

**DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO UNICO**  
**U.O.C. PROVVEDITORATO, ECONOMATO E GESTIONE DELLA LOGISTICA**

Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli

**FORNITURA DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO – ATTREZZATURE E MATERIALI DI CONSUMO – PER L'ESECUZIONE DI DIAGNOSTICHE VARIE – CHIMICA CLINICA, EMATOLOGIA, COAGULAZIONE - PER UOC MEDICINA DI LABORATORIO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA E PER IL LABORATORIO SATELLITE PRESSO IOV". – ID 16D070**

ID SINTEL 119740573

**CHIARIMENTI**

**ATTENZIONE: per quanto riguarda i quesiti senza risposta quest'ultima verrà pubblicata entro i termini previsti dai documenti di gara**

	QUESITI	RISPOSTE
1	Si precisa che nel documento "Capitolato Speciale" a pagina 9, il <b>punto h" stabilità delle calibrazioni minimo 4 settimane per tutti i test"</b> deve ritenersi eliminato in quanto trattasi di refuso	
2	Lotto 1 -Rif. Capitolato Speciale– pag.25 Criteri di valutazione della qualità – Soluzione organizzativa Relativamente al punto "FTE necessari alla gestione della fase preanalitica rispetto all'attuale (n=8) e tipologia e numerosità di attività manuali necessarie; fino a punti 3". Si segnala che i punti riportati a fianco, in tabella, sono diversi ( punti 2). Si chiede di indicare il valore corretto	Il punteggio corretto è 2
3	Lotto 1 -Rif. Capitolato Speciale– pag.4 "Il presente capitolato prevede per il Lotto 1 la fornitura di apparecchiature e reagenti per il Laboratorio satellite presso l'Istituto Oncologico Veneto che sarà oggetto di valutazione tecnico-economica, individuando il miglior offerente, con riserva di aggiudicazione e stipula del relativo contratto." Constatato che l'allegato modello dell'offerta del lotto 1 non prevede una suddivisione dei reagenti per le diverse destinazioni, si chiede di specificare se le forniture per lo IOV devono essere cumulate nell'offerta tecnico-economica del Lotto 1 o se	Le forniture per il laboratorio satellite dello IOV dovranno essere descritte in modo differenziato e dovranno essere conteggiate nel costo globale della fornitura del lotto 1

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli  
Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo  
Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	devono essere in qualche modo differenziate.	
4	Lotto 1 -Rif.Tabella 1A. Vengono riportati i test/anno di ogni analita. Non vengono suddivisi le determinazioni di plasma e urine	Gli analiti determinati anche su matrice urinaria, dove non specificato in tabella 1A, sono riportati di seguito con la relativa numerosità annua: glucosio (600). Urea (2000), acido urico, creatinina, fosforo (2000), calcio (5000), magnesio (1000), zinco (400), sodio (4500), potassio (3500), cloro (3500), ferro (300)
5	Lotto 1 -Rif.Tabella 1B. Si chiede di indicare quanti sono i test di Bilirubina totale e quanti di Bilirubina frazionata.	Bilirubina totale 20.000 test/anno Bilirubina frazionata 20.000 test/anno
6	Rif. Capitolato Speciale - Lotto 3 -pag. 28- criteri di valutazione della qualità: È richiesto "Qualità del campione per esami coagulativi a valle della centrifugazione (riduzione del numero di piastrine residue :produrre evidenze): fino a 5 punti". Si chiede di chiarire se le evidenze debbano essere prodotte sul numero di piastrine residue nel plasma oppure sui sistemi di controllo della qualità preanalitica del campione	Le evidenze devono essere prodotte sul numero di piastrine residue nel plasma a valle della centrifugazione
7	Rif. Capitolato Speciale - Lotto 3 -pag. 14- punto 3.2 Caratteristiche minime di reagenti e materiali di consumo Vengono richiesti APTT e D-Dimero con reagenti "liquidi pronti all'uso" e nella tabella Criteri di valutazione della qualità a pag. 29 "Numero reattivi pronti all'uso: punteggio proporzionale fino a punti 4". La caratteristica minima riferita a reagenti liquidi pronti all'uso appare in contraddizione con la successiva modalità di attribuzione dei punti di valutazione della qualità. Si chiede di precisare se la indisponibilità di reagenti liquidi pronto all'uso comporta l'esclusione o se sarà valutata, caso per caso in base agli adempimenti richiesti, con il punteggio proporzionale previsto nella tabella Criteri di valutazione della qualità.	La caratteristica di reagenti "liquidi pronti all'uso" non viene considerata come requisito minimo causa esclusione. La disponibilità di reagenti liquidi pronto all'uso sarà valutata con il punteggio previsto nella tabella Criteri di valutazione della qualità. Alla ditta che avrà il 100% dei reagenti pronti all'uso verrà assegnato il punteggio massimo; alle altre il punteggio calcolato in proporzione.
8	Rif. Capitolato Speciale - Lotto 3 -pag. 15- punto 3.2 Caratteristiche minime di reagenti e materiali di consumo Aggregazione piastrinica agonisti per la valutazione della funzione piastrinica mediante attivazione di recettori e percorsi differenti (es. ADP, Epinefrina, Ac. Arachidonico, Collagene). Si chiede di indicare se i 50 test /anno riportati in tabella 3 fanno riferimento ad un agonista in particolare oppure se devono essere offerti 50 test / anno per ciascun tipo.	50 test/anno per ciascun tipo
9	Rif. Capitolato Speciale - Lotto 3 -pag. 13- punto 3.1 Generalità: "la strumentazione proposta deve: consentire l'interfacciamento/collegamento con qualsiasi modulo di automazione." Ed inoltre, al punto 1.2 di pag 6 relativo alle specifiche del sistema automazione integrato in relazione al collegamento del sistema di coagulazione viene richiesto "Per quanto attiene l'area della	Il requisito è stato posto per favorire la partecipazione di più operatori e chiaramente fa riferimento alle automazioni di tipo aperto

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	<p>coagulazione, il sistema integrato dovrà prevedere una modalità per il trasporto dei campioni che, dal punto di arrivo e gestione campioni della fase preanalitica, sia collegato direttamente agli analizzatori, o ad un modulo di uscita selettiva, in ogni caso corredato da un sistema di centrifugazione adeguato”</p> <p>Esistendo in commercio sistemi di automazione di tipo aperto ed altre con forti limitazioni alla possibilità di collegare sistemi analitici di operatori economici concorrenti, si chiede di confermare che detto requisito fa riferimento alle automazioni di tipo aperto.</p>	
10	<p>Rif. Capitolato Speciale - Lotto 3 -pag. 13- punto 3.2 caratteristiche minime dei sistemi di coagulazione: È richiesto che il "sistema sia collegabile direttamente o indirettamente alla catena di trasporto in grado di garantire una produttività, riferita al tempo di Protrombina, non inferiore a 500 test/ora a regime".</p> <p>Considerato che il collegamento a sistemi di automazione può determinare una diminuzione della produttività degli analizzatori, si chiede di precisare se la produttività indicata debba essere tale ( 500 test/h) indipendentemente dalla modalità di collegamento alla catena di trasporto.</p>	<p>Sì, la produttività deve essere mantenuta per garantire appropriati tempi di risposta (TAT)</p>
11	<p>Lotto 3 -Rif. Capitolato D'Oneri – pag. 5 È indicato che "le ditte concorrenti ai lotti 2 e 3 dovranno prevedere nella loro offerta la disponibilità a corrispondere la quota prevista per l'allacciamento comprensiva di costi Hardware e software ...per un importo massimo di € 35.000"</p> <p>L'importo indicato appare non considerare che per soddisfare le richieste del capitolato speciale per lotto 2 e 3, saranno necessari più analizzatori. Al fine di evitare ogni possibile contesa si chiede di chiarire che tale disponibilità va intesa per ogni singolo apparecchio previsto in offerta</p>	<p>La disponibilità è di un unico complessivo collegamento e non per singolo apparecchio</p>
12	<p>Lotto 1 -Rif. Capitolato Speciale– pag. 7 Caratteristiche minime</p> <p>Sono richiesti <i>"reagenti liquidi pronti all'uso, senza alcun intervento di preparazione dei reagenti da parte dell'operatore a cui attività deve essere limitata al solo caricamento on-board."</i></p> <p>Per quanto di nostra conoscenza nessun operatore economico dispone di un pannello analitico che possa soddisfare questo requisito minimo. Inoltre, tale requisito ed anche quanto riportato a pag 8 dello stesso capitolato speciale, (95% di <i>reagenti liquidi pronti all'uso</i>), sono in contrasto con la tabella criteri di valutazione della qualità b) fornitura dove a pag. 26 si differenzia il</p>	<p>Si la soglia minima di reagenti offerti pronti all'uso è quella presente nella griglia di valutazione della qualità (80%)</p>

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	<p>punteggio in base alla percentuale (80%) di reagenti e calibratori liquidi pronti all'uso. Si chiede quindi di confermare che la soglia minima per poter accedere alla valutazione è quella prevista nella griglia di valutazione qualità.</p>	
13	<p>Lotto 1 -Rif. Capitolato Speciale– pag. 9. Caratteristiche minime capoverso K. Vengono richiesti materiali per il controllo di qualità del "produttore per la verifica delle calibrazioni".</p> <p>Si chiede di confermare che si intende che il fornitore delle apparecchiature dovrà mettere a disposizione i materiali di controllo di qualità da destinarsi alla verifica delle calibrazioni, indipendentemente dalla possibilità che il fornitore sia anche il produttore.</p>	<p>Si conferma che i materiali per il controllo di qualità richiesti serviranno per la verifica delle calibrazioni e quando necessario in seguito a valutazione dei risultati del CQI e/o della VEQ o in seguito ad interventi tecnici che la richiedano.</p>
14	<p>Lotto 1 -Rif. Capitolato Speciale– pag. 9. Caratteristiche minime capoverso F. "Calibratori: deve essere riportato nel foglietto illustrativo la riferibilità metrologica degli stessi, l'incertezza di misura e le modalità di calcolo della stessa per tutti gli analiti."</p> <p>Si chiede di confermare che i dati richiesti possono essere forniti quale allegato al foglietto illustrativo</p>	<p>I dati richiesti potranno essere forniti quale allegato al foglietto illustrativo. Tale allegato dovrà riportare un numero di revisione ed una data di emissione conformemente a quanto previsto dal sistema qualità in modo che vi sia tracciabilità di eventuali aggiornamenti e/o modifiche</p>
15	<p>Lotto 1 -Rif. Capitolato Speciale– pag.10 Soluzioni Progettuali 1. b) le opere di adeguamento dei locali ed impiantistiche ritenute indispensabili; A seguito del sopralluogo, si chiede se, nell'ambienti dell'area da voi destinata alla realizzazione del progetto, esistono impedimenti alla effettuazione di varchi di medie dimensioni. Tali varchi non influiranno in alcun modo sulla capacità portante delle strutture esistenti.</p>	
16	<p>Lotto 1 -Rif. Capitolato Speciale– pag.10 Soluzioni Progettuali 2. definire le modalità gestionali ed organizzative con le quali verrà garantita la continuità operativa. Si chiede se sono previste aree/locali destinati alla installazione temporanea di strumenti, durante il periodo di transizione</p>	<p>No, tranne la possibilità di utilizzare gli spazi (strumenti compresi) della sezione urgenze, collocata al piano rialzato del monoblocco</p>
17	<p>Lotto 1 -Rif. Capitolato Speciale– pag.25 Criteri di valutazione della qualità 1. Viene richiesto "sorting dei campioni per altre aree analitiche con allestimento di rack portacampioni specifici, e centrifugazione decentrata" Si chiede di confermare che per centrifugazione decentrata si intende comunque in automazione.</p>	<p>Si l'eventuale centrifugazione decentrata dovrà essere in automazione tranne che, eventualmente, per esami coagulativi</p>

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

18	Si chiede di confermare che l'importo complessivo offerto da inserire sulla piattaforma Sintel sia quello riferito alla durata della fornitura di 60 mesi (48 mesi + 12 di rinnovo opzionale) su cui è stato espresso l'importo a base d'asta. In caso affermativo si chiede di confermare che nella colonna "Durata fornitura in mesi" degli allegati C e D, sia da inserire la durata di 60 mesi.	Si conferma che l'importo complessivo offerto inserito sulla piattaforma Sintel corrisponde alla base d'asta prevista nei documenti di gara (48 mesi + 12 opzionali) Negli allegati CV e D la durata viene riferita a 60 mesi
19	Si chiede di confermare che, contrariamente a quanto richiesto per la fideiussione (punto 2 della documentazione amministrativa – pag. 5 del Disciplinare di Gara) e per l'offerta economica senza prezzi (pagina 31 del Capitolato Speciale) sia sufficiente l'apposizione della sola firma digitale sui file pdf e quindi senza apposizione di alcun timbro o sigla/firma olografa.	Si conferma che la documentazione dovrà essere firmata nelle forme previste dai documenti di gara.
20	In riferimento all'Allegato C (Schema di offerta senza prezzi) e l'Allegato D (schema di offerta), si chiede di specificare se le celle evidenziate in azzurro siano da compilare a cura dell'operatore economico o verranno compilate in un secondo momento dalla stazione appaltante.	Gli schemi di cui agli allegati C e D dovranno essere compilati dall'operatore economico in tutti i campi comprese le celle evidenziate in azzurro
21	Si chiede di fornire le planimetrie in formato dwg per il P.O. di Padova e per il P.O. satellite IOV.	
22	Si chiede di indicare il numero di sedute settimanali e controlli giornalieri del P.O. LABORATORIO SATELLITE IOV.	Il laboratorio satellite dello IOV esegue attività giornaliera con tempi di refertazione assimilabili a quelli di attività in urgenza. I controlli di qualità vengono eseguiti 2 volte al giorno
23	Si chiede di indicare se le indicazioni relative alla Tracciabilità dei calibratori (pag 9 cap speciale punto f), riguardanti la riferibilità metrologica, l'incertezza di misura e le modalità di calcolo della stessa per gli analiti inclusi nei calibratori, possono essere riportate anche in un documento distinto dal foglietto illustrativo del calibratore.	I dati richiesti potranno essere forniti quale allegato al foglietto illustrativo. Tale allegato dovrà riportare un numero di revisione ed una data di emissione conformemente a quanto previsto dal sistema qualità in modo che vi sia tracciabilità di eventuali aggiornamenti e/o modifiche
24	Nel tabulato dei criteri di valutazione b) Fornitura, "Specifiche di qualità dichiarate", sono richieste le specifiche LOB e LOD. Poiché non è detto che per tutti gli analiti sia disponibile questo dato, si chiede se è possibile indicare, in alternativa, il dato del Limite del bianco e/o del Limite di sensibilità.	Si sono accettabili anche i dati relativi al Limite di sensibilità analitica ed il Limite del Bianco (LOB!)
25	Si chiede di confermare se i reagenti di metodiche aperte, che debbano solo essere travasate nella cassetta idonea all'analizzatore, possano essere considerate pronte all'uso.	Sì, sono considerati pronti all'uso
26	Si chiede di confermare che la compilazione dei criteri di valutazione è richiesta in riferimento al solo presidio principale Azienda Ospedaliera di Padova e non all'Istituto Oncologico Veneto e	I criteri di valutazione per quanto attiene la qualità analitica sono applicati a tutti i laboratori dichiarati per i quali è prevista la fornitura

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	all'Ospedale Sant'Antonio.	
27	Si chiede di confermare che la Troponina richiesta sia la Troponina I e non la Troponina T.	La troponina richiesta nella fornitura è la Troponina I determinata con metodo ad alta sensibilità
28	Si richiede di indicare quanti livelli di sangue di controllo e quante aspirazioni al giorno verranno eseguite per validare la vostra seduta analitica giornaliera	Il materiale di controllo viene analizzato 2 volte al giorno su 3 livelli di concentrazione
29	Si richiede di fornire le planimetrie in formato editabili (Autocad, Viso) per poter realizzare il layout come da voi richiesto nel capitolato di gara	
30	Si richiede di confermare che la quota prevista per il collegamento fisico e/o funzionale dei sistemi dei lotti 2 e 3 alla ditta aggiudicataria del lotto 1 è pari ad un unico importo massimo di 35.000 € per tutto il periodo di aggiudicazione e che tale quota è comprensiva di costi hardware, software e relativa manutenzione del/dei modulo/i di collegamento fisico al sistema di automazione integrato	Si conferma
31	Si richiede di confermare che tutti gli oneri economici relativi all'adeguamento degli spazi/impianti da voi indicati nell'allegato denominato planimetria siano a totale carico della ditta aggiudicataria del lotto 1 come indicato nel capitolato speciale a pagina 10, inclusi i costi relativi per l'adeguamento dell'impiantistica necessaria alla strumentazione dei lotti 2 e 3	Gli oneri economici per adeguamenti specifici delle tecnologie offerte nei lotti 2 e 3 saranno a carico delle singole ditte aggiudicatarie mentre saranno a carico dell'aggiudicatario del lotto 1 i costi relativi all'automazione
32	Con la presente si richiede di confermare che le tempistiche di installazione per la strumentazione oggetto di gara dei lotti 2 e 3 verranno definite successivamente all'aggiudicazione della strumentazione del lotto 1. In quanto, come indicato nel lotto 2, il sistema ematologico dovrà essere connesso fisicamente/funzionalmente al sistema di automazione integrato del lotto 1, e che pertanto il cronoprogramma che verrà inserito nella documentazione tecnica terrà conto unicamente delle tempistiche relative alla strumentazione offerta inerente il singolo lotto	La fornitura dei lotti 2 e 3 è condizionata dalle tempistiche di installazione del lotto 1. Le ditte concorrenti per i citati lotti dovranno comunque presentare il proprio cronoprogramma di fornitura
33	Si richiede che durante il periodo transitorio sia possibile utilizzare come spazio lavorativo il corridoio per poter garantire la continuità del Servizio.	Non sarà possibile utilizzare gli spazi del corridoio per attività analitiche
34	Le caratteristiche inerenti l'ingombro della strumentazione sono oggetto di punteggio in due voci separate (Capitolato speciale pag. 28 LOTTO 3 Coagulazione nelle righe 2 e 6 della tabella criteri di valutazione). Non essendo possibile essere valutati più volte sulle stesse caratteristiche immaginiamo si tratti di un refuso.	Vista la presenza di due criteri analoghi, i 6 punti verranno assegnati al criterio "Impatto ambientale"

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	Vi chiediamo pertanto di chiarire il punto	
35	Vi chiediamo di chiarire se nel valutare gli ingombri citati nel CAPITOLATO SPECIALE pag. 28 LOTTO 3 Coagulazione nella riga 2 della tabella criteri di valutazione della qualità sia necessario considerare anche gli eventuali banconi di appoggio della strumentazione e le relative postazioni di lavoro	Sì
36	Vi chiediamo di chiarire come sarà calcolato il punteggio della richiesta presente nel CAPITOLATO SPECIALE pag. 28 LOTTO 3 Coagulazione riga 1 tabella criteri di valutazione della qualità "Sistemi analitici offerti: punteggio proporzionale al minor numero di sistemi analitici in relazione alla produttività richiesta".	Alla ditta che avrà offerto il minor numero di sistemi, per garantire la produttività richiesta, verrà attribuito il punteggio massimo; alle altre ditte che avranno offerto sistemi in quantità superiore verrà attribuito il punteggio con la proporzione inversa
37	Confermate che le caratteristiche relative all'impatto ambientale a cui fa riferimento il CAPITOLATO SPECIALE pag. 28 LOTTO 3 Coagulazione nella riga 6 della tabella criteri di valutazione "minore impatto ambientale in termini di calorie sviluppate, decibel di rumorosità, quantità (litri/die) di reflui prodotta, modalità di smaltimento" sono da normalizzare in base alla produttività del singolo strumento.	Le caratteristiche relative all'impatto ambientale verranno normalizzate in funzione della produttività del singolo strumento per valutarle poi complessivamente in funzione della totalità delle strumentazioni offerte
38	Vi chiediamo di chiarire cosa si intende per "Qualità del campione per esami coagulativi a valle della centrifugazione (riduzione del numero di piastrine residue: produrre evidenze)" nel CAPITOLATO SPECIALE pag. 28 LOTTO 3 Coagulazione nella riga 3 tabella criteri di valutazione della qualità, in quanto tali caratteristiche sembrerebbero più legate alla centrifugazione del campione che alle caratteristiche strumentali vedasi CAPITOLATO SPECIALE pag. 6 terzo punto "- Per quanto attiene l'area della coagulazione [...]".	Qualità del campione per esami coagulativi a valle della centrifugazione è caratteristica legata alla modalità di preparazione del campione (centrifugazione)
39	Vi chiediamo se alla richiesta presente nel CAPITOLATO SPECIALE pag. 13 LOTTO 3 Coagulazione 3.1 Generalità "- consentire l'interfacciamento/collegamento con qualsiasi modulo di automazione" sarà considerato rispondente alle richieste anche il solo collegamento logico.	Sì, il collegamento logico sarà considerato rispondente.
40	Lotto 1 Rif. Capitolato Speciale– pag.25 Criteri di valutazione della qualità Viene richiesto "maggior numero di moduli input/output per: caricamento di campioni su diverse posizioni dell'automazione" Si chiede di precisare se per diverse posizione dell'automazione si intendono diverse aree preanalitiche	Si intendono diverse posizioni lungo il percorso dell'automazione ed eventuali soluzioni per la gestione degli esami "urgenti"

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

41	<p>Lotto 1 Rif. Capitolato Speciale– pag.25 Criteri di valutazione della qualità</p> <p>Viene richiesto "sorting dei campioni per altre aree analitiche con allestimento di rack portacampioni specifici, e centrifugazione decentrata" Si chiede se per centrifugazione decentrata si intende comunque in automazione</p>	<p>Si l'eventuale centrifugazione decentrata dovrà essere in automazione tranne che, eventualmente, per esami coagulativi</p>
42	<p>Lotto 1 Rif. Capitolato Speciale– pag.17 Aspetti Generali. Caratteristiche essenziali</p> <p>Viene richiesto "Il software di gestione e validazione tecnica, non necessariamente lo stesso che governa l'automazione, deve essere installabile in ambiente opensource"</p> <p>Si chiede se per l'ambiente OpenSource si intende il sistema operativo o dove il sistema operativo va installato</p>	<p>Per ambiente "OpenSource" si intende dove il sistema operativo va installato.</p>
43	<p>Lotto 1 Rif. Capitolato Speciale– pag.10 Soluzioni Progettuali 1. definire le modalità gestionali ed organizzative con le quali verrà garantita la continuità operativa</p> <p>Si chiede se sono previste aree/locali destinati alla installazione temporanea di strumenti, durante il periodo di transizione</p>	<p>No, tranne la possibilità di utilizzare gli spazi (strumenti compresi) della sezione urgenze, collocata al piano rialzato del monoblocco</p>
44	<p>Si chiede di chiarire se i quantitativi riportati in Tabella n.3 per il Lotto 3 di Coagulazione, indicati come numero test URGENZE/anno, devono essere inclusi nel computo dei kit offerti per la Routine, o se rappresentano solo INDICAZIONE del carico di lavoro che il sistema proposto dovrebbe essere in grado di assorbire.</p>	<p>I quantitativi devono essere inclusi nel computo totale.</p>
45	<p>Capitolato Speciale - Documentazione tecnica 1 - Dettaglio offerta senza prezzi Allegato C:</p> <p>Con la presente si chiede se sia sufficiente la sola firma digitale del documento senza che lo stesso debba essere siglato dal sottoscrittore.</p>	<p>Si conferma quanto riportato dal Capitolato Speciale: L'allegato C dovrà essere firmato digitalmente e siglato dal sottoscrittore</p>
46	<p>Si chiede di confermare che i costi legati all'integrazione fra il sistema di trasporto con posta pneumatica Swisslog e la stazione di preanalitica oltre che la relativa manutenzione, saranno a carico dell'azienda Swisslog. Le aziende diagnostiche per contro dovranno assicurare l'adeguata collaborazione e fornire tutto il supporto tecnico necessario affinché venga realizzata tale integrazione</p>	<p>No, i costi saranno a carico della ditta aggiudicataria del lotto 1</p>
47	<p>Si chiede di confermare che non è necessario presentare il PASSoe nella busta telematica amministrativa</p>	<p>Si conferma che per le procedure di gara interamente gestite con sistemi telematici non è obbligatorio il PASSoe</p>
48	<p>In riferimento a pag. 7 del Capitolato Speciale, in cui viene richiesta una "produttività complessiva, comprensiva di backup, di circa 6000 test/ora, escluso ISE, per la parte fotometrica e di circa</p>	<p>Si. Non si tratta di back-up ma di potenzialità strumentale idonea a garantire l'attività in caso di blocchi parziali</p>

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento



	<p>600 test/ora per la parte immunometrica” e a pag. 4 del medesimo documento di gara, in cui viene richiesto di “prevedere una progettazione che permetta di funzionare 24 ore su 24 (H 24) con picco di attività nella fascia oraria 8-14 tutti i giorni e 7 giorni su 7 (7/7) con attività di urgenza e in elezione”, si chiede di chiarire se per tutti i test debba essere prevista la distribuzione su almeno due sistemi analitici, a garanzia di un back up analitico in linea oltreché strumentale, e se i reagenti vadano considerati a bordo 7/7 giorni</p>	
49	<p>Relativamente al Capitolato Speciale, pag. 9, punto J: [...] “le quantità di materiali offerti dovranno pertanto prevedere in aggiunta, i materiali necessari all’esecuzione dei controlli di qualità, delle calibrazioni, di eventuali ripetizioni (a), considerando, la stabilità a bordo dei reagenti dopo ricostituzione, la stabilità delle calibrazioni e di tutti i fattori che possono incidere su un aumento del consumo dei reagenti, come pure la necessità di allineamento tra strumenti (b) [...] dovranno essere anche forniti i reagenti per la verifica delle procedure analitiche calcolando una numerosità media di 250 campioni per strumento e per matrice (c) (plasma, eventualmente siero, urina), si chiede quanto segue:</p> <p>a) Al fine di poter meglio calcolare i quantitativi necessari all’esecuzione dei test richiesti, si chiede di indicare la percentuale media delle ripetizioni annue.</p>	<p>Le percentuali di ripetizioni annue sono mediamente pari al 10% della numerosità annua di ogni test</p>
50	<p>Relativamente al Capitolato Speciale, pag. 9, punto J: [...] “le quantità di materiali offerti dovranno pertanto prevedere in aggiunta, i materiali necessari all’esecuzione dei controlli di qualità, delle calibrazioni, di eventuali ripetizioni (a), considerando, la stabilità a bordo dei reagenti dopo ricostituzione, la stabilità delle calibrazioni e di tutti i fattori che possono incidere su un aumento del consumo dei reagenti, come pure la necessità di allineamento tra strumenti (b) [...] dovranno essere anche forniti i reagenti per la verifica delle procedure analitiche calcolando una numerosità media di 250 campioni per strumento e per matrice (c) (plasma, eventualmente siero, urina), si chiede quanto segue</p> <p>b) Si chiede di indicare il numero di test medi che la Stazione Appaltante ritiene necessari per soddisfare le necessità di allineamento tra strumenti.</p>	<p>Secondo le Istruzioni operative adottate che fanno riferimento a quanto raccomandato in diverse procedure CLSI e su uno specifico documento SIBioC (Biochimica Clinica 2019; 43:228-243) è necessaria l’analisi di almeno 40 campioni di pazienti per test su tutti gli strumenti per i quali è necessario verificare la comparabilità dei risultati</p>
51	<p>Relativamente al Capitolato Speciale, pag. 9, punto J: [...] “le quantità di materiali offerti</p>	<p>La numerosità si intende per modulo analitico se lo stesso test è programmato su più moduli diversi</p>

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	<p>dovranno pertanto prevedere in aggiunta, i materiali necessari all'esecuzione dei controlli di qualità, delle calibrazioni, di eventuali ripetizioni (a), considerando, la stabilità a bordo dei reagenti dopo ricostituzione, la stabilità delle calibrazioni e di tutti i fattori che possono incidere su un aumento del consumo dei reagenti, come pure la necessità di allineamento tra strumenti (b) [...] dovranno essere anche forniti i reagenti per la verifica delle procedure analitiche calcolando una numerosità media di 250 campioni per strumento e per matrice (c) (plasma, eventualmente siero, urina), si chiede quanto segue:</p> <p>c) Relativamente al parametro di 250 campioni per strumento e matrice, si chiede di indicare se tale quantitativo vada considerato per sistema analitico o per modulo del sistema analitico.</p>	
52	<p>Relativamente al Capitolato Speciale, pag. 9, punto J: [...] "le quantità di materiali offerti dovranno pertanto prevedere in aggiunta, i materiali necessari all'esecuzione dei controlli di qualità, delle calibrazioni, di eventuali ripetizioni (a), considerando, la stabilità a bordo dei reagenti dopo ricostituzione, la stabilità delle calibrazioni e di tutti i fattori che possono incidere su un aumento del consumo dei reagenti, come pure la necessità di allineamento tra strumenti (b) [...] dovranno essere anche forniti i reagenti per la verifica delle procedure analitiche calcolando una numerosità media di 250 campioni per strumento e per matrice (c) (plasma, eventualmente siero, urina), si chiede quanto segue:</p> <p>d) Relativamente al medesimo parametro di cui sopra, si chiede di confermare che vadano considerati 250 test complessivi per la sola matrice plasma o, per i test non validati su tale matrice, su siero o su urine</p>	<p>La numerosità di 250 campioni va considerata per ogni matrice validata dal produttore</p>
53	<p>Relativamente al Capitolato Speciale, pag. 9, punto J: [...] "le quantità di materiali offerti dovranno pertanto prevedere in aggiunta, i materiali necessari all'esecuzione dei controlli di qualità, delle calibrazioni, di eventuali ripetizioni (a), considerando, la stabilità a bordo dei reagenti dopo ricostituzione, la stabilità delle calibrazioni e di tutti i fattori che possono incidere su un aumento del consumo dei reagenti, come pure la necessità di allineamento tra strumenti (b) [...] dovranno essere anche forniti i reagenti per la verifica delle procedure analitiche calcolando una numerosità media di 250 campioni per strumento e per matrice (c) (plasma, eventualmente siero, urina), si chiede</p>	<p>Gli analiti determinati anche su matrice urinaria, dove non specificato in tabella 1A, sono i seguenti: glucosio. Urea, acido urico, creatinina, fosforo, calcio, magnesio, zinco, sodio, potassio, cloro, ferro. Se i metodi per la determinazione degli analiti elencati sono specifici e diversi per ogni matrice (plasma/siero, urine) dovranno essere forniti tutti i materiali/ necessari alla corretta effettuazione del test</p>

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	<p>quanto segue:</p> <p>e) Per entrambi i presidi si chiede, altresì, quali tra i test richiesti verranno eseguiti sia su Sangue che su Urine, e quindi se nel calcolo dei reagenti debbano essere considerati ulteriori 250 test (per un totale di 500) per la verifica della matrice urinaria; si chiede inoltre se debbano essere considerati anche i test per le calibrazioni e i controlli su tale matrice.</p>	
54	<p>In riferimento al Capitolato Speciale, pag. 5, Lotto 1 – Paragrafo 1.1., per cui: <i>“I sistemi diagnostici forniti per il Lotto 1, dovranno eseguire i test riportati in Tabella 1 in una percentuale non inferiore al 95%, per il 90% dei quali dovrà essere fornita evidenza della validazione per la matrice plasma da litio-eparina”</i> e pag. 9, Lotto 1 – Paragrafo 1.4, lettera i) per cui: <i>“i) tipologia di matrici: relativamente ai metodi per la determinazione degli analiti previsti nel presente capitolato (ormoni e proteine specifiche comprese) devono essere prodotte evidenze della validazione e rilascio anche per la matrice plasma da litio-eparina in una percentuale non inferiore al 90% del totale”</i>:</p> <p>a) Si chiede di confermare che la <i>“percentuale non inferiore al 90%”</i> debba essere calcolata sul totale dei test offerti.</p>	Si
55	<p>In riferimento al Capitolato Speciale, pag. 5, Lotto 1 – Paragrafo 1.1., per cui: <i>“I sistemi diagnostici forniti per il Lotto 1, dovranno eseguire i test riportati in Tabella 1 in una percentuale non inferiore al 95%, per il 90% dei quali dovrà essere fornita evidenza della validazione per la matrice plasma da litio-eparina”</i> e pag. 9, Lotto 1 – Paragrafo 1.4, lettera i) per cui: <i>“i) tipologia di matrici: relativamente ai metodi per la determinazione degli analiti previsti nel presente capitolato (ormoni e proteine specifiche comprese) devono essere prodotte evidenze della validazione e rilascio anche per la matrice plasma da litio-eparina in una percentuale non inferiore al 90% del totale”</i>:</p> <p>b) Si chiede di chiarire se la percentuale del 90% del numero di metodi validati per matrice plasma da litio-eparina vada calcolata comprendendo o meno la determinazione del Litio.</p>	La determinazione del litio è ovviamente esclusa
56	Si chiede di specificare se il test PCR richiesto è di tipologia Ultrasensibile o Wide Range	Il metodo fornito dovrà consentire sia la valutazione dell'inflammatione acuta che di quella cronica con un ampio intervallo di misura
57	Relativamente al test Bilirubina totale e frazionata, richiesta per il presidio IOV, si chiede di specificare quanti test sono di Bilirubina Totale	Bilirubina totale 20.000 test/anno Bilirubina diretta/frazionata 20.000 test/anno

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	e quanti di Bilirubina Diretta.	
58	<p>Segnaliamo le seguenti difficoltà nella compilazione dello schema di offerta economica:</p> <p>a) Nella colonna "codice prodotto offerto" viene richiesto di <i>"inserire specifiche reagenti e materiali di consumo per l'effettuazione dei test"</i>. Considerata l'impossibilità pratica di indicare tale dato per ogni singolo esame, si chiede se sia possibile inserire una tabella aggiuntiva denominata "Calibratori e materiale di consumo" dove vengono indicati tutti i materiali necessari per l'esecuzione dei test richiesti.</p>	Nella colonna "codice prodotto offerto" dovranno essere inseriti i codici riferiti ai prodotti necessari per eseguire i test indicati nella colonna "TIPOLOGIA TEST RICHIESTI"
59	<p>Segnaliamo le seguenti difficoltà nella compilazione dello schema di offerta economica:</p> <p>b) Si chiede, altresì, di specificare se per costo a test omnicomprensivo si intende il costo reattivo + materiale di consumo + quota noleggio e assistenza tecnica</p>	Si conferma
60	<p>Segnaliamo le seguenti difficoltà nella compilazione dello schema di offerta economica:</p> <p>c) Si chiede di confermare che sia possibile quotare i materiali accessori in sconto merce o a costo zero.</p>	E' possibile offrire prodotti accessori in sconto merce e la loro quotazione sarà pari a 0
61	<p>Segnaliamo le seguenti difficoltà nella compilazione dello schema di offerta economica:</p> <p>d) Si chiede di specificare se l'Allegato C – schema offerta, debba essere duplicato e compilato separatamente per ogni presidio posto in gara, oppure se debba essere compilato un solo schema per entrambe i presidi con sommatorie delle relative voci</p>	Si conferma la compilazione di un unico schema per entrambi i presidi distinguendo i singoli costi. Il totale è unico per i due presidi
62	<p>Relativamente a pag. 6 del Capitolato speciale, sez. <b>Caratteristiche minime del Sistema di Automazione Integrato</b>, in cui viene richiesto che il sistema integrato per l'esecuzione in completa automazione dei test di chimica clinica e Immunochimica sia <i>"composto da analizzatori collegati fisicamente e/o logicamente ad un sistema preanalitico, [...]"</i> e che <i>"il fornitore dovrà presentare un elenco dettagliato delle strumentazioni (e relativi fornitori) per le quali sono già attivi e funzionanti sistemi di collegamento fisico e/o funzionale"</i>, si chiede di confermare che per "collegamento logico e/o funzionale" si debba intendere il collegamento informatico</p>	Per il collegamento logico si intende il collegamento informatico; il collegamento "funzionale" richiama un diverso tipo di collegamento
63	<p>Relativamente ai seguenti punti del Capitolato Speciale:</p> <p>a) pag. 7, paragrafo 1.3 - <b>Specifiche tecniche</b></p>	Si specifica che la soglia minima di reagenti offerti ( e non analiti) pronti all'uso è quella presente nella griglia di valutazione della qualità (80%)

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@appd.veneto.it](mailto:michela.zannini@appd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	<p>del sistema per chimica clinica-immunometria-proteine specifiche, sub <b>Caratteristiche minime</b>, 4° punto (Az. Osp. Padova) e pag. 8, sub <b>Caratteristiche minime sistema automatizzato per laboratori satellite IOV</b>, "reagenti liquidi, pronti all'uso, senza alcun intervento di preparazione del reagente da parte dell'operatore la cui attività deve essere limitata al solo caricamento on-board";</p> <p>b) pag. 8, paragrafo 1.4 - <b>Caratteristiche minime dei reagenti per chimica clinica-immunometria-proteine specifiche</b>, 1° punto: "reagenti (mono e bireattivo) liquidi pronti all'uso per almeno il 95% dei metodi (intervento dell'operatore solo per il caricamento dei reagenti sulla strumentazione)";</p> <p>c) pag. 8, paragrafo 1.4 - <b>Caratteristiche minime dei reagenti per chimica clinica-immunometria-proteine specifiche</b> punto J: "[...] la stabilità a bordo dei reagenti dopo ricostituzione, [...]";</p> <p>Dato il mancato allineamento di queste tre previsioni, si chiede di confermare che il 95% degli Analiti offerti debbano essere pronti all'uso.</p>							
64	<p>Relativamente a quanto ripostato a pag. 26 del Capitolato Speciale, griglia <b>Criteri di valutazione della qualità</b>, sub <b>Specifiche tecniche</b>:</p> <table border="1" data-bbox="174 1116 756 1469"> <thead> <tr> <th data-bbox="174 1116 466 1209">Criteri di valutazione della qualità*</th> <th data-bbox="466 1116 756 1209">Punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="174 1209 466 1275"><b>Specifiche tecniche totale punti 10</b></td> <td data-bbox="466 1209 756 1275"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="174 1275 466 1469">Reagenti e calibratori liquidi pronti all'uso  Tutti: <b>fino a punti 3</b> 80%: <b>fino a punti 1</b></td> <td data-bbox="466 1275 756 1469">3</td> </tr> </tbody> </table> <p>avuto riguardo alla formulazione delle caratteristiche di minima, si chiede di confermare che il 95% degli Analiti offerti debbano essere pronti all'uso e, conseguentemente, che l'indicazione dell'80% sia un refuso e che l'attribuzione del punteggio avverrà proporzionalmente alla percentuale degli analiti offerti, con soglia minima del 95%.</p>	Criteri di valutazione della qualità*	Punteggio massimo	<b>Specifiche tecniche totale punti 10</b>		Reagenti e calibratori liquidi pronti all'uso  Tutti: <b>fino a punti 3</b> 80%: <b>fino a punti 1</b>	3	<p>Il termine "analita" significa "misurando" e come tale non può essere pronto all'uso. Si specifica quindi che la soglia minima di reagenti offerti ( <b>e non analiti</b>) pronti all'uso è quella presente nella griglia di valutazione.</p> <p>In particolare il punteggio verrà così attribuito: -Reagenti pronti all'uso dal 95% al 100% - punti 3 -Reagenti pronti all'uso dal 80% al 94% - punti 1</p>
Criteri di valutazione della qualità*	Punteggio massimo							
<b>Specifiche tecniche totale punti 10</b>								
Reagenti e calibratori liquidi pronti all'uso  Tutti: <b>fino a punti 3</b> 80%: <b>fino a punti 1</b>	3							
65	<p>In riferimento al Capitolato Speciale, pag. 25, griglia <b>Criteri di valutazione della qualità</b>, sub <b>Soluzione progettuale dell'automazione</b>:</p>	<p>I punteggi indicati nel quesito non sono conformi a quanto pubblicato in gara.</p>						

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	<table border="1"> <tr> <td><b>Criteri di valutazione della qualità*</b></td> <td><b>Punteggio massimo</b></td> </tr> <tr> <td><b>Soluzione organizzativa</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FTE necessari alla gestione della fase preanalitica rispetto all'attuale (n=8) e tipologia e numerosità di attività manuali necessarie; <b>fino a punti 2</b></td> <td>3</td> </tr> </table>	<b>Criteri di valutazione della qualità*</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Soluzione organizzativa</b>		FTE necessari alla gestione della fase preanalitica rispetto all'attuale (n=8) e tipologia e numerosità di attività manuali necessarie; <b>fino a punti 2</b>	3	Si precisa che per questo criterio il punteggio massimo attribuibile è pari a 2
<b>Criteri di valutazione della qualità*</b>	<b>Punteggio massimo</b>							
<b>Soluzione organizzativa</b>								
FTE necessari alla gestione della fase preanalitica rispetto all'attuale (n=8) e tipologia e numerosità di attività manuali necessarie; <b>fino a punti 2</b>	3							
	Si chiede di confermare che il parametro "fino a punti due" sia un refuso e che il punteggio massimo attribuibile è 3 punti							
66	Relativamente al Capitolato Speciale, pag 5, in cui viene richiesto che: "[...]le ditte concorrenti ai lotti n. 2 e 3 dovranno prevedere nella loro offerta la disponibilità a corrispondere la quota prevista per l'allacciamento comprensiva di costi hardware e software, relativa manutenzione per un importo massimo di € 35.000", si chiede di confermare che tale importo sia da considerarsi canone annuale	No						
67	Si chiede di indicare posizione e dati di targa del punto di connessione dell'impianto elettrico (ovvero quadro elettrico di piano o di zona) dal quale derivare l'alimentazione per le nuove installazioni.							
68	Si chiede di conoscere le potenze disponibili per la continuità assoluta (UPS) e la linea privilegiata							
69	Si richiede di indicare la posizione, disponibilità interna e categoria di connessione dell'armadio dati più vicino, per eventuali altre connessioni da realizzare per le nuove installazioni							
70	Considerate le dimensioni ed i pesi dei nuovi sistemi e del sistema di automazione da installare, si richiede una stratigrafia del solaio per verifica strutturale dei carichi o, in alternativa, si richiede di poter consultare l'ultima analisi strutturale effettuata.							
71	Si richiede la possibilità di collegarsi all'impianto aria compressa a 8 bar esistente e, qualora ciò non fosse possibile, si chiede di indicare la posizione idonea per l'installazione dei compressori per la produzione di aria compressa; si specifica che il locale e/o la zona dovrà essere accessibile con facilità per la							

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

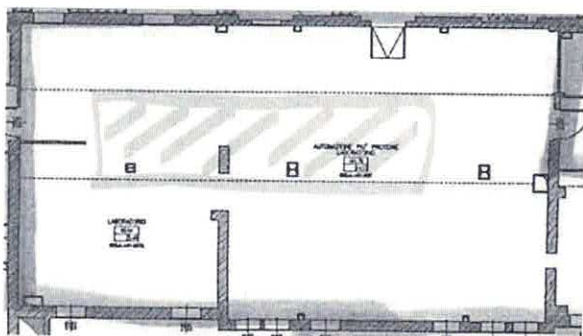
Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	manutenzione	
72	Si richiede la possibilità di collegarsi all'impianto acqua deionizzata centralizzato esistente ubicato al piano interrato e, qualora ciò non fosse possibile, si chiede di indicare la posizione idonea (possibilmente nelle immediate vicinanze del laboratorio) per l'installazione dei deionizzatori	
73	Si chiede di rendere disponibile la planimetria del laboratorio in formato DWG, le planimetrie relative al piano di emergenza per i locali oggetto dell'intervento e le tavole as-built degli impianti dell'area oggetto dell'intervento	
74	Si richiede di indicare la rete di distribuzione degli scarichi speciali e i punti di consegna presenti nel locale oggetto di intervento	
75	Si richiede la possibilità, previa opportuna chiusura del foro esistente e verifiche strutturali, di realizzare un passaggio di circa 80 cm in larghezza e 120 cm in altezza nella parete divisoria tra i due locali oggetto dell'intervento (parete tra l'attuale preanalitica ed il corelab) o, in alternativa, di allargare fino a terra quello già esistente	
76	Si chiede di definire l'area di cantiere interna e di indicare eventuali zone di stoccaggio temporaneo dei materiali e le aree esterne per il deposito delle attrezzature, dei materiali e dei mezzi.	
77	In caso di aggiudicazione indicare se necessaria la stesura di un progetto esecutivo da far validare alla stazione appaltante	Si
78	Al fine di proporre una soluzione che sfrutti lo spazio in maniera efficace, si richiede di conoscere l'altezza massima da poter sfruttare nel tratto interessato dalla controsoffittatura centrale evidenziato in figura, intendendo lo spazio sopra il controsoffitto	



**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

79	<p>Relativamente alla seguente richiesta del capitolato speciale: "Le soluzioni progettuali dovranno assicurare il raggiungimento dei seguenti obiettivi: - Integrazione fra sistema di trasporto con posta pneumatica (Swisselog) e stazione preanalitica", non essendo stato possibile verificare durante il sopralluogo tecnico il posizionamento e funzionamento di tale sistema di posta pneumatica, si chiede di conoscere il dettaglio dell'installazione, gli spazi occupati, le modalità operative della stazione di ricezione della stessa, al fine di poter provvedere all'integrazione con il sistema di automazione</p>	
80	<p>In riferimento al Capitolato Speciale, paragrafo "Specifiche Tecniche, destinazione d'uso ed esigenze funzionali", a pag. 5 è scritto: "Considerato che la responsabilità del collegamento alle attrezzature relative ai lotti n. 2 e 3 sarà della ditta aggiudicataria del lotto n. 1, le ditte concorrenti ai lotti 2 e 3 dovranno prevedere nella loro offerta la disponibilità a corrispondere la quota prevista per l'allacciamento comprensiva di costi hardware e software relativa manutenzione per un importo massimo di € 35.000." Si chiede di confermare che la somma di 35000 euro è da considerarsi complessiva quali oneri di allacciamento, compresa la manutenzione per tutto il periodo della fornitura.</p>	si
81	<p>In riferimento al Capitolato Speciale, Lotto 3, a pag.14 è scritto: "Per tutti i test previsti in Tabella 3, dovranno essere offerti materiali per il controllo di qualità del produttore (almeno 2 livelli di concentrazioni) nelle quantità necessarie ad effettuare la verifica delle calibrazioni, come previsto dalla norma ISO 15189." Si chiede di confermare che la verifica della calibrazione va eseguita esclusivamente subito dopo l'esecuzione della nuova calibrazione e non quotidianamente.</p>	La calibrazione, e relativa verifica, viene eseguita al cambio lotto reagenti, quando necessario in seguito a valutazione dei risultati del CQI e/o della VEQ o in seguito ad interventi tecnici che la richiedano.
82	<p>In riferimento al Capitolato Speciale, Lotto 3, a pag.14 è scritto: "LAC: i reattivi devono prevedere due test di screening basati su principi differenti e relativi test di conferma per la ricerca dell'anticorpo lupico. La sensibilità, che dipende sia dal tipo di attivatore che di fosfolipidi, va dichiarata e documentata." Ad esclusione del test D-dimero, per tutti gli altri parametri della coagulazione, le caratteristiche di sensibilità e specificità risultano essere NON applicabili in quanto non sussistono elementi relativi sia alla natura predittiva dei test stessi (negativa o positiva) e sia d'esclusione. Essendo il LAC costantemente inserito in VEQ Internazionali quali UK-NEQAS si chiede conferma che si possa estrapolare dalle ultime</p>	Dovranno essere riportati dati di sensibilità del reattivo di screening quali risultano da lavori scientifici o survey di VEQ.

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento



	Survey come vi sia un allineamento tra i vari metodi e anche una concordanza sul significato diagnostico di tali test, qualora i campioni circolati e verificati provengano da situazioni cliniche già identificate in precedenza.	
83	<p>In riferimento al Capitolato Speciale, Lotto 3, a pag.15 è scritto: "Reagenti per la determinazione dei Fattori XII, XI, X, IX, VIII, VII, V, II con metodo coagulativo. La sensibilità al deficit di fattore va dichiarata e documentata."</p> <p>Ad esclusione del test D-dimero, per tutti gli altri parametri della coagulazione le caratteristiche di sensibilità e specificità risultano essere NON applicabili in quanto non sussistono elementi relativi sia alla natura predittiva dei test stessi (negativa o positiva) e sia d'esclusione. Essendo il dosaggio dei fattori costantemente inserito in VEQ Internazionali quali UK-NEQAS si chiede conferma che si possano estrapolare dalle ultime Survey come vi sia un allineamento tra i vari metodi e anche una concordanza sul significato diagnostico di tali test, qualora i campioni circolati e verificati provengano da situazioni cliniche già identificate in precedenza.</p>	<p>Si ritiene sia stato frainteso il significato del termine "sensibilità" che non è quella diagnostica. Per la stima della sensibilità si fa riferimento al documento CLSI One-Stage Prothrombin Time (PT) Test and Activated Partial Thromboplastin Time (APTT) Test; Approved Guideline—Second Edition A47-A2 pag.13</p> <p><b>"10.8 Factor Sensitivity</b></p> <p>The sensitivity of the APTT to clinically significant factor levels is defined as the level of factor activity at which the APTT test result rises above the upper limit of the established reference interval. The value of an APTT reagent used in screening for coagulation factor deficiencies depends on its ability to give abnormal results when factor levels are abnormal at a clinically significant level.</p> <p><b>10.8.1 Determining Factor Sensitivity</b></p> <p>A factor sensitivity study can be used to demonstrate the APTT reagent response to factor levels. APTT determinations are performed on plasma samples containing 100% to &lt;1% of the single factor in question, and the results are compared to the established reference interval. Dilutions are prepared by mixing assayed NPP or assayed reference plasma (preferably frozen) with the appropriate factor-deficient plasma. The APTT value of the 100% sample should have a clotting time close to the mean of the reference range. The APTT values (Y-axis) in seconds for each dilution are plotted vs percent activity of the factor (X-axis) on log-log graph paper. A line is drawn from the upper limit of the APTT reference interval until it meets with the line on the graph. The sensitivity of the reagent to the factor is the percent activity corresponding to the APTT result at the upper limit of the reference interval. This value should be considered an estimate and should not be considered absolute, because of variables in the materials used.</p> <p><b>Data related to this could be available from the manufacturer and published studies, or may be obtained by local assessment. "</b></p>
84	<p>In riferimento al Capitolato Speciale, Lotto 3, a pag.15 è scritto: "Dovranno essere inoltre forniti i materiali per la verifica della procedura analitica stimando una necessità di esecuzione di circa 250 campioni per strumento e per analita in accordo a quanto previsto nella norma ISO 15189."</p> <p>Verificato che la norma ISO 15189, non indica la numerosità dei test minimi per la verifica della procedura analitica, si chiede, vista l'esigua numerosità annua di alcuni test (vedi Fattori della coagulazione) di ridurre a 100, per i test di routine (PT, APTT, AT, DD, FIB), e a 20 per tutti gli altri test la numerosità delle prove da effettuare e relativo materiale da fornire, per un singolo strumento (per ugual tipologia di strumento).</p>	<p>La numerosità di 250 campioni va considerata per ogni test e per ogni strumento</p>
85	<p>In riferimento al Capitolato Speciale, Lotto 3, a pag.15 sono richiesti 50 test PTS essendo le soluzioni strumentali possibili, per quanto è di nostra conoscenza ad oggi, forzatamente di aziende terze rispetto agli offerenti, e necessariamente isolate dall'automazione richiesta, si chiede la possibilità di valutare lo scorporo dei suddetti test dal lotto 3.</p> <p>Laddove l'ente non preveda lo scorporo si prega</p>	<p>Se PTS fa riferimento a test di aggregazione piastrinica potranno essere offerte altre strumentazioni se l'esame non fosse disponibile sugli strumenti offerti per gli esami coagulativi.</p> <p>La verifica della procedura analitica potrà essere effettuata con sistemi alternativi.</p>

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli  
Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo  
Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	di confermare che per questo test non sono necessari i materiali per la verifica della procedura analitica in accordo con quanto previsto nella norma ISO 15189.	
86	In riferimento al Capitolato Speciale, Lotto 3 - "Criteri di valutazione della qualità" - pag.29 è scritto: "Presenza nei reagenti di bloccanti per anticorpi eterofili e/o altre modalità di valutazione delle interferenze." Si chiede di confermare che la presenza nei reagenti di bloccanti per anticorpi eterofili e/o altre modalità di valutazione delle interferenze sia relativa al solo test DDimero.	No, vanno esplicitate le modalità di valutazione delle interferenze nel loro insieme e quindi anche per altri test coagulativi oltre al D-Dimero
87	In riferimento al Capitolato Speciale, Lotto 3 - "Criteri di valutazione della qualità" - pag.28, è richiesto: <ul style="list-style-type: none"> <li>Layout e spazi di ingombro: punteggio maggiore alle soluzioni di minor ingombro: fino a punti 3</li> </ul> E poi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Impatto ambientale. Parametri considerati: minimo spazio di ingombro del sistema analitico con ottimizzazione degli spazi lavorativi: fino a punti 3</li> </ul> Si chiede di confermare che la replica della stessa caratteristica in due criteri di valutazione della qualità distinti sia un refuso e di conseguenza, si chiede di correggere la griglia di valutazione.	Cfr risposta al quesito 34 Vista la presenza di due criteri analoghi, i 6 punti verranno assegnati al criterio "Impatto ambientale"
88	In riferimento alla <b>Tabella Esami lotto 3</b> : si porta conoscenza che nella tabella citata, manca il test P-Fattore X. Si chiede di confermare che tale test non viene eseguito o al contrario si chiede di indicare il numero di dosaggi annui.	Le richieste annue di Fattore X ammontano a 70.
89	In riferimento alla <b>Tabella Esami lotto 3</b> : è indicato il test LAC. Si chiede di indicare come vadano distribuiti i test del LAC.	Valutazione annuale di 2800 test richiesti: 2800 test di screening e 30% test di conferma (840).
90	In riferimento al Capitolato Speciale, Lotto 3, a pag.14 è scritto: " Il numero di determinazioni riportato rappresenta i test refertati: le quantità di materiali offerte dovranno pertanto prevedere in aggiunta, i materiali necessari all'esecuzione dei controlli di qualità, delle calibrazioni..." Si chiede di confermare che si debbano fornire solamente i materiali necessari all'esecuzione dei controlli di qualità interni (reagenti e consumabili) e non i CQI stessi. Inoltre, per poter calcolare la corretta quantità di materiale necessaria, si chiede all'ente di	Per quanto riguarda i test coagulativi di base in regime di routine sono previste 2 determinazioni di CQI al giorno. Per i test coagulativi di base in urgenza sono previste 3 determinazioni di CQI al giorno. LAC, Proteina C, S APCR vengono determinate <i>quotidianamente</i> . Fattore V in urgenza viene determinato <i>quotidianamente</i> . Fattore VIII in urgenza viene determinato <i>su richiesta</i> . Fattore V e VIII in regime di routine viene determinato <i>settimanalmente</i> . Fattore VII la determinazione <i>quindicinale</i> è legata al numero di richieste annue così come la determinazione

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	indicare le sedute analitiche per ogni test eseguito.	<i>mensile</i> dei restanti fattori.
91	<p><b>Capitolato Speciale pag. 30 "Documentazione tecnica da richiedere alle ditte concorrenti" viene riportato:</b></p> <p>Documentazione tecnica 1, è necessario allegare i documenti di seguito elencati non integrabili in fase successiva di gara, firmati digitalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Criteri di valutazione Per ogni voce della tabella dei criteri qualitativi sopra riportati:</li> <li>- un documento, che contenga una dichiarazione relativa alle caratteristiche dell'offerta presentata e che consenta di individuare i pregi ed i benefici e i principi progettuali del prodotto offerto rispetto allo specifico parametro di valutazione.</li> <li>- Ciascun documento dovrà essere sottoscritto dal legale rappresentante e reso ai sensi del 445/2000</li> <li>- Ciascun documento non dovrà superare le 3 facciate in formato A4, carattere Arial 11, interlinea singola.</li> </ul> <p>Si chiede se sia possibile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• produrre, in riferimento al paragrafo sopra, un unico documento riportante le risposte alle voci dei criteri di valutazione rispettando il numero di facciate di ognuna e la formattazione richiesta allegare una sola carta d'identità ai fini della 445/2000</li> </ul>	<p>Si conferma la possibilità di effettuare una relazione/documento unico distinguendo in singoli capitoli la descrizione delle caratteristiche attinenti ciascun criterio di valutazione nei limiti della formattazione specificata nel Capitolato Speciale.</p> <p>La relazione/documento dovrà essere sottoscritto come richiesto.</p>
92	Si chiede la possibilità di avere le planimetrie dei locali in formato DWG	
93	<p><b>STRUTTURE</b></p> <p>Si chiedono la capacità portante e gli schemi dei solai. Si chiedono inoltre le sezioni di eventuali travi e dei pilastri.</p>	
94	<p><b>Impianti meccanici nuova automazione</b></p> <p>Impianto idrico sanitario: Si chiede la posizione, i diametri, la pressione disponibile dell'acqua fredda, calda, ricircolo sanitaria esistenti, per l'alimentazione delle nuove apparecchiature</p>	
95	<p><b>Impianti meccanici nuova automazione</b></p> <p>Impianto scarichi: Si chiede la posizione e i diametri delle tubazioni dell'impianto scarichi esistenti per lo scarico delle nuove apparecchiature. Si chiede quale tipologia di scarico siano esistenti e dove vadano a confluire. Ad esempio scarico acque nere, acque saponate, reflui di laboratorio. In particolare per questi ultimi si chiede se esista un serbatoio di raccolta e la relativa posizione o se le apparecchiature esistenti scarichino sulla rete acque nere.</p>	
96	<b>Impianti meccanici nuova automazione</b>	

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	<p>Impianto aeraulico: Si chiedono i dati principali dell'impianto aeraulico esistente, come ad esempio la portata alle singole bocchette, da quale unità di trattamento aria siano alimentate, se si tratta di un impianto ad aria primaria od un impianto a tutt'aria, le temperature di uscita dell'aria in estate ed in inverno.</p>	
97	<p><b>Impianti meccanici nuova automazione</b>          Impianto di climatizzazione: Si chiede conferma che l'attuale impianto di climatizzazione sia insufficiente ad ottenere in fase estiva un confort ottimale. In caso affermativo si chiede se siano presenti fluidi termovettori dai quali derivarsi per il raffrescamento estivo e le relative caratteristiche, quali: diametro, posizione, potenza disponibile, temperatura di mandata e ritorno</p>	
98	<p><b>Impianti meccanici nuova automazione</b>          Alimentazione ridondante: Vi sono richieste specifiche da parte della Committenza in merito all'alimentazione di alcuni strumenti? Vedasi: alimentazione ridondata acqua demineralizzata</p>	
99	<p><b>Impianti meccanici nuova automazione</b>          Percorsi a pavimento: Si richiede se nei locali previsti per la nuova automazione è possibile realizzare delle tracce a pavimento: - per alimentazione degli strumenti; - per l'alimentazione del track</p>	
100	<p><b>Impianti meccanici nuova automazione</b>          Impianto di regolazione e supervisione: Si chiede la marca dell'impianto di regolazione e supervisione esistente. Si chiede se la Committenza vuole che eventuali nuovi impianti autonomi di climatizzazione siano da visualizzare nell'impianto di supervisione esistente</p>	
101	<p><b>Impianti meccanici</b>          Impianto idrico sanitario: Si chiede la posizione, i diametri, la pressione disponibile dell'acqua fredda, calda, ricircolo sanitaria esistenti, per l'alimentazione delle nuove apparecchiature</p>	
102	<p><b>Impianti meccanici</b>          Impianto scarichi: Si chiede la posizione e i diametri delle tubazioni dell'impianto scarichi esistenti per lo scarico delle nuove apparecchiature. Si chiede quale tipologia di scarico siano esistenti e dove vadano a confluire. Ad esempio scarico acque nere, acque saponate, reflui di laboratorio. In particolare per questi ultimi si chiede se esista un serbatoio di raccolta e la relativa posizione o se le apparecchiature esistenti scarichino sulla rete acque nere</p>	

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

103	<b>Impianti meccanici</b> Impianto aeraulico: Allo stato attuale non risulta presente un impianto aeraulico per il ricambio dell'aria. Vi sono richieste specifiche da parte della Committenza in merito ad un nuovo impianto ad aria primaria per il rinnovo dell'aria?	
104	<b>Impianti meccanici</b> Impianto di climatizzazione: Si chiede conferma che l'attuale impianto di climatizzazione sia insufficiente ad ottenere in fase estiva un confort ottimale. In caso affermativo si chiede se siano presenti fluidi termovettori dai quali derivarsi per il raffrescamento estivo e le relative caratteristiche, quali: diametro, posizione, potenza disponibile, temperatura di mandata e ritorno	
105	<b>Impianti meccanici</b> Alimentazione ridondante: Vi sono richieste specifiche da parte della Committenza in merito all'alimentazione di alcuni strumenti? Vedasi: alimentazione ridondata acqua demineralizzata	
106	<b>Impianti meccanici</b> Percorsi a pavimento: Si richiede se nei locali previsti per la nuova automazione è possibile realizzare delle tracce a pavimento: per alimentazione degli strumenti	
107	<b>Impianti meccanici</b> Impianto di regolazione e supervisione: Si chiede la marca dell'impianto di regolazione e supervisione esistente. Si chiede se la Committenza vuole che eventuali nuovi impianti autonomi di climatizzazione siano da visualizzare nell'impianto di supervisione esistente	
108	<b>IMPIANTI ELETTRICI</b> <b>Alimentazione elettrica nuova automazione</b> Si richiede la disponibilità di <b>potenza elettrica (kW)</b> per la sezione N ( normale )/sezione GE ( privilegiata ) e CA ( Continuità Assoluta ), relativamente ai quadri di zona/quadri di piano destinati all'alimentazione della nuova automazione (strumenti e track).	
109	<b>Alimentazione elettrica nuova automazione</b> Alimentazione ridondante: Vi sono richieste specifiche da parte della Committenza in merito all'alimentazione di alcuni strumenti? Vedasi: - alimentazione ridondata da UPS; - autonomie prolungate di funzionamento da UPS (ovvero autonomie superiori a 10/15 min. )	
110	<b>Alimentazione elettrica nuova automazione</b> Percorsi a pavimento: Si richiede se nei locali	

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	previsti per la nuova automazione è possibile realizzare delle tracce a pavimento: - per alimentazione degli strumenti; - per l'alimentazione del track	
111	<b>Alimentazione elettrica nuova automazione</b> Impianto dati fonia: Si richiede la tipologia dell'impianto di cablaggio esistente per le zone oggetto di intervento. Cablaggio cat. 6, cat 6A? Cablaggio di tipo NON schermato o di tipo schermato?	
112	<b>Alimentazione elettrica nuovo spoke</b> Si richiede la disponibilità di <b>potenza elettrica (kW)</b> per la sezione N ( normale )/sezione GE ( privilegiata ) e CA ( Continuità Assoluta), relativamente ai quadri di zona/quadri di piano destinati all'alimentazione della nuova strumentazione	
113	<b>Alimentazione elettrica nuovo spoke</b> Impianto dati fonia: Si richiede la tipologia dell'impianto di cablaggio esistente per la zona oggetto di intervento. Cablaggio cat. 6, cat 6A? Cablaggio di tipo NON schermato o di tipo schermato?	
114	Relativamente allo spazio messo a disposizione in piattaforma, pari a 300 Mb (suddiviso in 3 slot da 100 Mb ciascuno) che risulta essere insufficiente a fronte di tutta la documentazione da voi richiesta (compreso tavole di progetto, istruzioni per l'uso, ecc.), siamo a richiedere l'ampliamento dello spazio per l'upload della documentazione tecnica di almeno altri 200 Mb	Qualora lo spazio a disposizione in piattaforma fosse insufficiente si consente di far pervenire all'ufficio protocollo dell'Azienda Ospedale-Università Padova, via Giustiniani 1 – Padova, in busta chiusa e sigillata, riportante mittente ed oggetto della gara, entro la data di scadenza della stessa, un CD contenente le informazioni ad integrazione di quanto non è possibile riportare in modo sufficiente ed esaustivo nella piattaforma Sintel. Nella piattaforma Sintel però, dovranno essere caricati per ciascun documento richiesto nella documentazione di gara le informazioni essenziali.  Nella prima seduta pubblica verrà preso atto della presenza di un eventuale CD che dovrà pervenire ad esclusivo rischio del mittente.
115	Relativamente alla tabella 1B Laboratorio presso IOV e nello specifico per il parametro "Bilirubina Totale e frazionata" vengono indicati 20.000 test, si chiede di specificare se si intendono 20.000 test per Bilirubina Totale e 20.000 test per Bilirubina frazionata oppure 10.000 test per Bilirubina Totale e 10.000 test per Bilirubina frazionata oppure 20.000 test solo per il test Bilirubina Totale.	Bilirubina totale 20.000 test/anno Bilirubina frazionata 20.000 test/anno
116	In riferimento agli Aspetti generali e all'architettura informatica, nella sezione caratteristiche essenziali si fa riferimento all'utilizzo di un motore Database commerciale in linea con le direttive Aziendali (Oracle, MySQL, SQL Server). La soluzione proposta da	Non si formula alcuna risposta

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

	..... utilizza il Database commerciale .....	
117	Al punto 2 del Disciplinare di Gara viene richiesto documento di garanzia provvisoria con la sottoscrizione della garanzia deve essere apposta in calce con sigla, timbro e generalità del sottoscrittore indicando la qualifica che attesti i poteri di firma. Si chiede di confermare la possibilità di inviare lo stesso in formato .P7M sottoscritto digitalmente.	Si conferma che la documentazione dovrà essere firmata nelle forme previste dai documenti di gara
118	Rif. Disciplinare di gara ART. 2 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA 2) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE - Allegato B) - Capacità economica e finanziaria – Parte IV Lett.B punto n. 2A Si chiede di voler confermare che a comprova del suddetto requisito al punto 2a si debba dichiarare il triennio 2016/2017/2018 come fatturato annuo specifico	Si conferma
119	Rif. Disciplinare di gara ART. 2 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA 2) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE - Allegato B) - Capacità tecniche e professionali – Parte IV Lett. C punto n. 12 Si chiede di confermare che i "certificati" richiesti al punto n. 12 siano le dichiarazioni di conformità CE dei prodotti proposti. In caso affermativo si chiede di voler specificare se tali dichiarazioni debbano essere inserite anche all'interno della documentazione amministrativa	
120	Rif. Capitolato Speciale - "automazione Lotto 1" – pag.7 Caratteristiche Minime: "Completezza degli analiti" Il capitolato cita "verranno considerate valide le offerte di reagenti che garantiscano l'esecuzione di almeno il 95 % degli analiti rispetto a quelli richiesti nella Tabella 1 A e B allegate al presente Capitolato Speciale".  Si chiede di voler confermare che nell'ambito del 5% degli esami richiesti nella Tabella 1A non siano compresi gli analiti annoverati nel pannello di urgenza; si chiede altresì di voler confermare che i test eseguibili in urgenza debbano essere eseguiti su piattaforme analitiche connesse a sistemi di automazione.	
121	Si chiede di esplicitare cosa si intende per "commutabilità dei calibratori agli standard di riferimento" e quali caratteristiche verranno prese in considerazione nella valutazione di questo criterio di valutazione relativo alla Fornitura.	

**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento

122	<p>In relazione al requisito di minima descritto al paragrafo 1.4 punto b), relativamente ai metodi di misura per gli ormoni della fertilità si chiede quanto segue: L'indicazione dell'epitopo riconosciuto dall'anticorpo fornisce informazioni relativamente alla possibile reattività crociata di quell'anticorpo. Poiché spesso, l'indicazione dell'epitopo riconosciuto dall'anticorpo utilizzato in un reagente, risulta essere una informazione commercialmente riservata e non indicata nella documentazione ufficiale, si chiede di confermare che, qualora questa informazione non fosse disponibile, al suo posto possa essere indicata l'assenza di reattività crociata o la percentuale della stessa verso altri analiti.</p>	
-----	---	--

**Aggiornato in data**

Il Direttore  
U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica  
Dott.ssa Luisa Bissoli



**UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica - Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Luisa Bissoli

Istruttoria: Michela Zannini - Sezione: Gare Beni di consumo

Tel. 049/8216085 – E-mail: [michela.zannini@aopd.veneto.it](mailto:michela.zannini@aopd.veneto.it)

Orario di apertura: da lunedì a giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 14:00. Le ditte si ricevono su appuntamento