

RIEPILOGO OSSERVAZIONI PERVENUTE DAGLI OPERATORI ECONOMICI								
Procedura aperta telematica per la fornitura in accordo quadro, suddivisa in 9 lotti, di tecnologie e strumentazioni per Patologia Digitale in fabbisogno alle Aziende Sanitarie della Regione del Veneto - 1^ Edizione.								
N.	Operatore Economico	Documento di riferimento	Articolo e Paragrafo di riferimento	nr. pag. di riferimento	Oggetto breve dell'osservazione	Osservazione	Proposta di modifica	Acquisto / Service A titolo meramente informativo, si chiede di esprimere, per i vari lotti del Capitolato, eventuale preferenza per la formula dell'acquisto o per il service (noleggio strumentazioni + manutenzione e assistenza tecnica "full risk")
1	Bio-Optica	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	2.2	7	Base d'Asta	Non è del tutto chiaro se il contratto di 5 anni di assistenza tecnica vada o meno calcolato nella base d'asta		Per il lotto 7, avendo la stampante bisogno di materiale di consumo per funzionare (nstri di stampa), si suggerisce una formula in service che preveda, oltre appunto al materiale di consumo, anche assistenza full risk per tutta la sua durata. Per calcolare la quantità di nastri di stampa necessari per ogni singolo ospedale è necessario sapere la quantità di vetrini stampati annualmente
2	Bio-Optica	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 7	5	Criterio Motivazionale	Aggiungere una caratteristica che premi la costruzione e la meccanica interna della stampante, premiando le stampanti che obbligano il vetrino al minor tragitto possibile durante la stampa e che siano più facile da manipolare in caso di inceppamento	Saranno valutate le caratteristiche costruttive <i>sia esterne che interne allo strumento</i> e la qualità dei materiali utilizzati	
3	Bio-Optica	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 7	5	Criterio Motivazionale	Aggiungere o modificare una sezione in modo da premiare stampanti che siano provviste di un lettore bcode integrato e non esterno		
4	Bio-Optica	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 7	5	Criterio Motivazionale	Si tenga conto, quando si valuta l'ingombro e le dimensioni della stampante, della presenza o meno del computer integrato		
5	Diapath	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Articolo 2	4	Si chiede che possano essere offerte anche strumentazioni CE	La maggior parte delle stampigiatrici di vetrini e biocassette sul mercato non è da intendersi un diagnostico in vitro ma una strumentazione CE secondo le norme applicabili	Strumentazione CE	La modalità di noleggio e di assistenza tecnica con una cadenza di fatturazione concordata potrebbe essere semplicemente una modalità che garantisce per tutto il periodo contrattuale una copertura fullrisk. La modalità di acquisto dovrà prevedere già invece a sua volta , non opzionale, un contratto per XXX anni successivi per una copertura di assistenza fullrisk. questo per poter paragonare al meglio le offerte La copertura fullrisk è fondamentale per avere una puntuale e precisa riparazione in brevi termini delle strumentazioni richieste
6	Diapath	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Articolo 2.2	6	Si chiede se qualora non necessario per le strumentazioni offerte, che le prove di sicurezza possano essere fatte solo all'installazione e non ad ogni richiesta di manutenzione preventiva	Si chiede se qualora non necessario per le strumentazioni offerte, che le prove di sicurezza possano essere fatte solo all'installazione e non ad ogni richiesta di manutenzione preventiva	Prove di sicurezza elettrica al momento del collaudo	
7	Diapath	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Articolo 2.2 Assistenza Tecnica	6_7	Si chiede di verificare se è possibile distinguere l'applicabilità degli standard minimi richiesti a seconda del tipo di strumentazione richiesta in quatno se una strumentazione verrà utilizzata Lu/Ve la copertura potrà essere Lu/VE	Si chiede di verificare se è possibile distinguere l'applicabilità degli standard minimi richiesti a seconda del tipo di strumentazione richiesta in quanto se una strumentazione verrà utilizzata Lu/Ve la copertura potrà essere Lu/VE	Distinzione per lotti delle condizioni di assistenza tecnica	
8	Diapath		Lotto 7			Si chiede di valutare anche l'organico delle aziende partecipanti per poter garantire al meglio un servizio puntuale e preciso visto il numero di strumentazione da installare in tutta la regione		
9	Diapath		Lotto 7			Si chiede di specificare se nel lotto delle stampigiatrici di vetrini andranno inseriti PC		
10	Diapath		Lotto 7			Si chiede di specificare se nel lotto delle stampigiatrici di vetrini andranno inseriti anche i vetrini stessi in caso si optasse per la formula di service o noleggio		
11	Diapath		Lotto 7			Si chiede di specificare se all'interno del lotto delle stampigiatrici di vetrini le aziende partecipanti dovranno includere i costi di sviluppo (eventuale) ed interfaccia al LIS di ognuna di esse. Se tale costi dovrà essere incluso si chiede di renderlo in chiaro uguale per tutte le aziende nel disciplinare di gara		

12	Diapath		Lotto 7			Si consiglia caldamente prima dell'attribuzione dei punteggi di chiedere anche una prova visione per valutare al meglio i parametri in loco e non solo sulle relazioni di gara	
13	Diapath	Bozza capitolato tecnico	2.2	7	Base d'Asta	Note sulla base d'asta: - non sono stati inseriti i numeri di vetrini richiesti da ogni centro che sono un dato obbligatorio per la stima dei consumabili (ribbon, testine ecc....) relativi alle stampanti di vetrini - non si evince se nell'offerta andranno inclusi i costi delle interfacce al LIS e se si la base d'asta è da ritenersi bassa - non si evince se sono da includere PC E lettori nelle configurazioni per tali motivazioni si chiede di ricevere la composizione dell'offerta e aumentare la Base d'asta	
14	ECRA srl	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 5 – Monitor per refertazione di routine, ad alta risoluzione	pagina 4	Introduzione di un criterio qualitativo che pesi la presenza di sensori utili alla ottimizzazione della visualizzazione, oltre alla riduzione dello sforzo visivo e alla maggiore resa in termini di vita media del dispositivo.	specificare ulteriori elementi per ottimizzare la resa della visualizzazione, esempio: i sensori adattativi	introdurre 5 punti specifici per la presenza dei sensori tipici dei monitor diagnostici, portando a 20 i punti per la diagonale e la risoluzione dei monitor.
15	ECRA srl	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 6 – Monitor dedicati alla validazione dei fattori predittivi, ad alta risoluzione Caratteristiche per punteggio di qualità:	pagina 5	Introduzione di un criterio qualitativo che pesi la presenza di sensori utili alla ottimizzazione della visualizzazione, oltre alla riduzione dello sforzo visivo e alla maggiore resa in termini di vita media del dispositivo.	specificare ulteriori elementi per ottimizzare la resa della visualizzazione, esempio: i sensori adattativi	introdurre 5 punti specifici per la presenza dei sensori tipici dei monitor diagnostici, portando a 20 i punti per la diagonale e la risoluzione dei monitor.
16	ECRA srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	LOTTO 5 – Monitor per refertazione di routine, ad alta risoluzione Nel Lotto 5 sono inseriti i Monitor dedicati alla refertazione di routine diagnostico, ad alta risoluzione (elevata densità di pixel e uniformità di colore per pixel).	pagina 12	Lotto 5	la conformità alla Classe I - MDR 2017/745 garantisce la presenza di caratteristiche tecniche tali da ottimizzare l'utilizzo nel contesto medicale (vedasi 60601-1, 60601-1-2) oltre a garantire la tracciabilità dei dispositivi (vedasi EUDAMED e iscrizione alla banca dati DM)	introdurre la DoC alla Classe I - MDR come requisito minimo
17	ECRA srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	LOTTO 6 – Monitor dedicati alla validazione dei fattori predittivi, ad alta risoluzione Nel Lotto 6 sono inseriti i Monitor dedicati alla validazione dei fattori predittivi, ad alta risoluzione (elevata densità di pixel e uniformità di colore per pixel).	pagina 12	Lotto 6	la conformità alla Classe I- MDR 2017/745 garantisce la presenza di caratteristiche tecniche tali da ottimizzare l'utilizzo nel contesto medicale (vedasi 60601-1, 60601-1-2) oltre a garantire la tracciabilità dei dispositivi (vedasi EUDAMED e iscrizione alla banca dati DM)	introdurre la DoC alla Classe I - MDR come requisito minimo
18	ECRA srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	2. Specifiche tecniche dei lotti e caratteristiche tecniche richieste a pena di esclusione	pagina 4	Introdurre la conformità alla Classe I - MDR 2017/745 come caratteristica minima, secondo la Rule 13 - Annex VIII	la conformità alla Classe I - MDR 2017/745 garantisce la presenza di caratteristiche tecniche tali da ottimizzare l'utilizzo nel contesto medicale (vedasi 60601-1, 60601-1-2) oltre a garantire la tracciabilità dei dispositivi (vedasi EUDAMED e iscrizione alla banca dati DM)	oltre alla già segnalata necessità di conformità alla Classe I - MDR 2017/746 per i DM che ricadono nel suo ambito, introdurre e segnalare ivi anche la richiesta di DoC rispetto alla MDR 2017/745 per i dispositivi medici ad essa riferiti.
19	ECRA srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	LOTTO 8 – Workstation di Inclusione e Microtomia Nel Lotto 8 sono inserite le Workstation di Inclusione e Microtomia	pagina 13	Introdurre la conformità alla Classe I - MDR 2017/745 come caratteristica minima	la conformità alla MDR 2017/745 garantisce la presenza di caratteristiche tecniche tali da ottimizzare l'utilizzo nel contesto medicale (vedasi 60601-1, 60601-1-2) oltre a garantire la tracciabilità dei dispositivi (vedasi EUDAMED e iscrizione alla banca dati DM)	introdurre la DoC alla Classe I - MDR come requisito minimo
20	ECRA srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	LOTTO 5 – Monitor per refertazione di routine, ad alta risoluzione Nel Lotto 5 sono inseriti i Monitor dedicati alla refertazione di routine diagnostico, ad alta risoluzione (elevata densità di pixel e uniformità di colore per pixel).	pagina 12	Lotto 5	La richiesta "Compatibile con i principali produttori di PC in commercio" risulta troppo generica, vista l'esigenza di schede video dedicate e raccomandate per i monitor professionali richiesti. I monitor specifici per la patologia digitale richiedono delle schede video dedicate lato workstation per poter funzionare in maniera ottimale (Risoluzione , profondità dei BIT , Adapter specifici, etc.)	Richiedere ai partecipanti al Lotto specifico di fornire , adeguando la base d'asta, le schede video dedicate. Prezzo medio di una scheda grafica dedicata: € 1.200,00

L'azienda si rende disponibile per i Lotti 5 e 6 alla fornitura nella formula service (noleggio strumentazioni + manutenzione e assistenza tecnica "full risk") a condizione che essa sia relativa al solo periodo di 24 mesi o che includa, oltre il periodo di cui sopra, anche il contratto di anni 5.

21	ECRA srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	LOTTO 6 – Monitor per refertazione di routine, ad alta risoluzione Nel Lotto 5 sono inseriti i Monitor dedicati alla refertazione di routine diagnostico, ad alta risoluzione (elevata densità di pixel e uniformità di colore per pixel).	pagina 12	Lotto 6	La richiesta "Compatibile con i principali produttori di PC in commercio" risulta troppo generica, vista l'esigenza di schede video dedicate e raccomandate per i monitor professionali richiesti. I monitor specifici per la patologia digitale richiedono delle schede video dedicate lato workstation per poter funzionare in maniera ottimale (Risoluzione , profondità dei BIT , Adapter specifici, etc.)	Richiedere ai partecipanti al Lotto specifico di fornire , adeguando la base d'asta, le schede video dedicate. Prezzo medio di una scheda grafica dedicata: € 1.200,00
22	ECRA srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	2.2 Condizioni di manutenzione ed assistenza tecnica full-risk durante e dopo la garanzia	pagina 6	Garanzia	Data l’oggettiva difficoltà di conoscere/predeterminare lo stato d’uso di ogni singolo monitor (Lotti 5 e 6) nell’arco successivo ai 24 mesi, risulta estremamente complesso, se non impossibile, poter effettuare un’estensione di garanzia a 5 anni ove essa non sia acquistata contestualmente al periodo dei 24 mesi iniziali.	L’attivazione del contratto opzionale di anni 5, oltre la garanzia full-risk di 24 mesi iniziale, sarà effettuato contestualmente all’acquisto dei monitor relativi ai lotti 5 e 6.
23	Epredia Italy srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	2.1 Integrazione del sistema con il gestionale LIS in uso	Pag. 5	Costi di interfacciamento relativi all'attività del fornitore del LIS PathoxWeb	Visto che è richiesta l'integrazione di tutta la strumentazione con il sistema LIS è necessario che ogni operatore economico conosca gli oneri economici inerenti il lavoro di interfacciamento necessario da parte del fornitore di PathoxWeb.	Con lo scopo che ogni operatore economico debba farsi onere dello stesso costo di interfacciamento, si propone che la Stazione appaltante definisca in anticipo per ogni lotto gli oneri di integrazione della strumentazione richiesta direttamente con il fornitore del sistema PathoxWeb. Nel costo di tale onere rientra comunque l’obbligo per la Ditta aggiudicatrice a collaborare con la Ditta fornitrice del Sistema LIS, per la corretta ed efficace esecuzione della integrazione di cui sopra, secondo tempistiche certe, definite da cronoprogramma, nonché parte integrante e sostanziale della procedura di collaudo.
24	Epredia Italy srl	All. 3 Bozza Quadro Economico Appalto	Lotto 7 – Stampigliatrici monopostazione per vetrini	Pag. 7	Lotto 7 - Congruità della base d'asta	Non avendo visibilità dei costi di interfacciamento del fornitore del LIS, la base d'asta stimata di 2.680.000 €, potrebbe risultare insufficiente.	Si propone di portare la base d'asta ad almeno 2.800.000 €.
25	Epredia Italy srl	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 2 – Scanner di media capacità e produttività Caratteristiche per punteggio di qualità: Parametro: a) Caratteristiche dell’attrezzatura Criterio motivazionale: Possibilità di esame in fluorescenza	Pag. 3	Lotto 2 - Parametro qualità "Possibilità di esame in fluorescenza"	Non risultano disponibili sul mercato strumenti con le caratteristiche minime di produttività richieste in capitolato e in grado di eseguire anche la digitalizzazione dei vetrini in fluorescenza. Effettivamente l'applicazione in fluorescenza richiede tempi molto maggiori rispetto alla digitalizzazione in campo chiaro al punto da compromettere l'ottimizzazione del flusso di lavoro su un sistema progettato per un'alta produttività.	Si propone di rimuovere il parametro qualità "Possibilità di esame in fluorescenza". Al suo posto si propone di ampliare la versatilità dell'acquisizione in campo chiaro senza impattare sulle tempistiche di lavoro valutando la "Possibilità di acquisire vetrini macro con un ingrandimento ottico a 80X".
26	Epredia Italy srl	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 1 – Scanner ad alta capacità e produttività Caratteristiche per punteggio di qualità: Parametro: a) Caratteristiche dell’attrezzatura Criterio motivazionale: Sarà valutata la capacità complessiva di carico, entro i tempi richiesti, mediante il minor numero di macchine (minor ingombro) possibile, e altresì la possibilità di diversi tipi di caricamento.	Pag. 2	Lotto 1 - Parametro qualità Valutazione dimensioni dello strumento	La valutazione qualitativa della dimensione della strumentazione viene considerata due volte nei seguenti criteri motivazionali: - Sarà valutata la capacità complessiva di carico, entro i tempi richiesti, mediante il minor numero di macchine (minor ingombro) possibile, e altresì la possibilità di diversi tipi di caricamento. - Ergonomia: dimensioni volumetriche , peso, agevolezza nelle fasi manuali di lavoro.	Si propone di valutare qualitativamente solo una volta la dimensione della strumentazione cancellando le parole " (minor ingombro) " dal primo criterio motivazionale.
27	Epredia Italy srl	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 2 – Scanner di media capacità e produttività Caratteristiche per punteggio di qualità: Parametro: a) Caratteristiche dell’attrezzatura Criterio motivazionale: Sarà valutata la capacità complessiva di carico, entro i tempi richiesti, mediante il minor numero di macchine (minor ingombro) possibile, e altresì la possibilità di diversi tipi di caricamento.	Pag. 2	Lotto 2 - Parametro qualità Valutazione dimensioni dello strumento	La valutazione qualitativa della dimensione della strumentazione viene considerata due volte nei seguenti criteri motivazionali: - Sarà valutata la capacità complessiva di carico, entro i tempi richiesti, mediante il minor numero di macchine (minor ingombro) possibile, e altresì la possibilità di diversi tipi di caricamento. - Ergonomia: dimensioni volumetriche , peso, agevolezza nelle fasi manuali di lavoro.	Si propone di valutare qualitativamente solo una volta la dimensione della strumentazione cancellando le parole " (minor ingombro) " dal primo criterio motivazionale.

28	Epredia Italy srl	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 3 – Scanner a bassa capacità e produttività Caratteristiche per punteggio di qualità: Parametro: a) Caratteristiche dell’attrezzatura Criterio motivazionale: Sarà valutata la capacità complessiva di carico, entro i tempi richiesti, mediante il minor numero di macchine (minor ingombro) possibile, la possibilità di diversi tipi di caricamento e la possibilità di utilizzare il maggior numero di RACK senza adattatore.	Pag. 3	Lotto 3 - Parametro qualità Valutazione dimensioni dello strumento	La valutazione qualitativa della dimensione della strumentazione viene considerata due volte nei seguenti criteri motivazionali: - Sarà valutata la capacità complessiva di carico, entro i tempi richiesti, mediante il minor numero di macchine (minor ingombro) possibile, la possibilità di diversi tipi di caricamento e la possibilità di utilizzare il maggior numero di RACK senza adattatore. - Ergonomia: dimensioni volumetriche , peso, agevolezza nelle fasi manuali di lavoro.	Si propone di valutare qualitativamente solo una volta la dimensione della strumentazione cancellando le parole " (minor ingombro) " dal primo criterio morivazionale.
29	Evident GMBH	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Lotto 1	pag 9	capacità tra 800 e 1500	Si chiede se si intende la capacità di carico o la produttività giornaliera	Inserire il fabbisogno giornaliero di ogni U.O. Destinataria presente nell'elenco dell'allegato 3 Bozza Quadro Economico Appalto.
30	Evident GMBH	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Lotto 2	pag 9	capacità tra i 300 e 600 vetrini	Si chiede se si intende la capacità di carico o la produttività giornaliera	Nel caso si intendesse la capacità di carico si chiede di abbassarla a 150 vetrini e come sopra di Inserire il fabbisogno giornaliero di ogni U.O. Destinataria presente nell'elenco dell'allegato 3 Bozza Quadro Economico Appalto.
31	Evident GMBH	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 1	pag 2	Possibilità di u lizzare il maggior numero di RACK presen sul mercato senza ada tore		Si chiede di togliere la dicitura 'senza adattatore', pena la non esclusività dello strumento
32	Evident GMBH	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 2	pag 3	Possibilità di u lizzare il maggior numero di RACK presen sul mercato senza ada tore		Si chiede di togliere la dicitura 'senza adattatore', pena la non esclusività dello strumento
33	Evident GMBH	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 3	pag 3	possibilità di u lizzare il maggior numero di RACK senza ada tore		Si chiede di togliere la dicitura 'senza adattatore', pena la non esclusività dello strumento
34	Evident GMBH	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Lotto 1	pag 9 punto F	Elevata velocità di acquisizione per immagini in campo chiaro.	Non è specificato come verrà valutata la velocità in modo oggettivo/quantitativo.	Definire dei criteri oggettivi
35	Evident GMBH	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Lotto 2	pag 10 pinto F	Elevata velocità di acquisizione per immagini in campo chiaro.	Non è specificato come verrà valutata la velocità in modo oggettivo/quantitativo.	Definire dei criteri oggettivi
36	Evident GMBH	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Lotto 1	pag 9 punto B	Nuovo e di ul ma generazione per implementazione della Digital Pathology che consenta l'acquisizione in campo chiaro di vetrini istologici e citologici;	Non è specificato il tipo di vetrini citologici (es. Hologic, BD, ecc) e se l'acquisizione dovrà essere single layer o multilayer.	Specificare le esigenze in funzione del campione.
37	Evident GMBH	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Lotto 2	pag 9 punto B	Nuovo e di ul ma generazione per implementazione della Digital Pathology che consenta l'acquisizione in campo chiaro di vetrini istologici e citologici;	Non è specificato il tipo di vetrini citologici (es. Hologic, BD, ecc) e se l'acquisizione dovrà essere single layer o multilayer.	Specificare le esigenze in funzione del campione.
38	Evident GMBH	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Lotto 1	pag 9	La strumentazione dovrà integrarsi ai sistemi informa vi delle Anatomie Patologiche ed essere completa di stazione di lavoro.	Non è specificato cosa si intenda per stazione di lavoro: la workstation dello scanner o la postazione per la refertazione. Quali caratteristiche deve avere per essere compatibile coi vostri sistemi informatici? E' richiesto solo il monitor o anche il PC? Sono quelle specificate nei lotti 5,6,9? Quante postazioni?	Maggiori dettagli per poter valutare la soluzione adeguata.
39	Evident GMBH	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Lotto 2	pag 10	La strumentazione dovrà integrarsi ai sistemi informa vi delle Anatomie Patologiche ed essere completa di stazione di lavoro.	Non è specificato cosa si intenda per stazione di lavoro: la workstation dello scanner o la postazione per la refertazione. Quali caratteristiche deve avere per essere compatibile coi vostri sistemi informatici? E' richiesto solo il monitor o anche il PC? Sono quelle specificate nei lotti 5,6,9? Quante postazioni?	Maggiori dettagli per poter valutare la soluzione adeguata.

40	Evident GMBH	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Lotto 3	pag 10 punto B	Nuovo e di ultima generazione per implementazione della Digital Pathology che consenta l'acquisizione in campo chiaro di vetrini istologici e citologici ma anche predisposto per la lettura in fluorescenza;	Non sono specificate le caratteristiche dei campioni in fluorescenza: tipo di campioni (tessuto, cellule, altro), fluorocromi utilizzati (denominazione dei fluorocromi o lunghezze d'onda) e dimensioni del vetrino (sufficienti rack per vetrini standard 1x3 o necessarie anche altre come 2x3, 3x4 o 4x5)". Inoltre, conoscere il tipo di applicazione ed analisi richieste sarà di aiuto configurare lo scanner in modo appropriato, per esempio fornendo gli obiettivi necessari come 40X oppure 60X ad olio o 100X ad olio.	Fornire le informazioni mancanti per la scansione in fluorescenza ma anche le medesime informazioni per la scansione di preparati citologici	
41	Evident GMBH	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	2. Specifiche tecniche dei lotti e caratteristiche tecniche richieste a pena di esclusione	pag. 4	I prodotti offerti dovranno essere di ultima generazione e nuovi di fabbrica. L'apparecchiatura offerta deve riportare la marcatura CE IVDR ai sensi del Regolamento (UE) 2017/746 (IVDR) o comunque nel rispetto delle norme transitorie di cui all'art. 110 del medesimo regolamento e successive modifiche.	Relativamente al LOTTO 3, andrebbe valutata la reale necessità della marcatura CE IVDR, in base alla destinazione d'uso dello strumento con particolare riferimento alla fluorescenza ed alla citologia	Rendere opzionale la marcatura CE IVDR per il lotto 3.	
42	Hologic Italia	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Lotto 4 - Caratteristiche essenziali pena l'esclusione - Punto G	11 di 14	Specifiche della composizione della fornitura dei sistemi software/hardware richiesti	Si osserva che la scrivente prevede di offrire sistemi Hardware/software ThinPrep per l'allestimento, colorazione e digitalizzazione di preparati citologici in strato sottile comprensivi di: Processore di Campioni citologici in fase liquida ThinPrep5000 AutoLoader, Coloratore automatico Compass per la colorazione dei vetrini ThinPrep, soluzioni coloranti standardizzate ThinPrepStain Set per la digitalizzazione, Sistema di digitalizzazione ed analisi di Intelligenza Artificiale Hologic Genius Digital Diagnostics, sistemi per la revisione dei vetrini digitalizzati Hologic Genius ReviewStations.	Sistemi completi di tutte le strumentazioni e componenti software/hardware per allestimento dei preparati citologici in strato sottile utili a garantire piena efficacia e validità dei sistemi proposti; si deve intendere sistema completo escludendo le componenti routinarie in normale dotazione dei servizi di Anatomia Patologica, come a titolo esemplificativo, centrifughe, soluzioni alcoliche e diafanizzanti, montavetrini e relativo mezzo di montaggio.	
43	Hologic Italia	All. 3 - Bozza Quadro Economico Appalto	Lotto 4 -	4 di 9	Richiesta di specificare i volumi dei campioni citologici urinari non meglio indicati nei volumi di Test/anno di Citologia ExtraVaginale	Si osserva che i volumi test/anno di citologia extravaginale non specificano ulteriormente i volumi di citologia urinaria; la citologia urinaria prevede la raccolta di tre campioni in tre giorni consecutivi quindi bisogna prevedere la fornitura di un numero adeguato di contenitori di raccolta preimpiombati (3 contenitori x Test). La specifica dei volumi si rende necessaria per una opportuna formulazione di proposta dei consumabili per la citologia extravaginale e relativo adeguamento di spesa	Indicazione dei test extravaginali con specifica dei test di citologia urinaria. Adeguamento spesa prevista per i consumabili test extravaginali	Lotto 4 - Acquisto per l'hardware e software, service per i consumabili necessari alla preparazione del vetro citologico
44	Hologic Italia	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	2. Specifiche tecniche dei lotti e caratteristiche tecniche richieste a pena di esclusione - 2.1 Integrazione del sistema con il gestionale LIS in uso	5 di 14	Richiesta di riformulazione della modalità di interfacciamento con il LIS	Per quanto concerne il lotto 4, le caratteristiche richieste, come formulate nella bozza di Capitolato Tecnico, impedirebbero la certificazione CE sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale. In tal senso si osserva che, per garantire la certificazione del processo di analisi dei casi di citologia ginecologica, attraverso intelligenza artificiale, la condivisione del vetrino digitalizzato potrà avvenire solo successivamente alla revisione e alla chiusura dello stesso sulla stazione di revisione Hologic. Una volta terminato il processo, l'immagine potrà essere condivisa con il LIS ed archiviata su server esterni/cloud.	L'Operatore Economico (indicato di seguito come OE) dovrà garantire l'integrazione, in ogni sua componente, con il sistema PathoxWeb in uso presso le Anatomie Patologiche. Il sistema dovrà integrarsi garantendo la condivisione delle immagini con il sistema in uso presso le aziende sanitarie. Tale condivisione potrà avvenire a chiusura del processo di validazione tramite intelligenza artificiale.	
45	Leica Microsystems srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	ARTICOLO 1.1 'CONTESTO ARCHITETTUALE DI RIFERIMENTO', SECONDO PARAGRAFO	4	RICHIEDI ULTERIORI DETTAGLI IN MERITO AL SOFTWARE DI VISUALIZZAZIONE DELLE IMMAGINI	Nell'Articolo 1.1 Contesto Architettuale di Riferimento, viene citato il sistema O3 che verrà utilizzato per la comunicazione con gli scanner volta all'acquisizione dei vetrini digitali, alla loro archiviazione e alla visualizzazione. Poiché nell'Articolo 2.5 del medesimo documento (Release della Fornitura, Paragrafo Lotto 1 caratteristiche minime, penultimo paragrafo, pag. 9) vengono elencate le caratteristiche del visualizzatore di immagini fornito con lo Scanner, si chiede di specificare quale visualizzatore di immagini verrà utilizzato.	Specificare quale sarà il visualizzatore di immagini utilizzato per la diagnosi. Nel caso in cui sia necessario utilizzare anche il visualizzatore di immagini proprietario, si richiede di dettagliarne le fasi di utilizzo.	

46	Leica Microsystems srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	ARTICOLO 2.1 'INTEGRAZIONE DEL SISTEMA CON IL GESTIONALE LIS IN USO', PRIMO PARAGRAFO	5	RICHIESTA ULTERIORI DETTAGLI IN MERITO ALLE MODALITÀ DI INTEGRAZIONE	In riferimento alla richieste di integrazione del sistema gestionale con il LIS in uso esplicitate nell’ Articolo 2., si richiede di chiarire e dettagliare lo schema dell’integrazione richiesta tra le componenti del sistema di Digital Pathology. In particolare, considerando che l’integrazione coinvolgerà il LIS, l’Image Management System e Visualizzatore, si richiede di fornire maggiori dettagli sui seguenti punti: 1- quali di questi componenti sono richieste nella fornitura oltre allo scanner, 2- che tipo di comunicazione si chiede a ognuna di queste componenti verso quelle già presenti nella SA	Esplicitare l'architettura di integrazione del sistema proposto dall'OE con PathoxWeb e O3 (se prevista).
47	Leica Microsystems srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	ARTICOLO 2.1 'INTEGRAZIONE DEL SISTEMA CON IL GESTIONALE LIS IN USO', PRIMO PARAGRAFO	5	RICHIESTA ULTERIORI DETTAGLI IN MERITO AI COSTI DI INTEGRAZIONE	Da quanto riportato nell'Articolo 2.1, non si evince se i costi di integrazione siano a carico della SA o degli OO.EE.. Nel caso in cui siano a carico degli OO.EE., sarebbe auspicabile che la SA negoziasse con il Fornitore del LIS un costo di integrazione uguale per tutti gli OO.EE, in modo da poter consentire la massima partecipazione da parte di tutte le Aziende e minimizzare eventuali vantaggi derivanti da accordi pregressi tra il Fornitore di LIS e Aziende fornitrici di Scanner.	Esplicitare chi sosterrà i costi di integrazione e indicare costo di integrazione uguale per tutti gli OO.EE.
48	Leica Microsystems srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	ARTICOLO 2.2 'CONDIZIONI DI MANUTENZIONE ED ASSISITENZA TECNICA FULL-RISK DURANTE E DOPO LA GARANZIA' , TABELLA 'TIPOLOGIA SERVIZI', RIGA 6 E 7	6, 7	RICHIESTA ULTERIORI DETTAGLI	Considerata la natura delle attività svolte nei Laboratori di Anatomia Patologica e le ore di lavoro del Personale, si chiede conferma che l'indicazione della fascia oraria 24x7 richiesta per le attività di Reperibilità Remota e di Reperibilità On Site (Full) è un refuso.	Esplicitare la fascia oraria di attività richiesta
49	Leica Microsystems srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	ARTICOLO 2.5 'RELEASE DELLA FORNITURA', PARAGRAFO 'LOTTO 1', CARATTERISTICHE ESSENZIALI PENA ESCLUSIONE, PUNTO B)	9	RICHIESTA MODIFICA DESTINAZIONE USO SCANNER	Nell’Articolo 2.5 (LOTTO 1, Caratteristiche Essenziali pena esclusione, punto B) è esplicitato che lo scanner in oggetto debba consentire ‘l’acquisizione in campo chiaro di vetrini istologici e citologici’. Poichè nella medesima ‘Bozza Capitolato Tecnico’ è presente il LOTTO 4 ('Strumentazione per il processo end-to-end per lo strato sottile per tutte le attività di Screening e di Citodiagnostica') in cui è esplicitamente richiesta strumentazione che ‘consenta l’acquisizione in campo chiaro di vetrini citologici’, si richiede di rimuovere la destinazione d’uso in citologia degli scanner del LOTTO 1. Inoltre, l'utilizzo di scanner per destinazioni d’uso per istologia , di ottimizzare il flusso di lavoro ed evitare ‘colli di bottiglia’ derivanti dalle diverse esigenze e tempistiche di scansione dei preparati di citologia.	Modifica della destinazione d'uso degli scanner eliminando l'applicazione in citologia mantenendo solo quella per l'istologia.
50	Leica Microsystems srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	ARTICOLO 2.5 'RELEASE DELLA FORNITURA', PARAGRAFO 'LOTTO 1', CARATTERISTICHE ESSENZIALI PENA ESCLUSIONE, ULTIMO PARAGRAFO	9	RICHIESTA ULTERIORI DETTAGLI	In riferimento alla richiesta 'La strumentazione dovrà integrarsi ai sistemi informativi delle Anatomie Patologiche ed essere completa di stazione di lavoro', si chiede di confermare se la Control Unit fornita con lo scanner è da intendersi come postazione di lavoro o se devono essere forniti PC aggiuntivi oltre alla Control Unit in dotazione alla strumentazione.	Confermare che la stazione di lavoro è composta solo da Control Unit in dotazione con lo scanner.
51	Leica Microsystems srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	ARTICOLO 2.5 'RELEASE DELLA FORNITURA', PARAGRAFO 'LOTTO 2', CARATTERISTICHE ESSENZIALI PENA ESCLUSIONE, PUNTO B)	9	RICHIESTA MODIFICA DESTINAZIONE USO SCANNER	Nell’Articolo 2.5 (LOTTO 2, Caratteristiche Essenziali pena esclusione, punto B) è esplicitato che lo scanner in oggetto debba consentire ‘l’acquisizione in campo chiaro di vetrini istologici e citologici’. Poichè nella medesima ‘Bozza Capitolato Tecnico’ è presente il LOTTO 4 ('Strumentazione per il processo end-to-end per lo strato sottile per tutte le attività di Screening e di Citodiagnostica') in cui è esplicitamente richiesta strumentazione che ‘consenta l’acquisizione in campo chiaro di vetrini citologici’, si richiede di rimuovere la destinazione d’uso in citologia degli scanner del LOTTO 2. Inoltre, l'utilizzo di scanner per destinazioni d’uso per istologia , di ottimizzare il flusso di lavoro ed evitare ‘colli di bottiglia’ derivanti dalle diverse esigenze e tempistiche di scansione dei preparati di citologia.	Modifica della destinazione d'uso degli scanner eliminando l'applicazione in citologia mantenendo solo quella per l'istologia.

Lotto 1: Acquisto
Lotto 2: Acquisto
Lotto 3: Acquisto
Lotto 7: Service

52	Leica Microsystems srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	ARTICOLO 2.5 'RELEASE DELLA FORNITURA', PARAGRAFO 'LOTTO 2', CARATTERISTICHE ESSENZIALI PENA ESCLUSIONE, ULTIMO PARAGRAFO	10	RICHIESTA ULTERIORI DETTAGLI	In riferimento alla richiesta 'La strumentazione dovrà integrarsi ai sistemi informativi delle Anatomie Patologiche ed essere completa di stazione di lavoro', si chiede di confermare se la Control Unit fornita con lo scanner è da intendersi come postazione di lavoro o se devono essere forniti PC aggiuntivi oltre alla Control Unit in dotazione alla strumentazione.	Confermare che la stazione di lavoro è composta solo da Control Unit in dotazione con lo scanner.
53	Leica Microsystems srl	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	ARTICOLO LOTTO 2 'SCANNER DI MEDIA CAPACITÀ E PRODUTTIVITÀ', PARAGRAFO 'CARATTERISTICHE PER PUNTEGGIO QUALITÀ', CRITERIO A), VOCE 7	3	RICHIESTA MODIFICA PARAMETRO DI VALUTAZIONE PUNTEGGIO QUALITÀ	In riferimento al criterio di valutazione qualitativo 'Possibilità di esame in fluorescenza', si chiede di confermare che si tratta di un refuso poichè la destinazione d'uso degli scanner inclusi nel LOTTO 2 è per il campo chiaro (Bozza Capitolato Tecnico, articolo Lotto 2, paragrafo caratteristiche essenziali pena esclusione, punto B, pag 9) ed è stato previsto un lotto (LOTTO 3) che include scanner predisposti alla scansione in fluorescenza (Bozza Capitolato Tecnico, articolo Lotto 3, paragrafo caratteristiche essenziali pena esclusione, punto B, pag 10). Tale richiesta risulta infatti ridondante con quanto esplicitato nel LOTTO 3; inoltre l'utilizzo dello stesso strumento sia per campo chiaro (che necessita di alta velocità di scansione), che per fluorescenza (che per la sua natura impiega lunghi tempi di scansione), comporterebbe un inevitabile rallentamento che andrebbe ad impattare su flusso operativo interno. Nella stessa tabella viene considerato inoltre, come criterio di valutazione premiante la velocità di acquisizione del vetrino: il requisito della scansione in fluorescenza risulta pertanto essere 'in contraddizione' con gli obiettivi di scansione e flusso di lavoro prefissati.	Rimozione del criterio di valutazione relativo alla scansione in fluorescenza
54	Leica Microsystems srl	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	ARTICOLO 2.5 'RELEASE DELLA FORNITURA', PARAGRAFO 'LOTTO 3', CARATTERISTICHE ESSENZIALI PENA ESCLUSIONE, PUNTO B)	10	RICHIESTA ULTERIORI DETTAGLI	In riferimento alla caratteristica essenziale richiesta ('Nuovo e di ultima generazione per implementazione della Digital Pathology che consenta l'acquisizione in campo chiaro di vetrini istologici e citologici ma anche predisposto per la lettura in fluorescenza), si chiede di confermare che gli scanner devono poter effettivamente scansionare anche in fluorescenza e non solo essere predisposti per tale funzione.	Confermare che gli scanner relativi al Lotto 3 debbano effettivamente essere configurati e offerti in modo da poter scansionare da subito sia in campo chiaro che fluorescenza
55	Leica Microsystems srl	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	ARTICOLO LOTTO 2 'SCANNER DI MEDIA CAPACITÀ E PRODUTTIVITÀ', PARAGRAFO 'CARATTERISTICHE PER PUNTEGGIO QUALITÀ', CRITERIO A), VOCE 6	3	RICHIESTA MODIFICA PARAMETRO DI VALUTAZIONE PUNTEGGIO QUALITÀ	In riferimento al criterio di valutazione qualitativo 'Possibilità di utilizzare il maggior numero di RACK presenti sul mercato senza adattatore', si richiede di attribuire un maggiore punteggio a tale caratteristica considerati gli obiettivi del progetto che prevedono, tra gli altri, l'ottimizzazione del TAT e dei tempi di gestione della strumentazione da parte degli Operatori.	Valorizzare la caratteristica 'Possibilità di utilizzare il maggior numero di RACK presenti sul Mercato senza adattatore'
56	MEDI DIAGNOSTICI SRL	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	"Prot. 07/2024 Osservazioni Lotto 7 - Stampigiatrici di vetrini - Voce 1)		Dimensioni stampigliatrice	"Ridotte dimensioni, minimo ingombro della stampigliatrice"Considerati gli spazi limitati disponibili,definizione più precisa delle dimensioni richieste.	Proposta di modifica caratteristiche essenziali: Indicare le dimensioni massime accettabili - Proposta di modifica caratteristiche premianti : indicare un parametro preciso solo per le dimensioni e peso con assegnazione di un punteggio proporzionale ed oggettivo.V. Voce 1) Prot. 07/2024
57	MEDI DIAGNOSTICI SRL	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	"Prot. 07/2024 Osservazioni Lotto 7 - Stampigiatrici di vetrini - Voce 2)		Possibilità di stampare su vetrini già in uso o comunemente reperibili sul mercato	"La stampante deve essere in grado di stampare su vetrini per isto/citologia e IHC a banda colorata già in uso e non deve necessitare di vetrini dedicati"	Proposta di modifica caratteristiche essenziali: Inserire la possibilità di stampare vetrini a banda colorata già in dotazione tramite altra gara/comunemente reperibili sul mercato e non dedicati. V. Voce 2) Prot. 07/2024
58	MEDI DIAGNOSTICI SRL	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	"Prot. 07/2024 Osservazioni Lotto 7 - Stampigiatrici di vetrini - Voce 3)		Capacità di output del magazzino di scarico	"Per alcuni casi specifici (ex. citologia / indagini immunoistochimiche) si ritiene importante stampare in modalità continua ed avere un capiente magazzino di scarico"	Proposta di modifica caratteristiche premianti: Indicare un parametro preciso circa la capacità di output del sistema di raccolta dei vetrini con assegnazione di un punteggio proporzionale ed oggettivo.V. Voce 3) Prot. 07/2024
59	MEDI DIAGNOSTICI SRL	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	"Prot. 07/2024 Osservazioni Lotto 7 - Stampigiatrici di vetrini - Voce 4)		Capacità dei magazzini	"Alta capacità dei magazzini di carico"	Proposta di modifica caratteristiche premianti: Indicare un parametro preciso circa la capacità dei magazzini con assegnazione di un punteggio proporzionale ed oggettivo in base alla capienza offerta. Voce 4) Prot. 07/2024 -

60	MEDI DIAGNOSTICI SRL		"Prot. 07/2024 Osservazioni Lotto 7 - Stampigliatrici di vetrini - Voce 5)		Velocità di stampa	Proposta di prova pratica	Proposta di prova pratica per verificare la velocità dichiarata. V. Voce 5) Prot. 07/2024 -
61	MEDI DIAGNOSTICI SRL		"Prot. 07/2024 Osservazioni Lotto 7 - Stampigliatrici di vetrini - Voce 6)		Funzionalità stampante in modalità singola	La stampa in modalità singola (la stampante memorizza la coda di stampa producendo, però, un vetrino per volta) è un requisito fondamentale per la tracciabilità al fine di evitare errori e lo scambio di campioni.	Proposta di prova pratica per verificare la funzionalità di stampa in modalità singola che garantisca un'efficace lavorazione del campione senza errori. V. Voce 6) Prot. 07/2024
62	MEDI DIAGNOSTICI SRL	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	"Prot. 07/2024 Osservazioni Lotto 7 - Stampigliatrici di vetrini - Voce 7)		Possibilità di stampare su vetrini già allestiti, controlli positivi, citologici, già montati.	Necessità di stampigliare e tracciare i vetrini provenienti dall'esterno, vetrini già allestiti, controlli positivi, citologici, già montati tramite accesso esterno ai magazzini al fine di non contaminare il campione.	Proposta di modifica caratteristiche essenziali: Inserire questa possibilità come funzionalità essenziale della stampigliatrice . Proposta di modifica caratteristiche premianti: effettuare una prova pratica in fase di gara per verificare la non contaminazione della sezione/campione. V. Voce 7) Prot. 07/2024
63	MEDI DIAGNOSTICI SRL		"Prot. 07/2024 Osservazioni Lotto 7 - Stampigliatrici di vetrini - Voce 8)		Prova pratica	Prova Pratica	Inserire in fase di valutazione tecnica una prova pratica
64	MEDI DIAGNOSTICI SRL	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	2.2	7	Base d'Asta		Osservazioni economiche rispetto alla base d'asta: 1) In caso di acquisto di n. 134 stampanti comprensivo di 24 mesi assistenza tecnica full risk + interfacciamento al sistema gestionale si richiede un incremento della base d'asta del 18% 2) In caso di noleggio triennale di n. 134 stampanti comprensivo assistenza tecnica full risk per tutta la durata del noleggio + interfacciamento al sistema gestionale si richiede un incremento della base d'asta del 25% 3)n caso di noleggio quinquennale di n. 134 stampanti comprensivo assistenza tecnica full risk per tutta la durata del noleggio + interfacciamento al sistema gestionale si richiede un incremento della base d'asta del 40% -NB: Nel calcolo economico non sono stati presi in considerazione i vetrini e i consumabili necessari al fabbisogno di stampa in quanto non si conosce il numero di vetrini prodotti per ogni centro.
65	MEDIKO S.R.L.	All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 6	Pag 5	Dimensione e risoluzione del Monitor	Dimensioni in pollici e risoluzione intesa come densità di pixel sono paramentri antitetici: incrementando la dimensione in pollici peggioro la densità di pixel a discapito della qualità d'immagine.	Se l'oggetto della fornitura è un monitor che garantisca la qualità d'immagine sarebbe da preferire come criterio valutativo la densità di pixel
66	MEDIKO S.R.L.	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 6	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico pag. 12 All. 2 Bozza Criteri Qualitativi Pag 5	Dimensione e risoluzione del Monitor	Caratteristiche rilevanti di un monitor per referttazione d'anatomia patologica digitale sono: 1) refresh rate espresso in Hz per poter avere maggiore fluidità e assenza di artefatti nella navigazione del vetrino 2) capacità di rappresentazione dello spettro colore rispetto allo standard Srgb in modo da rappresentare correttamente le immagini digitali con le corrette sfumature di colore 3) Luminosità calibrata per garantire la corretta visualizzazione delle immagini indipendentemente dalle condizioni d'utilizzo 4) Uniformità della resa del pannello per non avere zone d'ombra nella lettura del vetrino	si suggerisce d'inserire tra i criteri di valutazione: refresh rate, correzione uniformità, luminosità calibrata, rappresentazione colore rispetto spettro srgb.
67	MEDIKO S.R.L.	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 6	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico pag. 12 All. 2 Bozza Criteri Qualitativi Pag 5	Dimensione e risoluzione del Monitor	Considerando che si tratta di un progetto regionale l'ideale sarebbe poter usufruire di un tool che aiuti nella gestione dei monitor controllandone nel tempo performance e rispetto delle normative riferite alla destinazione d'uso In modalità sia locale che remota.	si consiglia l'inserimento all'interno dei criteri di valutazione di uno strumento di gestione della flotta dei display che ne monitori i livelli di performance, il ciclo di vita e la congruità a standard e normative vigenti o in via di definizione nel tempo.
68	MEDIKO S.R.L.	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico All. 2 Bozza Criteri Qualitativi	Lotto 6 / Lotto 9	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico pag. 12 - 14 All. 2 Bozza Criteri Qualitativi Pag 5	Workstation e Monitor	Essendo richiesti monitor di alta qualità e durabilità nel tempo bisogna considerare che spesso hanno componenti hardware e software che devono essere montate su workstation in determinati slot (Es PCI Express 16X)	Si consiglia di modificare il lotto 6 da "Monitor dedicati alla validazione dei fattori predittivi, ad alta risoluzione" a "workstation dedicate alla validazione dei fattori predittivi, ad alta risoluzione" riunendo le basi d'asta e eliminando il lotto 9 (come fatto regolarmente per workstation e monitor radiologici). Questo permetterà di eliminare qualsiasi tipo di incompatibilità Hardware.

Lotto 7 - Stampigliatrici di vetrini. Preferenza per formula acquisto.

69	Philips Spa	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	1.1 Contesto architettuale di riferimento 2.1 Integrazione del sistema con il gestionale LIS in uso	4-5	Quale sarà il viewer diagnostico per la refertazione, quali formati immagine è in grado di gestire e risulta essere certificato	Nei paragrafi indicati, sono citati gli applicativi O3 - FEED (applicativo con funzionalità avanzate per la gestione dei vetrini digitali) e PathoxWeb (composto dalle componenti software di refertazione + Viewer Vetrini). Non è chiaro quali siano i formati immagine (provenienti dagli scanner) gestibili, e per i quali la soluzione risulti essere certificata per uso diagnostico nei diversi ambiti richiesti (istologia, citologia e fluorescenza)	Si richiede di dettagliare in Capitolato, con ulteriori informazioni in particolare riguardo gli aspetti indicati nell'osservazione, gli applicativi menzionati e il flusso di gestione delle immagini tra scanner e applicativi esistenti (O3 - FEED, PACS, Pathox)	
70	Philips Spa	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Lotto 1 Lotto 2 Lotto 3	pagg 8-11	istologia/citologia/fluorescenza	Su tutti i lotti (1,2,3) viene richiesto che ogni scanner sia in grado di digitalizzare sia vetrini istologici che citologici come requisito di minima, e la fluorescenza come preferenziale per il lotto 2 e di minima per il lotto 3.	Essendo solitamente i volumi di vetrini istologici preponderanti rispetto alle altre tipologie, ed essendo la citologia già richiesta come caratteristica di minima sia nel lotto 1 che nel lotto 3, limitatamente al lotto 2 si potrebbe considerare, analogamente alla fluorescenza, anche la citologia come requisito preferenziale e non di minima	
71	Tesi Eletttronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	LOTTO 1 - Scanner ad alta capacità e produttività LOTTO 2 - Scanner a media capacità e produttività LOTTO 3 - Scanner a bassa capacità e produttività	9-10	Capacità acquisizione immagini	si ritiene importante la capacità di acquisire le immagini non solo a 40X ma anche a 20X da ritenersi come requisito di minima in quanto per la maggior parte dei casi istologici è sufficiente questo ingrandimento che ha anche il vantaggio di produrre file di dimensioni inferiori e di risparmiare spazio e costo di storage	Si propone una modalità di ingrandimento fino a 20X ad alta risoluzione	
72	Tesi Eletttronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	LOTTO 1 - Scanner ad alta capacità e produttività LOTTO 2 - Scanner a media capacità e produttività LOTTO 3 - Scanner a bassa capacità e produttività	9-10	Capacità di carico	si ritiene più corretto stabilire come requisito la produttività in numero di vetrini processati giorno rispetto alla capacità di carico	Si propone di stabilire come requisito la produttività in numero di vetrini processati giorno rispetto alla capacità di carico	
73	Tesi Eletttronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	LOTTO 3 – Scanner a bassa capacità e produttività	11	Funzione Z-stack	si ritiene importante inserire la funzione Z-stack anche sugli altri lotti di fornitura degli scanner in quanto tale funzione consente di scansionare con elevata qualità anche campioni spessi o di difficile messa a fuoco	Si propone l'inserimento della funzione Z-stack non solo per il Lotto 3 ma anche per il Lotto 1 e il Lotto 2	
74	Tesi Eletttronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	2.2 Condizioni di manutenzione ed assistenza tecnica full-risk durante e dopo la garanzia	7	Guasti per uso improprio	si ritiene che i guasti dovuti a uso improprio degli strumenti non possono essere inclusi negli interventi di CM senza maggiore onere	Si propone l'eliminazione dell'assistenza illimitata per i guasti per uso improprio dell'apparecchiatura	
75	Tesi Eletttronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	2. Specifiche tecniche dei lotti e caratteristiche tecniche richieste a pena di esclusione	4	Certificazione IVDR Citologia	si ritiene improprio l'inserimento della certificazione IVDR per la citologia come requisito di minima in quanto limita la concorrenza	Si propone di non mettere come requisito la certificazione IVDR per la citologia	
76	Tesi Eletttronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	LOTTO 1 - Scanner ad alta capacità e produttività LOTTO 2 - Scanner a media capacità e produttività	9-10	Gestione contemporanea di diverse tipologie di rack	si ritiene improprio l'inserimento della gestione contemporanea di diverse tipologie di rack come requisito di minima ma si ritiene più opportuno considerarlo requisito a punteggio	Si propone l'inserimento della gestione contemporanea di diverse tipologie di rack come requisito a punteggio anziché come requisito di minima	
77	Tesi Eletttronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	2. Specifiche tecniche dei lotti e caratteristiche tecniche richieste a pena di esclusione	4	Certificazione IVDR Fluorescenza	si ritiene improprio l'inserimento della certificazione IVDR per la fluorescenza nel lotto 3 come requisito di minima ma si ritiene più opportuno considerarlo requisito a punteggio	Si propone di considerare la certificazione IVDR per la fluorescenza nel lotto 3 come requisito a punteggio e non come requisito di minima	
78	Tesi Eletttronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	Profili di scansione in modalità Manuale	/	Profili di scansione in modalità Manuale	si ritiene una caratteristica fondamentale la possibilità di settare differenti profili di scansione tra i quali anche la modalità di scansione totalmente manuale dato che consente di acquisire in modo efficiente anche i campioni più difficili	Si propone di indicare come caratteristica fondamentale la possibilità di settare differenti profili di scansione tra i quali anche la modalità di scansione totalmente manuale	
79	Tesi Eletttronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.	All. 1 Bozza Capitolato Tecnico	2.2 Condizioni di manutenzione ed assistenza tecnica full-risk durante e dopo la garanzia	6	SLA	Si ritiene che gli SLA richiesti siano troppo stringenti in particolare per quanto riguarda la richiesta di effettuare interventi on-site 7/7 24H dato che il servizi di anatomia patologica lavora solitamente in routine	Si propone di ridurre e rimodulare gli SLA richiesti	