicare, inoltre:

- Il prezzo per ciascun test in gara omnicomprensivo così suddiviso:
- quota reagenti e materiale di consumo per test
- quota noleggio per test + quota assistenza e manutenzione per test
- **% sconto**, valido per tutto il periodo di fornitura, che verrà praticato sul listino nel caso di acquisto di altri test disponibili (indicati nell'offerta tecnica) che benchè non richiesti nella presente gara siano utilizzabili sul sistema proposto. (Tale sconto non concorre alla valutazione economica dell'offerta)
- % dell'I.V.A. in vigore per i prodotti offerti

Si fa presente, inoltre, che:

In caso di ATI ancora da costituirsi o consorzio ordinario non costituito l'offerta economica dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, da tutti i legali rappresentanti delle imprese facenti parte della riunione o consorzio.

Alternative: Ai sensi dell'art. 11 - comma 6 del D.lgs. 163/2006 ciascuna ditta non può presentare più di un'offerta: **NON SONO AMMESSE ALTERNATIVE**

Lotti: L'offerta potrà essere presentata anche per un solo lotto purché completo di quanto richiesto. Saranno escluse offerte per lotti parziali.

Validità dell'offerta: 180 gg. dalla scadenza dei termini per la presentazione della stessa.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

2. dichiarazione, debitamente sottoscritta, contenente l'indicazione per ciascun lotto della quota dei costi relativi alla sicurezza dei quali si è tenuto conto nella formulazione dell'offerta, sostenuti dal datore di lavoro in base a diretta responsabilità nei confronti dei propri dipendenti sulla base della normativa vigente con la dichiarazione che tali costi di sicurezza non sono stati sottoposti a ribasso (art. 86 D.lgs. n°163/2006 - comma 3bis);
3. relazione, debitamente sottoscritta, per ciascun lotto, ai sensi del comma 5 dell'art. 86 D.lgs. 163/2006 inerente le giustificazioni dell'offerta economica presentata di cui all'art. 87 comma 2 D. Lgs. 163/06;
4. Il listino prezzi comprendente i tests che pur non richiesti nella presente gara potranno essere effettuati sul sistema analitico offerto.

Criteri di aggiudicazione

La fornitura sarà aggiudicata, **per singolo lotto**, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/06, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa a favore della ditta che avrà conseguito il punteggio complessivo più elevato in base ai seguenti parametri:

a) Offerta tecnica: max punti 40

Nell'ambito della qualità, l'apposita Commissione nominata dall'Azienda ULSS esprimerà, una valutazione tecnica-qualitativa di merito, sulla base della documentazione tecnica e progetti (lotti 1 - 2 e 5) pervenuti e dell'esito della eventuale prova pratica del sistema, basandosi sugli elementi di seguito elencati ai quali saranno assegnati i rispettivi sub punteggi massimi:

lotto 1 sistema diagnostico per analisi decentrate emogasanalisi/equilibrio acido-base

lotto 2 sistemi diagnostici per analisi decentrate point of care

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. corrispondenza ai requisiti del sistema di qualità	10/40
2. adattabilità alle esigenze in uso	10/40
3. operatività e semplicità d'uso, adatto a personale di ruolo non tecnico	15/40
4. sicurezza per l'operatore	5/40

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
 - generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Lotto 3: Sistema diagnostico per "Allergologia-Immunopatologia".

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. caratteristiche tecniche, potenzialità, rendimento e funzionalità dei sistemi (reagenti, metodi, strumentazione, supporto informatico), in relazione all'organizzazione del lavoro ed ai requisiti del sistema di qualità del laboratorio	30/40
2. qualità dei risultati nel contesto dell'utilizzo clinico	10/40

lotto 4: Sistema diagnostico per Biochimica Prenatale

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. adattabilità all'organizzazione del servizio	20/40
2. caratteristiche del software del calcolo del rischio	15/40
3. accuratezza e precisione delle misure	05/40

lotto 5: Sistemi diagnostici ad elevata automazione per le misure di Chimica-Clinica, Immunometria, Proteine Specifiche, Biomarcatori Cardiaci, Droghe d'abuso e Farmaci

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. caratteristiche tecniche, potenzialità, rendimento e funzionalità dei sistemi (reagenti, metodi, strumentazione, supporto informatico), in relazione all'organizzazione del lavoro ed ai requisiti del sistema di qualità del laboratorio	24/40
2. qualità dei risultati nel contesto dell'utilizzo clinico	9/40
3. qualità dell'assistenza tecnica	04/40
4. progetto esecutivo eventuali lavori necessari	03/40

lotto 6: Sistemi diagnostici per la determinazione di Analiti Vari

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. caratteristiche tecniche, potenzialità, rendimento e funzionalità dei sistemi (reagenti, metodi, strumentazione, supporto informatico), in relazione all'organizzazione del lavoro ed ai requisiti del sistema qualità del laboratorio	30/40
2. qualità dei risultati nel contesto dell'utilizzo clinico	10/40

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Lotto 7: Sistemi diagnostici per emocoagulazione

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. caratteristiche tecniche, potenzialità, rendimento e funzionalità dei sistemi (reagenti, metodi, strumentazione, supporto informatico), in relazione all'organizzazione del lavoro ed ai requisiti del sistema qualità del laboratorio	20/40
2. qualità dei risultati nel contesto dell'utilizzo clinico	20/40

Lotto 8: Sistemi diagnostici per esame emocromocitometrico

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. caratteristiche tecniche, potenzialità, rendimento e funzionalità dei sistemi (reagenti, metodi, strumentazione, supporto informatico), in relazione all'organizzazione del lavoro ed ai requisiti del sistema qualità del laboratorio	10/40
2. qualità dei risultati nel contesto dell'utilizzo clinico	30/40

Lotto 9: sistemi diagnostici per frazioni emoglobiniche

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. caratteristiche tecniche, potenzialità, rendimento e funzionalità dei sistemi (reagenti, metodi, strumentazione, supporto informatico), in relazione all'organizzazione del lavoro ed ai requisiti del sistema qualità del Laboratorio	20/40
2. qualità dei risultati nel contesto dell'utilizzo clinico	20/40

Lotto 10: Sistemi diagnostici per velocità di eritrosedimentazione

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. caratteristiche tecniche, potenzialità, rendimento e funzionalità dei sistemi (reagenti, metodi, strumentazione, supporto informatico), in relazione all'organizzazione del lavoro ed ai requisiti del sistema qualità del Laboratorio	30/40
2. qualità dei risultati nel contesto dell'utilizzo clinico	10/40

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Lotto 11: Sistemi diagnostici per elettroforesi capillare

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. caratteristiche tecniche, potenzialità, rendimento e funzionalità dei sistemi (reagenti, metodi, strumentazione, supporto informatico), in relazione all'organizzazione del lavoro ed ai requisiti del sistema qualità del Laboratorio	25/40
2. qualità dei risultati nel contesto dell'utilizzo clinico	15/40

Lotto 12: Sistemi diagnostici per immunonefelometria

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. caratteristiche tecniche, potenzialità, rendimento e funzionalità dei sistemi (reagenti, metodi, strumentazione, supporto informatico), in relazione all'organizzazione del lavoro ed ai requisiti del sistema qualità del Laboratorio	25/40
2. qualità dei risultati nel contesto dell'utilizzo clinico	15/40

Lotto 13: Sistemi diagnostici per urinalisi con analisi automatica del sedimento

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. caratteristiche tecniche, potenzialità, rendimento e funzionalità dei sistemi (reagenti, metodi, strumentazione, supporto informatico), in relazione all'organizzazione del lavoro ed ai requisiti del sistema qualità del Laboratorio	25/40
2. qualità dei risultati nel contesto dell'utilizzo clinico	15/40

Lotto 14: Sistemi diagnostici per emocolture

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. caratteristiche tecniche della strumentazione: capacità di carico adeguata, semplicità d'uso, modalità di segnalazione delle positività esaustiva	30/40
2. performance analitica come documentato in letteratura	10/40

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante - generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Lotto 15: sistemi diagnostici per identificazioni microbiologica

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. caratteristiche tecniche della strumentazione: caricamento continuo adeguato ai carichi di lavoro, semplicità d'uso, tempi medi di risposta, grado di automazione, gestione dell'archivio epidemiologico	30/40
2. performance delle gallerie di identificazione e dei pannelli per antibiogrammi come riportato in letteratura	10/40

Lotto 16: Sistemi diagnostici per sierologia

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. operatività dei sistemi diagnostici (con principi di misura immunoenzimatico o immunochemiluminescenza): TAT contenuti, semplicità d'uso	20/40
2. adattabilità all'organizzazione del servizio; modalità di gestione del carryover e di segnalazione di anomalie; adeguato numero di test in linea, capacità di caricamento campioni adeguata ai carichi di lavoro, numero adeguato di piastre gestibili (se metodo immunoenzimatico)	20/40

Lotto 17: Sistemi diagnostici per anticorpi in immunofluorescenza indiretta

<i>Criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. operatività del preparatore di vetrini: numero di vetrini e di test gestiti, diluizioni scalari automatiche, semplicità d'uso e sulla qualità delle immagini al computer che gestisce l'archivio	20/40
2. qualità dell'immagine dei vetrini testati con sieri noti	15/40
3. tipo di confezionamento offerto in rapporto ai carichi di lavoro, alle sedute analitiche (due alla settimana) al numero di pozzetti per vetrino	05/40

Lotto 18: Sistemi diagnostici per semina automatica urino-colture con determinazione PAR-TEST

<i>criteri e sub criteri</i>	<i>Sub-Pesi</i>
1. operatività del dell'analizzatore: utilizzo di provetta primaria, tempo massimo di refertazione di 4 ore, semplicità d'uso	30/40
qualità dei risultati come documentato in letteratura	10/40

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

La Commissione potrà assumere elementi di valutazione anche attraverso sopralluoghi e/o informazioni presso altri Centri, dirette a verificare la funzionalità delle apparecchiature e la qualità dei prodotti offerti.

Non saranno ammesse alla successiva fase di apertura delle offerte economiche, le imprese che avranno ottenuto un punteggio complessivo sulla qualità inferiore a 24/40.

b) Offerta economica: max punti 60

Al totale per lotto più basso (a+b+c), delle offerte economiche ammesse, verrà assegnato un punteggio di punti 60.

Alle altre offerte economiche verranno assegnati punteggi inversamente proporzionali risultanti dalla seguente formula.

$$\frac{\text{prezzo più basso} \times 60}{\text{Prezzo in esame}}$$

Nell'ipotesi di parità di punteggio complessivo finale (prezzo+qualità) si procederà richiedendo ai Rappresentanti legali delle ditte concorrenti e/o ai loro incaricati muniti di idonea procura, nel corso della seduta pubblica, un miglioramento % dell'offerta economica. In caso di ulteriore parità o in caso di assenza di entrambi i concorrenti si procederà per sorteggio all'individuazione dell'aggiudicatario.

Procedura di aggiudicazione

La procedura di gara si articolerà nelle seguenti fasi:

- Nella data stabilita (vedasi "Scadenze - documentazione - sopralluogo") si procederà in seduta pubblica, all'apertura dei plichi, per la verifica della documentazione amministrativa richiesta; Nella medesima seduta, al termine della verifica sopra indicata, si procederà, nei confronti dei concorrenti ammessi, al sorteggio di cui all'art. 48 comma 1 D. Lgs. 163/06;
- Al concorrente sorteggiato verrà inviato un fax con la richiesta dei documenti specificati di seguito;
- Le buste, contenenti le offerte tecniche, saranno consegnate alla Commissione Giudicatrice che in sedute riservate provvederà all'apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica, all'attribuzione dei relativi punteggi ed alla redazione del verbale. Al termine delle operazioni i verbali della Commissione Giudicatrice verranno consegnati al Responsabile Unico del procedimento;
- Si provvederà ad avvisare tutti i concorrenti della riapertura della seduta pubblica con comunicazioni inviate via fax con almeno 2 giorni di anticipo;
- In seduta pubblica verrà data lettura del verbale di analisi della documentazione amministrativa inviata dal sorteggiato ai sensi dell'art. 48 comma 1 sopracitato e si darà lettura dei punteggi di qualità attribuiti dalla Commissione Giudicatrice. Si procederà, quindi, all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche ammesse, alla lettura delle offerte economiche stesse, all'attribuzione del relativo punteggio prezzo e a determinare per singolo lotto, il punteggio complessivo finale (punti qualità+punti prezzo) e a stilare, quindi, la graduatoria finale;
- L'Amministrazione, in persona del Responsabile Unico del Procedimento o della apposita Commissione nominata, procederà alla valutazione dell'anomalia dell'offerta prima in graduatoria ai sensi degli artt. 86, 87 e 88 D. Lgs. 163/06 ed alla valutazione della congruità dei prezzi praticati rispetto a quelli di mercato;

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Servizio Provveditorato-Economato

- La graduatoria al termine della gara, è da intendersi provvisoria e subordinata alle valutazioni indicate al punto precedente e alla conseguente aggiudicazione definitiva che potrà avvenire solo con deliberazione del Direttore Generale dell'ULSS 21;
- L'ULSS 21 comunicherà ai concorrenti l'intervenuta aggiudicazione definitiva, inviando altresì al primo e al secondo in graduatoria la richiesta dei documenti di cui all'art. 48 comma 2 D.lgs. 163/06 nonché la richiesta dei documenti necessari per la stipula del contratto all'impresa risultata prima in graduatoria, in particolare:
 - Cauzione definitiva
 - C.C.I.A.A. in originale o copia autentica ai sensi dell'art. 18 e 19 del DPR 445/2000 contenente anche la "Dicitura antimafia" necessaria per accertamenti antimafia ai sensi del DPR 252/1998;
 - eventuale mod. GAP (per le forniture di importo superiore a € 51.645,69 oltre I.V.A.);
 - informazioni eventualmente necessarie per effettuare le verifiche sulle dichiarazioni prodotte e/o per la richiesta d'ufficio dei documenti inerenti i requisiti dichiarati (certificazione DURC relativa alla regolarità contributiva (INPS - INAIL), ai sensi dell'art. 2 D.L. 210/2002 convertito in Legge 266/2002; Certificazione della Provincia di cui all'art. 17 della L. 12.03.1999 n. 68; Casellario generale, carichi pendenti, Certificato del Tribunale Fallimentare, Certificazione di regolarità con il versamento delle imposte e tasse, Verifiche Casellario informatico presso l'Osservatorio, ecc.)
 - I dati del soggetto con il quale verrà stipulato il contratto;
 - In caso di aggiudicazione ad un raggruppamento di imprese o consorzio ordinario non ancora costituito, le singole imprese facenti parte del gruppo risultato aggiudicatario della gara, dovranno conferire, mandato collettivo speciale con rappresentanza, ad una di esse, designata quale capogruppo, con le modalità stabilite all'art. 37 del D.lgs. nr.163 del 12.04.2006 e successive modificazioni;
 - Polizza assicurativa di cui all'art. 5 del Capitolato Speciale;
 - In caso di avvalimento dovrà essere prodotto anche il certificato della C.C.I.A.A. dell'Impresa ausiliaria, ed i documenti per gli accertamenti dei requisiti dichiarati ai sensi dell'art. 49 - punto 2) del D.lgs. 163/06.
- L'aggiudicazione definitiva, disposta dal Direttore Generale dell'ULSS 21, diventerà efficace dopo l'espletamento delle verifiche, con buon esito, sul possesso dei prescritti requisiti di ciascuna ditta aggiudicataria.

Verifica del possesso dei requisiti tecnici e finanziari ai sensi dell'art. 48 D. Lgs. 163/06

Le imprese sorteggiate nella prima seduta di gara e quelle risultanti quali prima e seconda in graduatoria dovranno presentare entro dieci giorni dal ricevimento del fax di richiesta, **pena le conseguenze descritte dall'art. 48**, un plico contenente la seguente documentazione integrativa:

1. originale o copia autenticata dei Certificati di buona esecuzione rilasciati dal committente privato o pubblico relativamente alle forniture che sono state dichiarate in sede di gara (riferimento dati dichiarati nell'Allegato D- lettera b))
2. Certificazioni di qualità delle quali la ditta sia in possesso (riferimento dati dichiarati nell'Allegato D - lettera c)

Il plico idoneamente sigillato, controfirmato sui lembi di chiusura, recante all'esterno - oltre all'esatta indicazione della ragione sociale del mittente (se si tratta di associazione temporanea specificare tutte le imprese che la compongono) ed all'indirizzo dello stesso - la dicitura "DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA art. 48-Procedure aperte sistemi analitici completi per l'esecuzione di esami di laboratorio"

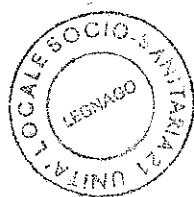
PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Altre informazioni

- L'aggiudicazione potrà avvenire anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ad insindacabile giudizio dell'Azienda ULSS 21;
- Per le vicende soggettive del candidato - dell'offerente e dell'aggiudicatario si rimanda all'art. 51 del D.lgs. nr. 163/2006.
- L'Azienda ULSS 21, si riserva il diritto di annullare la gara, di rinviare l'apertura delle offerte o di non procedere all'aggiudicazione, in qualsiasi momento, senza che gli offerenti possano avanzare pretese di qualsiasi genere e natura. Potrà in particolare non aggiudicare se nessuna offerta risulta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art. 81 - comma 3 del D.lgs. 163/2006.
- Non si procederà, inoltre, ad aggiudicazione per importi superiori a quelli eventualmente pattuiti, nel frattempo da CONSIP S.p.A. per prodotti aventi le stesse caratteristiche del prodotto individuato.
- L'Azienda ULSS 21 potrà effettuare, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 e in qualsiasi momento, idonee verifiche sulle dichiarazioni presentate in sede di gara adottando tutti i provvedimenti conseguenti che si rendessero necessari qualora emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese.
- Il Responsabile Unico del Procedimento è il Direttore del Servizio Provveditorato Economato Dr. Patrizio Muraro. Per informazioni tel. 0442-632239 - 632993.

* * *

**IL DIRETTORE
DEL SERVIZIO PROVVEDITORATO-ECONOMATO
DOTT. PATRIZIO MURARO**



PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Mod. Allegato D al Disciplinare per DICHIARAZIONE SUL POSSESSO DEI REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA

("Busta A", punto 2 del Disciplinare di gara)

Procedura aperta per la fornitura di sistemi completi per l'esecuzione di esami di laboratorio

Il sottoscritto

nato a il

In qualità di

e quindi di legale rappresentante della ditta.....

Con sede legale in

Vian°Tel.:.....fax.....email.....

Codice fiscale....., Partita IVA.....

pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità

DICHIARA ed attesta sotto la propria responsabilità ()**

a. di concorrere per i seguenti lotti di gara:.....;

b. di avere espletato, con buon esito, nel triennio anteriore alla data di pubblicazione del bando, forniture analoghe a quelle oggetto dell'appalto di importo pari almeno **al 60%** dell'importo quinquennale a base d'asta del singolo lotto a tal fine di seguito sono elencate le principali forniture prestate con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, delle forniture stesse:

RIF. LOTTO IN GARA NR. ____ base d'asta euro	ENTE FORNITO	Oggetto forniture effettuate	Periodo di fornitura	Importo totale contabilizzato
				Totale euro nel triennio

(Note: In caso di ATI, GEIE o Consorzi ordinari i predetti requisiti devono essere posseduti con le percentuali di cui all'art. 253 comma 9 D. Lgs. 163/06 che rinvia all'art. 95 D.P.R. 554/99. In caso di Consorzi di tipo b) e c) Art. 34 D. Lgs. 163/06 i predetti requisiti devono essere posseduti dal Consorzio secondo quanto prescritto dall'art. 35 del D. Lgs. 163/06.)

c. di essere in possesso delle seguenti certificazioni di qualità.....

Allego infine congiuntamente alla presente dichiarazione fotocopia non autenticata del documento di identità, in corso di validità.

(Località e data).....

FIRMA (per esteso e leggibile)

- **(**) dichiarazione sostitutiva (che deve essere resa da tutte le imprese riunite in caso di ATI) ai sensi del DPR 445/2000, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, a firma di un legale rappresentante dell'impresa attestante.**
- **Nel caso di firma di un procuratore, deve essere fornita dall'impresa copia autentica della procura da cui trae i poteri di firma (documento punto 10. busta A)**

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante - generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Mod. Allegato A al Disciplinare PER DICHIARAZIONE SUL POSSESSO DEI REQUISITI DI ORDINE GENERALE E DI IDONEITA' PROFESSIONALE

("Busta A", punto 3 del Disciplinare di gara)

Procedura aperta per la fornitura di sistemi completi per l'esecuzione di esami di laboratorio

Il sottoscritto.....

Nato a il.....

In qualità di.....

e quindi di legale rappresentante della ditta.....

Con sede legale in

Vian°Tel.:.....fax.....email.....

Codice fiscale....., Partita IVA.....

Con sede operativa inVia.....n.....

pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità

DICHIARA ed attesta sotto la propria responsabilità ()**

- a.** di essere iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio di
 Per la/le seguente/i attività.....

e che i dati dell'iscrizione sono i seguenti (per i concorrenti con sede in uno stato straniero indicare i dati di iscrizione nell'albo o nella lista ufficiale dello Stato di appartenenza):

- numero di iscrizione
- data di iscrizione
- forma giuridica
- sede
- codice fiscale e partita iva
- titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza, soci accomandatari (indicare ***i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la residenza***):

nome	Cognome	qualifica	data e luogo di nascita	residenza

- b.** la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 38 del D. Lgs. n.163/2006;

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante - generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

adeguati e realizzabili
per il prezzo corrispondente all'offerta presentata

- l.** che il nr. di fax dedicato alla presente gara d'appalto è _____ e di accettare che tutte le successive comunicazioni relative al presente procedimento verranno effettuate anche solo mediante il predetto mezzo di comunicazione;
- m.** (In caso di consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. 163/06) di concorrere per i seguenti consorziati: (indicare denominazione, sede legale di ciascun consorziato):
- n.** che in caso di aggiudicazione della gara d'appalto si riserva la possibilità di subappaltare, ai sensi dell'articolo 118 del D. Lgs. 163/2006, le seguenti prestazioni
.....
(in mancanza di tale dichiarazione il subappalto non sarà autorizzato)

Dichiara, infine:

- che non presenta offerta per la gara in oggetto, singolarmente o in RTI o in Consorzio altra impresa partecipante con la quale esistono rapporti di collegamento e controllo (Art. 34 – comma 2 – D.lgs. 163/2006))
- che l'impresa non presenta offerta in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio, ovvero in forma individuale e contemporaneamente in forma associata (art. 37 – comma 7 – D.lgs. 163/2006)
- Di essere a conoscenza che l'AULSS 21 potrà ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, effettuare idonee verifiche, anche a campione, sulle dichiarazioni presentate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 con ogni conseguente provvedimento necessario qualora emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese;
- Di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 della legge 196/2003 che i dati raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito delle attività istituzionali dell'Azienda dando a tal fine il proprio consenso al trattamento nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

Allego infine congiuntamente alla presente dichiarazione copia fotostatica non autenticata del documento di identità, in corso di validità.

(Località e data).....

FIRMA (per esteso e leggibile)
.....

(**)

- **Dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, a firma di un legale rappresentante dell'impresa attestante quanto sopra.**
- **Note: in caso di ATI, GEIE o Consorzi ordinari costituiti ai sensi dell'Art. 2602 c.c., la presente dichiarazione deve essere effettuata da tutte le imprese associate. In caso di Consorzi di tipo b) e c) Art. 34 D. Lgs. 163/06 la presente dichiarazione deve essere effettuata dal legale rappresentante del Consorzio e, relativamente alle lettere a), b), c) e d) anche dalle imprese consorziate dichiarate quali imprese esecutrici dell'appalto.**
- **Nel caso di firma di un procuratore, deve essere fornita dall'impresa copia autentica della procura da cui trae i poteri di firma (documento punto 10. busta A)**

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

**Mod. Allegato B al Disciplinare PER DICHIARAZIONE SUL POSSESSO DEI REQUISITI
SOGGETTIVI ART. 38, COMMA 1 – LETTERE B) E C) D.lgs. 163/06**

("Busta A", punto 4 del Disciplinare di gara)

Procedura aperta per la fornitura di sistemi completi per l'esecuzione di esami di laboratorio

Il sottoscritto

Nato a il

In qualità di della ditta

pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità

DICHIARA ed attesta sotto la propria responsabilità

- a. di non trovarsi nelle condizioni previste nell'articolo 38, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. 163/2006.

Allego infine congiuntamente alla presente dichiarazione fotocopia non autenticata del documento di identità, in corso di validità.

(Località e data).....

FIRMA (per esteso e leggibile)

.....

Note:

La dichiarazione deve essere rilasciata:

- in caso di ditta individuale: **dal titolare e direttore tecnico;**
- in caso di società in nome collettivo: **da tutti i soci e dal direttore tecnico;**
- in caso di società in accomandita semplice: **da tutti i soci accomandatari e direttore tecnico;**
- in caso di altre società o consorzi: **da tutti gli amministratori muniti di potere di rappresentanza e direttore tecnico.**

Nel caso di firma di un procuratore, deve essere fornita dall'impresa copia autentica della procura da cui trae i poteri di firma (documento punto 10. busta A)

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Mod. Allegato C al Disciplinare PER DICHIARAZIONE DA EFFETTUARSI NEL CASO DI ASSOCIAZIONI DI IMPRESE O CONSORZIO ORDINARIO O GEIE NON ANCORA COSTITUITI

("Busta A", punto 5 del Disciplinare di gara)

Procedura aperta per la fornitura di sistemi completi per l'esecuzione di esami di laboratorio

Il sottoscritto.....
 Nato a il
 In qualità di.....
 e quindi Legale Rappresentante della ditta

(Ripetere i dati di ogni legale Rappresentante in caso di dichiarazione unica)
 pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità

DICHIARA ed attesta sotto la propria responsabilità

a. che in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo alla ditta _____;

b. che le quote di partecipazione al raggruppamento sono le seguenti:

Impresa	Quota di partecipazione

c. che le parti di fornitura/servizio che verranno eseguite da ciascuna impresa raggruppata o consorziata sono le seguenti:

Impresa	Parti di fornitura/servizio che verranno effettuate

d. che si uniformerà alla disciplina disposta dal D. Lgs. 163/2006, con riguardo alle Associazioni temporanee o Consorzi o GEIE.

Allego infine congiuntamente alla presente dichiarazione fotocopia non autenticata del documento di identità, in corso di validità.

(Località e data).....

FIRMA (per esteso e leggibile)

NOTE:

- **La presente dichiarazione dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante di ogni impresa concorrente.**
- **La dichiarazione può essere unica per tutte le imprese riunite in ATI o Consorzio, ma deve contenere la sottoscrizione dei legali rappresentanti di tutte le imprese facenti parte del gruppo associato.**
- **Nel caso di firma di un procuratore, deve essere fornita dall'impresa copia autentica della procura da cui trae i poteri di firma (documento punto 10. busta A)**

N. B. : Potrà essere fornito in alternativa, alla presente dichiarazione, nel caso di associazioni di imprese o consorzio o GEIE già costituiti:

- mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o del GEIE. Dall'atto costitutivo dovranno risultare le quote di partecipazione delle imprese all'Associazione nonché le parti di fornitura/servizio che verranno eseguite da ognuna di esse.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante - generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

Mod. Allegato E al Disciplinare - OFFERTA ECONOMICA

(da stendersi su carta legale o resa legale)

ALL'AZIENDA U.L.S.S. 21

Via C. Gianella, 1

37045 LEGNAGO VR

**OGGETTO: OFFERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI
PER L'ESECUZIONE DI ESAMI DI LABORATORIO**

Il sottoscritto
nato a il
In qualità di
e quindi di legale rappresentante della ditta
Con sede legale in
Vian°Tel.:.....fax..... E-Mail
Codice fiscale....., Partita IVA.....Cod. attività.....

**(In caso di raggruppamento temporaneo di imprese o consorzio/costituendi i dati dovranno essere per ciascuna impresa del gruppo)
sotto la propria responsabilità:**

OFFRE I SEGUENTI PREZZI

Vedasi quanto richiesto nel Disciplinare di gara

Letto confermato e sottoscritto

(Località e data).....

FIRMA (per esteso e leggibile)
.....

Allegati all'offerta:

1. dichiarazione, debitamente sottoscritta, contenente l'indicazione per ciascun lotto della quota dei costi relativi alla sicurezza dei quali si è tenuto conto nella formulazione dell'offerta, sostenuti dal datore di lavoro in base a diretta responsabilità nei confronti dei propri dipendenti sulla base della normativa vigente con la dichiarazione che tali costi di sicurezza non sono stati sottoposti a ribasso (art. 86 D.lgs. n°163/2006 - comma 3bis);
2. relazione, debitamente sottoscritta, per ciascun lotto, ai sensi del comma 5 dell'art. 86 D.lgs. 163/2006 inerente le giustificazioni dell'offerta economica presentata di cui all'art. 87 comma 2 D. Lgs. 163/06;
3. Il listino prezzi comprendente i tests che pur non richiesti nella presente gara potranno essere effettuati sul sistema analitico offerto.

Note:


- **In caso di ATI ancora da costituirsi o consorzio ordinario non costituito l'offerta economica dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, da tutti i legali rappresentanti delle imprese facenti parte della riunione o consorzio.**
- **Nel caso di firma di un procuratore, deve essere fornita dall'impresa copia autentica della procura da cui trae i poteri di firma (documento punto 10. busta A)**

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)

ALLEGATO 2 – al Capitolato Speciale - D.U.V.R.I.

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE (Il legale rappresentante
- generalità, qualifica, timbro ditta, firma)


Sede legale: 37045 LEGNAGO (VR) – Via Gianella, 1 – Tel. 0442-632111 – Fax 0442-26372 –
Codice Fiscale 02574230237 – <http://www.aulsslegnago.it>
Procedura aperta sistemi di laboratorio

 <p>REGIONE VENETO AZIENDA U.S.S. 21 Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p> <hr/> <p>Pag. 1/32</p>
--	---	---

**Fornitura di sistemi analitici completi per l'esecuzione degli
esami di Laboratorio**

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZE

(Art. 26 comma 3. del D.Lgs. n° 9 aprile 2008 n. 81)

	Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture	Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008 Pag. 2/32
---	--	---

Punto 1. Premessa.

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze attua le misure di coordinamento e cooperazione per l'individuazione dei rischi ed eliminare e ridurre i rischi di interferenze ai sensi dell'Articolo 26 comma 3 del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n. 81 nell'ambito dello svolgimento di attività, in regime d'appalto, di fornitura di sistemi analitici completi per l'esecuzione degli esami di laboratorio nel Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia della Azienda Unità Locale Socio Sanitaria n. 21 di Legnago.

In tale senso il presente documento costituisce specifica tecnica ai sensi dell'Articolo 68 e dell'Allegato VIII del Decreto Legislativo n° 163/2006.

Punto 2. Scheda n. 1 (da compilare al momento della predisposizione della gara di appalto).

A) Dati generali del Committente:	Datore di Lavoro	Direttore Generale Avv. Daniela Carraro
	Responsabile Servizio Prevenzione Protezione: Ente appaltante:	Dr Antonio Bressan Azienda Unità Locale Socio Sanitaria n. 21 di Legnago
	Responsabile Unico Procedimento:	
	Preposti:	

Punto 2. Scheda n. 2 (da compilare successivamente alla aggiudicazione della gara d'appalto).

B) Dati generale appaltatore:	Denominazione:
	Datore di Lavoro ai sensi D.L. 81/2008:
	Responsabile Servizio Prevenzione Protezione:
	Referente delegato per l'appalto:
	Preposto:

<p>REGIONE VENETO AZIENDA U.L.S.S. 21 Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p> <hr/> <p>Pag. 4/32</p>
--	---	--

4.2. Rischio chimico.

Il rischio chimico può essere presente nelle zone con utilizzo di:

- Formaldeide (Anatomia Patologica, Sale Operatorie, Celle Mortuarie, ecc.);
- Gas anestetici (Sale Operatorie con utilizzo di protossido di azoto e gas alogenati);
- Solventi organici ed altre materie prime utilizzate come reagenti di laboratorio (Anatomia Patologica, Laboratorio Analisi, Farmacia).

Si segnala che tale rischio lavorativo risulta contenuto. Presso le diverse Unità Operative sono presenti le specifiche schede informative di sicurezza dei prodotti utilizzati. Inoltre tutti i reagenti di laboratorio sono stati classificati ed opportunamente stoccati in appositi siti.

4.3. Rischio radiazioni ionizzanti, radiazioni non ionizzanti, laser e campi elettromagnetici.

Tutti i locali ove si utilizzano apparecchiature che generano radiazioni ionizzanti, laser, campi elettromagnetici e/o magnetici sono segnalati e l'accesso è controllato.

Pertanto i lavori di manutenzione eseguiti in tali zone o nelle loro vicinanze devono essere preventivamente concordati con il responsabile dei relativi servizi e, in caso di rischio di radiazioni ionizzanti, con l'Esperto qualificato.

4.4. Rischio rumore.

Tale rischio è presente nei locali Centrale Termica e gruppi elettrogeni durante l'intervento dei gruppi in caso di emergenza e durante le prove settimanali di avviamento dei gruppi stessi.

In detti locali vi è l'obbligo dell'utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale.

Nel locali tecnici ove opera il personale di manutenzione limitatamente al momento di utilizzo delle varie attrezzature è l'obbligo dell'utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale.

<p>REGIONE VENETO AZIENDA U.L.S.S. 21 Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p> <hr/> <p>Pag. 5/32</p>
--	---	--

4.5. Rischio elettrico.

Gli impianti elettrici sono stati costruiti a regola d'arte e pertanto il rischio elettrico è contenuto.

Pur tuttavia nelle cabine di trasformazione e nei quadri elettrici di distribuzione, accessibili soltanto al personale esperto, qualificato e autorizzato, vi possono essere pericoli di contatti diretti ed indiretti qualora non siano rispettate le procedure di sicurezza previste dalla Normativa.

Prima di effettuare qualsiasi operazione su attrezzature e parti potenzialmente in tensione è obbligatorio effettuare le dovute verifiche con il Personale qualificato dell'Ospedale (reperibile Servizio Tecnico).

4.6. Rischio incendio.

Le protezioni attive e passive installate in particolare in Ospedale, con le procedure adottate per la gestione delle emergenze permettono di affermare che il rischio di incendio è controllato con l'applicazione delle specifiche norme in materia (rete capillare di rilevatori di fumo e sistemi di protezione passiva).

Pur tuttavia devono essere adottate tutte le precauzioni possibili affinché durante i lavori di manutenzione o di controllo siano eliminate tutte le possibili cause d'innescio d'incendio.

Si evidenzia che è possibile che alcune zone sottoposte ad importanti ristrutturazioni possono avere disattivato il sistema d'allarme d'incendio.

4.7. Rischio cancerogeni.

Il rischio sostanze cancerogene è presente nelle zone di preparazione e somministrazione di farmaci antineoplastici. La preparazione di detti farmaci è attualmente centralizzata nel reparto di oncologia, mentre la somministrazione viene eseguita nei seguenti reparti: Urologia, Medicina, Oncologia.

Pertanto in occasione di lavoro in questi reparti devono essere adottate eventualmente specifiche misure precauzionali da concordare con i responsabili dei singoli reparti.

Si segnala anche che dei componenti dei kits di laboratorio possono contenere sostanze classificate R45 è pertanto vietata qualsiasi manipolazione di sostanze tossiche se non preventivamente autorizzata dai Referenti dell'Unità Operativa.

Punto 5. Analisi dei rischi e fattori che possono determinare interferenze.

5.1. Ambienti di lavoro.

	DESCRIZIONE DELLE POSSIBILI SITUAZIONI CHE POSSONO DETERMINARE INTERFERENZE	SI	NO
1	NECESSITA' DI ACCEDERE AD AREE DI PERTINENZA DELL'AZIENDA SANITARIA	x	
2	ESISTONO SPAZI DEDICATI AL CARICO/SCARICO DEI MATERIALI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	x	
3	ESISTONO PERCORSI DEDICATI PER IL TRASPORTO DI MATERIALI ATTI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO		x
4	ALLESTIMENTO DI UN'AREA DEDICATA ALL'INTERNO DI EDIFICI PER LE LAVORAZIONI		x
5	ESECUZIONE D'ATTIVITA' LAVORATIVE CON PRESENZA DI LAVORATORI DELL'AZIENDA SANITARIA	x	
6	ESECUZIONE D'ATTIVITA' LAVORATIVA CON PRESENZA D'UTENTI E PERSONALE DELL'AZIENDA SANITARIA		x
7	PREVISTA COMPRESA ATTIVITA' LAVORATIVA D'ALTRE DITTE INERENTE L'APPALTO/FORNITURA	x	
8	PREVISTO LAVORO NOTTURNO O FESTIVO		x
9	PREVISTA LA CHIUSURA DI VIE D'ESODO		x
10	GLI INTERVENTI COMPORTANO RIDUZIONE TEMPORANEA DELL'ACCESSIBILITA' ALLE PERSONE DIVERSAMENTE ABILI		x
11	L'EDIFICIO INTERESSATO E' SOGGETTO AL CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDIO	x	
12	L'EDIFICIO INTERESSATO E' DOTATO DI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA	x	

5.2. Macchine, attrezzature e impianti.

	DESCRIZIONE DELLE POSSIBILI SITUAZIONI CHE POSSONO DETERMINARE INTERFERENZE	SI	NO
13	UTILIZZO DI ATTREZZATURE DA PARTE DELLE DITTE APPALTATRICI DI PROPRIETA' DELL'AZIENDA SANITARIA		x
14	UTILIZZO DI AUTOMEZZI DELLA DITTA APPALTATRICE ALL'INTERNO DELLE PERTINENZE DEL COMMITTENTE	x	
15	MOVIMENTAZIONE DELLE MERCI CON ATTREZZATURE LUNGO LE PERTINENZE DEL COMMITTENTE	x	

5.3. Rischi trasmessi all'esterno.

	DESCRIZIONE DELLE POSSIBILI SITUAZIONI CHE POSSONO DETERMINARE INTERFERENZE	SI	NO
16	RISCHI DI CADUTA DALL'ALTO PER GLI UTENTI IN GENERALE GENERATI DAI LAVORI		X
17	RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO CHE POSSONO INTERESSARE I LAVORATORI DELL'AZIENDA E GLI UTENTI		X
18	UTILIZZO DI SOSTANZE CHIMICHE CHE POSSONO INTERFERIRE CON LE NORMALI ATTIVITA' IN CORSO ESTERNE AL CANTIERE		X
19	EMISSIONE DI RUMORE CHE POSSA INTERFERIRE CON LE ATTIVITA' LIMITROFE IN CORSO ESTERNE AL CANTIERE	X	
20	PRODUZIONE DI POLVERE CHE PUO' INTERFERIRE CON LE NORMALI ATTIVITA' IN CORSO ESTERNE AL CANTIERE		X
21	TEMPORANEA DISATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO D'ALLARME INCENDIO NEI LOCALI ADIACENTI AL CANTIERE		X
22	TEMPORANEA DISATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA NEI LOCALI ADIACENTI AL CANTIERE		X
23	INTERRUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ANCHE TEMPORANEA NEI LOCALI ADIACENTI AL CANTIERE		X
24	INTERRUZIONE ANCHE TEMPORANEA DELL'ALIMENTAZIONE IDRICA NEI LOCALI ADIACENTI AL CANTIERE		X
25	INTERRUZIONE ANCHE TEMPORANEA DELL'ALIMENTAZIONE GAS COMBUSTIBILE NEI LOCALI ADIACENTI AL CANTIERE		X
26	INTERRUZIONE ANCHE TEMPORANEA DI GAS MEDICALI NEI LOCALI ADIACENTI AL CANTIERE		X
27	INTERRUZIONE ANCHE TEMPORANEA DELLE RETE TELEFONICA NEI LOCALI ADIACENTI AL CANTIERE		X
28	INTERRUZIONE ANCHE TEMPORANEA DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO NEI LOCALI ADIACENTI AL CANTIERE		X
29	INTERRUZIONE ANCHE TEMPORANEA DELL'IMPIANTO DI VENTILAZIONE CONDIZIONAMENTO NEI LOCALI ADIACENTI AL CANTIERE		X
30	INTERRUZIONE ANCHE TEMPORANEA DELL'IMPIANTO ANTINTRUSIONE NEI LOCALI ADIACENTI AL CANTIERE		X
31	INTERRUZIONE ANCHE TEMPORANEA DELLA RETE IDRICA ANTINCENDIO NEI LOCALI ADIACENTI AL CANTIERE		X
32	I LAVORI PRODURRANO RIFIUTI CHE SUCCESSIVAMENTE L'AZIENDA SANITARIA POI DOVRA' SMALTIRE		X

5.4. Fattori di interferenza generali per semplici forniture di apparecchiature e/o materiale vario (tecnologici, economici).

	DESCRIZIONE DELLE POSSIBILI SITUAZIONI CHE POSSONO DETERMINARE INTERFERENZE	SI	NO
33	CONSEGNA DELLA MERCE PRESSO IL MAGAZZINO ECONOMALE ESTERNO ALLA STRUTTURA OSPEDALIERA PRINCIPALE	X	
34	SCARICO DELLE MERCI VIENE ESEGUITO AUTONOMAMENTE DALLA DITTA APPALTATRICE	X	
35	DISIMBALLAGGIO, INSTALLAZIONE, MESSA IN FUNZIONE ED INFINE L'ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE APPARECCHIATURE IN GENERE	X	
36	SMALTIMENTO AUTONOMO DEI RIFIUTI GENERATI DAL DISIMBALLAGGIO DELLE MERCI	X	
37	SMALTIMENTO AUTONOMO DEI RIFIUTI GENERATI DA ATTIVITA' DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE APPARECCHIATURE	X	

5.5. Elementi essenziali da valutare nella fornitura di appalti / servizi esterni quali: produzione calore, effettuazione manutenzione agli impianti tecnologici e strutturali, effettuazione pulizia dei locali, trasporto e smaltimento e rifiuti, servizi alla persona in genere.

	DESCRIZIONE DELLE POSSIBILI SITUAZIONI CHE POSSONO DETERMINARE INTERFERENZE	SI	NO
38	L'APPALTATORE CONOSCE GIA' TUTTI I FUTURI AMBIENTI DI LAVORO		X
39	L'APPALTATORE EFFETTUERA' INTERVENTI SU IMPIANTI E/O ATTREZZATURE CON PRESENZA RISCHIO BIOLOGICO DERIVATO DALL'ATTIVITA' SANITARIA	X	
40	L'APPALTATORE EFFETTUERA' INTERVENTI SU IMPIANTI E/O ATTREZZATURE A PRESENZA RISCHIO CHIMICO DERIVATO DALL'ATTIVITA' SANITARIA	X	
41	L'APPALTATORE EFFETTUERA' INTERVENTI SU IMPIANTI E/O ATTREZZATURE PRESENZA RISCHIO RADIAZIONI IONIZZANTI DERIVATO ATTIVITA' SANITARIA		X
42	L'APPALTATORE UTILIZZERA' PROPRIE ATTREZZATURE DI LAVORO	X	
43	ALTRE DITTE ESTERNE CHE EFFETTUANO I MEDESIMI LAVORI ALL'INTERNO DELLA STAZIONE APPALTANTE CHE TRA LORO DEVONO COORDINARSI	X	
44	PREVISTO UN COORDINATORE/REFERENTE DELLA STAZIONE APPALTANTE SEMPRE IN GRADO DI DESCRIVERE L'AMBIENTE DI LAVORO	X	
45	PREVISTO COORDINATORE/REFERENTE STAZIONE APPALTANTE SEMPRE REPERIBILE IN GRADO DI DESCRIVERE EVENTUALI PROBLEMATICHE	X	

<p>REGIONE VENETO AZIENDA ULS.S. 21 Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p> <hr/> <p>Pag. 9/32</p>
--	---	--

5.6. La Stazione Appaltante prescrive le seguenti misure di sicurezza per contenere i rischi relativi alle interferenze.


- Tutti i preposti incaricati dalla ditta appaltatrice, ai sensi del D. Lgs. 81/08, dovranno preventivamente seguire un corso di informazione e formazione illustrante l'ambiente di lavoro e le relative problematiche (durata minima 4 ore);
- Tutto il personale tecnico, operante all'interno delle strutture sanitarie, dovrà essere preventivamente formato, attraverso un specifico programma formativo sui rischi dell'Azienda Sanitaria; in particolare, oltre ai rischi tradizionali dovrà essere trattato: il rischio biologico, le radiazioni ionizzanti, il rischio chimico (durata minima corso 16 ore);
- E' richiesto al personale tecnico l'abilitazione alla lotta all'incendio prevista dal D.M. 10.03.98 – rischio elevato;
- Effettuare riunioni di cooperazione e coordinamento con gli incaricati dell'azienda sanitaria per l'analisi preventiva del rischio di interferenza;
- L'inserimento di un nuovo lavoratore deve essere facilitato da un tutor che lo accompagni per almeno una settimana lavorativa;
- Il personale dovrà essere sempre dotato di strumenti idonei per essere sempre rintracciabile;
- Prevedere sempre la presenza di un preposto della ditta appaltatrice ai sensi del D.Lgs. 81/08;
- Le attrezzature non targate utilizzate per la movimentazione delle merci, devono possedere l'autorizzazione da parte della motorizzazione civile per transitare all'esterno dei presidi ospedalieri;
- Il personale tecnico, oltre al corso attestante la corretta formazione all'utilizzo dei mezzi adibiti al trasporto di materiale deve, possedere almeno la patente di guida tipo B;
- I diversi fornitori dovranno autonomamente procedere alla consegna a terra del materiale fornito dotandosi di proprie attrezzature;
- I fornitori dovranno delimitare/segnalare l'area di scarico delle merci utilizzando apposite colonnine in plastica se operano in luoghi ove e' prevista la presenza degli utenti;
- Prevedere apposite barriere mobili di confinamento di ogni singola lavorazione;
- Prevedere apposita segnaletica di sicurezza per ogni singolo cantiere di lavorazione;
- Per lavorazioni devono avvenire in assenza di persone non direttamente interessate alla singola lavorazione
- Nei casi di compresenza di piu' ditte nello stesso luogo di lavorazione, le lavorazioni devono avvenire in tempi per evitare sovrapposizioni
- Evidenziare, attraverso apposita marcatura tutte le attrezzature fornite dalla ditta esterna;
- Prevedere per ogni presidio ospedaliero la documentazione relativa ai prodotti chimici utilizzati;
- Effettuare la valutazione di impatto acustico per le diverse tipologie di lavoro;

<p>REGIONE VENETO AZIENDA ULSS. 21 Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p> <hr/> <p>Pag. 10/32</p>
--	---	---

Punto 6. Norme comportamentali.

6.1. Inoltre si ricorda che:

- 1 Il personale della ditta appaltatrice deve essere munito d'apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;
- 2 è vietato accedere ai locali ad accesso autorizzato se non specificatamente autorizzati dal Responsabile della struttura con apposita autorizzazione nella quale sono indicate le misure di prevenzione e protezione;
- 3 è vietato intervenire su prove o lavorazioni in atto;
- 4 divieto di rimuovere o manomettere in un alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti o macchine;
- 5 è vietato compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- 6 è vietato compiere lavori di saldatura, usare fiamme libere, all'interno di tutte le strutture dell'Azienda ULSS n. 21 di Legnago se non prima concordate;
- 7 è vietato ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- 8 è vietato compiere, su organi in moto, qualsiasi operazione (pulizia, lubrificazioni, riparazioni, registrazioni, ecc.);
- 9 è vietato l'accesso, senza specifica autorizzazione, all'interno di cabine elettriche o di altri luoghi ove esistono impianti o apparecchiature elettriche in tensione;
- 10 è vietato permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro;
- 11 è vietato apportare modifiche, di qualsiasi genere, a macchine ed impianti senza preventiva autorizzazione dell'ULSS;
- 12 è vietato usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi li indossa;
- 13 è obbligatorio rispettare i divieti e le limitazioni della segnaletica di sicurezza;
- 14 è obbligatorio richiedere l'intervento del referente dell'AULSS in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi specifici;
- 15 è obbligatorio recingere la zona di scavo o le zone sottostanti a lavori che si svolgono in posizioni sopraelevate;
- 16 è obbligatorio rispettare scrupolosamente i cartelli di norma ammonitori affissi all'interno della struttura ospedaliera;
- 17 è obbligatorio, nel caso di lavori di saldatura o di utilizzo di fiamme libere, di richiedere di volta in volta la preventiva autorizzazione al referente dell'AULSS;
- 18 è obbligatorio usare i mezzi protettivi individuali e, ove espressamente previsto, anche gli otoprotettori;
- 19 è obbligatorio impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme;
- 20 è obbligatorio segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).

 <p>REGIONE VENETO AZIENDA U.S.S. 21 Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p> <hr/> <p>Pag. 11/32</p>
--	---	--

6.2. Infine si precisa che:

- 1 Per accedere nei vari reparti o luoghi di lavoro e' necessaria sempre l'autorizzazione preventiva del responsabile dell'Unità Operativa o di un suo facente funzioni.
- 2 Nell'eseguire lavori in zona controllata e' necessario che l'incaricato della ditta esterna prenda contatti con l'Esperto Qualificato per adempiere agli obblighi previsti dai D.Lgs 230/1995 e 241/2000, articoli 62 e 63;
- 3 l'incaricato della ditta dichiara d'aver preso completa visione di quanto indicato nel punto 6 del DUVRI.

Punto 7. Stima dei costi relativi alla sicurezza o per eliminare i rischi relativi alle interferenze.

L'articolo 86 comma 3 bis dei Codice de Contratti Pubblici, di cui al D.Lgs. 163/2006, così come modificato dall'articolo 8 della legge n. 123/2007, richiede alle stazioni appaltanti che "Nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di [.....], di servizi e di forniture, gli enti aggiudicatori sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro ed al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificatamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità ed alla caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture."

Inoltre nel successivo comma 3 ter, sempre della Legge 123/2007, si richiede che "Il costo relativo alla sicurezza non può comunque essere soggetto a ribasso".


Sulla base delle Norme citate e di quanto previsto anche dall'art. 26 del D.Lgs. n° 81/2008, la Stazione Appaltante, per la fornitura oggetto del presente Documento ha stimato i costi per la sicurezza, con importi diversi per ciascun lotto, così come dettagliato nella tabella sinottica allegata al presente documento.

Tali importi sono stati calcolati considerando la lista delle interferenze e l'elenco delle indicazioni impartite per eliminare le interferenze, descritte nel punto 5.

L'importo è stato ricavato utilizzando elenchi prezzi standard o specializzati oppure prezzari o listini ufficiali vigenti.

Nel caso di varianti proposte in sede di gara, o di varianti in corso d'opera che richiedono la definizione o l'aggiornamento del presente Documento, sarà valutata dalla stazione appaltante la riquantificazione dei costi della sicurezza per le interferenze.

La Stazione Appaltante, nel valutare solo i rischi interferenziali qui evidenziati dal presente Documento, e tenuta a conteggiare gli stessi ed a sottrarli al confronto concorrenziale.

 <p>REGIONE VENETO AZIENDA ULSS 21 Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p> <hr/> <p>Pag. 12/32</p>
---	---	--

Punto 8. Disposizioni finali.

L'Incaricato della Ditta TITOLARE DEL CONTRATTO DICHIARA d'aver preso completa visione di quanto indicato nel presente Documento, d'aver visitato preliminarmente le aree di lavoro, di essere stato informato riguardo i relativi aspetti antinfortunistici e protezionistici anche relativamente ai costi per la sicurezza ed infine d'aver fornito, al Committente, tutte le informazioni necessarie per l'attività di coordinamento.

Si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione in regime di appalto o subappalto, da parte dell'Impresa appaltatrice/subappaltatrice/lavoro autonomo, se non a seguito di avvenuta firma, da parte del Rappresentante del Committente (RUP) e della Controparte dell'apposito verbale di Cooperazione e Coordinamento (allegato n. 1) al presente Documento.

Il verbale di Cooperazione e Coordinamento dovrà indicare i responsabili per la gestione dei lavori e dovrà essere controfirmato dal RUP e dai Responsabili stessi. Il Verbale sarà indicato dall'Amministrazione a conclusione della Gara.

Prima dell'inizio dei lavori le diverse Ditte appaltatrici dovranno elaborare un apposito documento scritto di valutazione dei rischi che tenga conto di quanto qui comunicato e successivamente discusso nella preliminare riunione di cooperazione e coordinamento.


Il presente Documento dovrà essere costantemente aggiornato ed integrato a cura della stazione appaltante secondo le necessità che si evidenziano durante i lavori.

Ogni aggiornamento deve essere riportato nella scheda successiva e deve essere controfirmato dalle parti.

Legnago, lì.....

Per l'Azienda ULSS 21
Responsabile del contratto/RUP

Azienda Appaltatrice
Datore di Lavoro o suo delegato

	Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture	Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008
		Pag. 13/32

Punto 9. Scheda evidenze aggiornamenti obbligatoriamente allegati al documento.


N.	DATA	DESCRIZIONE	APPROVATO DA:	
			COMMITTENTE	DITTA APPALTATRICE
1		VERBALE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO (CONSEGNA LAVORI)		

Il presente schema fa parte integrante del Documento ed è approvato dalle parti.

Legnago, lì.....

Per l'Azienda ULSS 21
Responsabile del contratto/RUP

Azienda Appaltatrice
Datore di Lavoro o suo delegato

	Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture	Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008 Pag. 14/32
---	--	--


ALLEGATO: Tabella sinottica STIMA COSTI PER LA SICUREZZA

Interventi di Prevenzione e Protezione Generali (validi per la gestione di tutte le apparecchiature dei LOTTI della Fornitura):

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
Apprestamenti in fase di consegna apparecchiature / riconsegna apparecchiature alla ditta appaltatrice (a conclusione contratto) area Magazzini Economati	Colonnine bicolore in plastica per delimitazione area deposito temporaneo	10	9,00	90,00
	Nastro segnalatore bicolore	100 m.	0,72	72,00
	Cartelli segnalatici	3	5,00	15,00
	Nastro segnalatore bicolore delimitazione area interessata dall'intervento	100 m.	0,72	72,00
Apprestamenti in fase di installazione/collauda/manutenzione apparecchiature presso l'Unità Operativa	Cavalletti di segnalazione bifacciali, richiudibili e trasportabili, in plastica e che consentono di alternare l'utilizzo di vari tipi di segnali (di pericolo, di divieto, di avvertimento, etc.)	2	9,00	18,00
	Segnali di pericolo	4	8,00	32,00
	Segnali di divieto	4	8,00	32,00
	Segnali di avvertimento	4	8,00	32,00
Stima Totale Costi				363,00

Legenda:

NA = Non Applicabile

 <p>REGIONE VENETO SPAZIOS.P.A. Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p> <p>Pag. 15/32</p>
---	---	--

Interventi di Prevenzione e Protezione Specifici Aggiuntivi (per le apparecchiature di ciascun LOTTO della Fornitura):

Per LOTTO 1 : EMOGASANALISI

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collaudò	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
DPI in fase di manutenzione	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Sfasciamento spaziale o temporale delle attività	NA	NA	NA
Interventi finalizzati	Informazione/formazione personale su rischi interferenziali	N° 6 sedi x 1 evento x 1 h. = 6 h.	50,00	300,00
Coordinamento	Riunioni	N° 6 sedi x 1 evento x 2 h. = 12 h.	100,00	1200,00
Stima Totale Costi				1574,00

Legenda:


NA = Non Applicabile

Per LOTTO 2: POINT OF CARE

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collaudò	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
DPI in fase di manutenzione	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Sfascamento spaziale o temporale delle attività	NA	NA	NA
Interventi finalizzati	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	N° 2 sedi x 1 evento x 1 h. = 2 h.	50,00	100,00
Coordinamento	Riunioni	1 evento x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Stima Totale Costi				374,00

Legenda:


NA = Non Applicabile

 REGIONE VENETO AZIENDA SANITARIA Provinciale di Treviso Legnago	Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture	Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008 Pag. 17/32
--	--	--

Per LOTTO 3: ALLERGOLOGIA-IMMUNOPATOLOGIA

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collaudò	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
DPI in fase di manutenzione	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
Interventi finalizzati	Sfasciamento spaziale o temporale delle attività	NA	NA	NA
	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 2 h. = 2 h.	50,00	100,00
Coordinamento	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Stima Totale Costi				374,00


Legenda:
 NA = Non Applicabile

 <p>REGIONE VENETO SPAZIENSPA Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p> <p>Pag. 18/32</p>
---	---	--

Per LOTTO 4: BITEST

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collaudato	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
DPI in fase di manutenzione	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	NA	NA	NA
Interventi finalizzati	Informazione/spaziatale o temporale delle attività interferenziali	1 x 2 h. = 2 h.	50,00	100,00
Coordinamento	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Somma Totale Costi				374,00


Legenda:
NA = Non Applicabile

 <p>REGIONE VENETO FILZIENS.PA Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p> <p>Pag. 19/32</p>
--	---	--

Per LOTTO 5: ELEVATA AUTOMAZIONE

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collaudi	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	3 confezioni	10,00	30,00
	Occhiali di sicurezza	4 paia	7,00	28,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	20	7,00	140,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	4 confezioni	12,00	48,00
DPI in fase di manutenzione	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	4 confezioni	10,00	40,00
	Occhiali di sicurezza	4 paia	7,00	28,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	20	7,00	140,00
	Sfascamento spaziale o temporale delle attività	3	100,00	300,00
Interventi finalizzati	Riduzione livelli di rumorosità apparecchiature	1	100,00	100,00
	Procedure operative di sicurezza	1	100,00	100,00
	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	5 x 2h.= 10 h.	50,00	500,00
Coordinamento	Riunioni	5 x 3 h.= 15 h.	100,00	1500,00
Stima Totale Costi				2954,00

Legenda:
NA = Non Applicabile


 <p>REGIONE VENETO AZIENDA S.p.A. Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008 Pag. 20/32
---	---	--

Per LOTTO 6: ANALITI VARI

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione Voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collauda	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
DPI in fase di manutenzione	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
Interventi finalizzati	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Sfasamento spaziale o temporale delle attività	NA	NA	NA
	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 2 h. = 2 h.	50,00	100,00
Coordinamento	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Stima Totale Costi				374,00

Legenda:

NA = Non Applicabile

 <p>REGIONE VENETO AZIENDA REGIONALE S.p.A. Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p> <p>Pag. 21/32</p>
---	---	---

Per LOTTO 7: EMOCOAGULAZIONE


Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione Voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collaudò	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
DPI in fase di manutenzione	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Stasamento spaziale o temporale delle attività	1	100,00	100,00
Interventi finalizzati	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 2 h. = 2 h.	50,00	100,00
Coordinamento	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Stima Totale Costi				474,00

Legenda:
 NA = Non Applicabile

Per LOTTO 8: ESAME EMOCROMOCITOMETRICO

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collauda	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
DPI in fase di manutenzione	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Stasamento spaziale o temporale delle attività	1	100,00	100,00
Interventi finalizzati	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 2 h. = 2 h.	50,00	100,00
Coordinamento	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Stima Totale Costi				474,00


Legenda:
 NA = Non Applicabile

 <p>REGIONE VENETO SPILZINSPA Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p> <p>Pag. 23/32</p>
---	---	--

Per LOTTO 9: FRAZIONI EMOGLOBINICHE

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collaudo	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
DPI in fase di manutenzione	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	NA	NA	NA
Interventi finalizzati	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 2 h. = 2 h.	50,00	100,00
Coordinamento	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Stima Totale Costi				374,00

Legenda:
NA = Non Applicabile

	Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture	Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008 Pag. 24/32
---	--	--

Per LOTTO 10: VELOCITA' DI ERITROSEDIMENTAZIONE

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collaudò	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
DPI in fase di manutenzione	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
Interventi finalizzati	Stasamento spaziale o temporale delle attività	1	100,00	100,00
	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 2 h. = 2 h.	50,00	100,00
Coordinamento	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Somma Totale Costi				474,00

Legenda:
NA = Non Applicabile

REGIONE VENETO SAZIENSIPA Legnago	Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture	Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008 Pag. 25/32
---	--	--

Per LOTTO 11: ELETTROFORESI CAPILLARE

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collauda	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
DPI in fase di manutenzione	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
Interventi finalizzati	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Sfasamento spaziale o temporale delle attività interferenziali	1	100,00	100,00
Coordinamento	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 2 h. = 2 h.	50,00	100,00
	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Stima Totale Costi				474,00


Legenda:
 NA = Non Applicabile

REGIONE VENETO SAIPIENSA Legnago	Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture	Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008 Pag. 26/32
---	--	--

Per LOTTO 12: IMMUNONEFELOMETRIA

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collauda	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
DPI in fase di manutenzione	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Sfasamento spaziale o temporale delle attività	NA	NA	NA
Interventi finalizzati	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 2 h. = 2 h.	50,00	100,00
Coordinamento	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Somma Totale Costi				374,00


Legenda:
 NA = Non Applicabile

 <p>REGIONE VENETO FILZIENS.S. 21 Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p> <p>Pag. 27/32</p>
---	---	--

Per LOTTO 13: URINANALISI

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collaudò	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
DPI in fase di manutenzione	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
Interventi finalizzati	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Sfasamento spaziale o temporale delle attività	1	100,00	100,00
	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 2 h. = 2 h.	50,00	100,00
Coordinamento	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Somma Totale Costi				474,00

Legenda:
NA = Non Applicabile

	Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture	Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008
		Pag. 28/32

Per LOTTO 14: EMOCOLTURE

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collaudato	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciate filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
DPI in fase di manutenzione	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Sfascamento spaziale o temporale delle attività	1	100,00	100,00
Interventi finalizzati	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 1 h. = 1 h.	50,00	50,00
Coordinamento	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Somma Totale Costi				424,00

Legenda:
NA = Non Applicabile

REGIONE VENETO SPAZIENSA Legnago	Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture	Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008 Pag. 29/32
--	--	--

Per LOTTO 15: IDENTIFICAZIONE MICROBIOLOGICA

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collaudo	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
DPI in fase di manutenzione	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Sfasamento spaziale o temporale delle attività	1	100,00	100,00
Interventi finalizzati	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 1 h. = 1 h.	50,00	50,00
Coordinamento	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Stima Totale Costi				424,00


Legenda:
 NA = Non Applicabile

Per LOTTO 16: SIEROLOGIA

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collaudo	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
DPI in fase di manutenzione	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
Interventi finalizzati	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Sfasamento spaziale o temporale delle attività	NA	NA	NA
	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 2 h. = 2 h.	50,00	100,00
Coordinamento	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Somma Totale Costi				374,00

Legenda:


NA = Non Applicabile

 <p>REGIONE VENETO AZIENDA S. 21 Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	<p>Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008</p>
		<p>Pag. 31/32</p>

Per LOTTO 17: ANTICORPI IN IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collaudato	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
DPI in fase di manutenzione	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
Interventi finalizzati	Stasamento spaziale o temporale delle attività	NA	NA	NA
Coordinamento	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 1 h. = 1 h.	50,00	50,00
	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Somma Totale Costi				\$24,00

Legenda:
NA = Non Applicabile

 <p>REGIONE VENETO AZIENDA REGIONALE S.p.A. Legnago</p>	<p>Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture</p>	Allegato al Contratto n° Rev. 00 del 23 giugno 2008 Pag. 32/32
---	---	--

Per LOTTO 18: SEMINA AUTOMATICA URINOCOLTURE CON DETERMINAZIONE PAR TEST

Rischio o intervento di prevenzione	Descrizione voce	Quantità	Costo unitario €	Costo totale €
DPI in fase di installazione/collauda	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	1 confezione	12,00	12,00
DPI in fase di manutenzione	Guanti di protezione da agenti chimici e biologici e da rischi meccanici (ambito sanitario)	1 confezione	10,00	10,00
	Occhiali di sicurezza	1 paio	7,00	7,00
	Indumenti di protezione monouso (TNT)	2	7,00	14,00
	Facciale filtrante polveri/vapori organici	NA	NA	NA
Interventi finalizzati	Informazione/formazione personale rischi interferenziali	1 x 1 h. = 1 h.	50,00	50,00
Coordinamento	Riunioni	1 x 2 h. = 2 h.	100,00	200,00
Stima Totale Costi				324,00

Legenda:
 NA = Non Applicabile