arsl_ge.ARS.RU.I.0006195.31-05-2016

ARS LIGURIA
AGENZIA REGIONALE SANITARIA
CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO
REGIONE LIGURIA

Dirigente Responsabile: Dott. Riccardo ZANELLA tel. 010/548 8536
e-mail: Riccardo.zanella@regione.liguria.it
Funzionario referente: Dott.ssa Alessandra CURLETTO tel. 010/8498537
e-mail: Aessandra.curletto@regione.liguria.it
Funzionario Referente:Dott.ssa Isabella Levreri tel. 010/5488549
e-mail: Isabella.levreri@regione.liguria.it

OGGETTO:	**Gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 D.Lgs. n. 163/2006, per l'affidamento della fornitura di un sistema completo per l'allestimento in fase liquida di preparati citologici vaginali ed extra-vaginali per un periodo di 36 mesi eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 mesi per le U.O.C. di Anatomia Patologica della regione Liguria.** **N. gara 6251898. Lotto unico CIG: 6493812F2C** ~~~~~~ **Verbale di valutazione delle offerte tecniche. SEDUTA RISERVATA**

I seduta

Il giorno 05/05/2016, alle ore 11.11 presso la Sala riunioni dell'ARS Liguria – Area Centrale Regionale di Acquisto sita in via D'Annunzio 64, 2° piano, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto, nominata con determinazione n. 92 del 08-04-2016 ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. 163/2006, per la valutazione della idoneità/qualità delle offerte tecniche presentate dalle Ditte concorrenti.

Sono presenti i componenti della Commissione giudicatrice:

Nome Cognome	Struttura di provenienza	Incarico
Dottor Ezio VENTURINO	ASL 2 SAVONESE	In qualità di Presidente
Dottor Luca ANSELMI	ASL 3 GENOVESE	In qualità di Componente
Dottoressa Maria Giuseppina SIRONI	ASL 4 CHIAVARESE	In qualità di Componente

Sono presenti i referenti della Centrale Alessandra Curletto e Isabella Levreri.

A seguito del riscontro della documentazione tecnica presentata sono state ammesse al prosieguo della procedura entrambe le ditte concorrenti: AB ANALITICA SRL e HOLOGIC ITALIA SRL.

In considerazione del positivo esito delle verifiche di cui sopra, la Commissione decide di passare all'esame della documentazione tecnica ai fini della successiva valutazione di idoneità / qualitativa.

Il Disciplinare di gara ed i relativi allegati prevedono che la procedura verrà esperita con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ponderando perciò l'elemento prezzo con i parametri di qualità definiti in sede di capitolato tecnico e che ai parametri di qualità sono assegnati all'unico lotto **60 punti**.

La Commissione per razionalizzare i propri lavori stabilisce di effettuare la valutazione della documentazione, procedendo per singole offerte e verificando le offerte tecniche pervenute nella seguente successione:

N.	Ditta
1	AB ANALITICA SRL
2	HOLOGIC ITALIA SRL

Gli Uffici della centrale hanno predisposto apposite schede sulle quali saranno appuntate le valutazioni della Commissione, schede allegate quale parte integrante e sostanziale del presente verbale.
Sarà esaminata preliminarmente la presenza della caratteristiche definite indispensabili dal capitolato tecnico (pena esclusione) e solo successivamente si passerà alla valutazione degli item soggetti a valutazione qualitativa con relativi punteggi secondo le modalità stabilite nel disciplinare di gara.

Alle ore 14.25 risulta completata la valutazione per la documentazione presentata dalla ditta AB ANALITICA e la Commissione Giudicatrice dà mandato alla Centrale di inviare richiesta d'integrazione informativa in quanto ha rilevato le seguenti mancanze:

1) l'assenza della scheda tecnica della centrifuga offerta modello AWEL 20 NOV014;
2) la dichiarazione del fabbricante/fabbricanti di validazione dell'uso combinato di strumenti e reagenti dei seguenti prodotti offerti, come richiesto al punto G della documentazione tecnica (Busta n.3) richiesta dal Disciplinare di gara che, in fase di apertura pubblica delle offerte tecniche risultava totalmente mancante, ma che dall'esame successivo della documentazione è stata rinvenuta, ma senza indicazione dei seguenti codici:

a. NOVAPrep Sistema di Decantazione COD 20-NOV02
b. NOVAPrep Solution Decon COD 20-NOV018;

3) con riferimento alla prescrizione del capitolato tecnico art. 1 par. 1 e successivi, punto 2.3, nei sottopunti 1 e 4 della citologia vaginale e nel sottopunto 2 della citologia extra-vaginale, la validazione del sistema per l'esecuzione del test HPV mRNA in quanto lo strumento offerto consente, secondo quanto dichiarato, il test HPV solo DNA;

4) la convalida per almeno tre delle tecniche esistenti validate per la determinazione di HPV (vedi manuale parte D pag. 19 scheda tecnica NOVAPREP HQ+orange);

5) in relazione all'art. 5 del Capitolato tecnico (pag 5), viene richiesto di precisare se il tempo d'intervento entro le 24 ore lavorative è comprensivo del sabato.

Terminato il lavoro, le offerte tecniche vengono raccolte in un plico, consegnato al RUP per la custodia in armadio provvisto di serratura collocato in luogo chiuso.

La seduta è tolta alle ore 14.30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Presidente:
Dottor VENTURINO Ezio
Componente:
Dottor ANSELMI Luca
Componente:
Dott.ssa SIRONI Maria Giuseppina

Dott.ssa Alessandra Curletto

Dott.ssa Isabella Levreri

II seduta 31 maggio

Il giorno 31/05/2016, alle ore 14.30 presso la Sala riunioni dell'ARS Liguria – Area Centrale Regionale di Acquisto sita in via D'Annunzio 64, 2° piano, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto, nominata con determinazione n. 92 del 08-04-2016 ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. 163/2006, per terminare la valutazione della idoneità/qualità delle offerte tecniche presentate dalle Ditte concorrenti.

Sono presenti i componenti della Commissione giudicatrice:

Nome Cognome	Struttura di provenienza	Incarico
Dottor Ezio VENTURINO	ASL 2 SAVONESE	In qualità di Presidente
Dottor Luca ANSELMI	ASL 3 GENOVESE	In qualità di Componente
Dottoressa Maria Giuseppina SIRONI	ASL 4 CHIAVARESE	In qualità di Componente

È presente come referente della Centrale la dott.ssa Isabella Levreri.

La commissione ha preso atto che, a seguito della richiesta d'integrazione informativa alla ditta AB ANALITICA srl inoltrata con nota prot. n. 5194 del 10-05-2016, la ditta citata ha dichiarato di rinunciare al prosieguo della gara (atto registrato con prot. n. 5761 del 20-05-2016). Pertanto la Commissione si asterrà dal completamento delle valutazioni già avviate.

La ditta HOLOGIC ITALIA srl, a seguito della segnalazione di cui alla seduta pubblica del 5/5/201,6 che con nota prot. n. 5195 10-05-2016, ha inviato la dichiarazione attestante i principali servizi prestati nel triennio 2013-2014-2015 con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari pubblici o privati, dei servizi stessi, documentazione richiesta ma non pervenuta nella busta amministrativa.

La commissione quindi procede all'analisi della documentazione tecnica della ditta HOLOGIC ITALIA srl, compilando le apposite schede predisposte dagli Uffici.
Verrà dapprima verificata la presenza dei requisiti essenziali e successivamente saranno attribuiti i punteggi di qualità. Essendo rimasta un'unica offerta in gara si procederà attribuendo i punteggi secondo i criteri Q1 e Q5 secondo le schede allegate.

In presenza di una incoerenza tra i documenti presentati in relazione ai servizi di assistenza tecnica, la Commissione pur procedendo ad una valutazione positiva dell'offerta (essendo garantiti i minimi richiesti), dà mandato al RUP di richiedere le necessarie precisazioni all'offerente.

La seduta è tolta alle ore 17.35.

Letto, confermato e sottoscritto.

Presidente:
Dottor VENTURINO Ezio
Componente:
Dottor ANSELMI Luca
Componente:
Dott.ssa SIRONI Maria Giuseppina

Dott.ssa Isabella Levreri

Rif.	**LOTTO UNICO** **Sistema completo per l'allestimento in fase liquida di preparati citologici vaginali ed extra-vaginali**	**Presenza requisito richiesto**	**ANNOTAZIONI**
		AB ANALITICA SRL	
		NovaPrep® Processor System NPS25	
2.1	Le strumentazioni e i prodotti oggetto della presente procedura devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio e dovranno rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta e a tutti quelli che venissero emanati nel corso della durata della Convenzione e degli Ordinativi di Fornitura.	SI*	* Con riserva di valutazione della scheda tecnica della centrifuga non presente nella documentazione
2.2	**Strumentazione che consenta:**		
A	L'allestimento di preparati citologici vaginali ed extra-vaginali a partire dal prelievo in fase liquida e depositati in strato sottile per lo screening primario del carcinoma della cervice uterina, per la citologia di triage o per altra diagnostica	SI	
B	L'allestimento di vetrini con distribuzione omogenea della cellularità randomizzata e rappresentativa su un'area circolare compatibile alle dimensioni dei vetrini standard (26-76 mm)	SI	
C	L'esecuzione di test HPV a monte senza generare contaminazioni da trascinamento	SI	
D	L'identificazione dei campioni e dei flussi di lavoro per l'esatto abbinamento codice contenitore campione/vetrino in modo diretto ed indiretto	SI	
E	L'allestimento ottimale di preparati citologici pronti per la colorazione di routine e/o da sottoporre a colorazioni speciali, immunocitochimica, analisi degli acidi nucleici	SI	
	Il Sistema Offerto Dovrà Avere:		
F	Un'adeguata dotazione di accessori per il regolare e sicuro funzionamento	SI	
G	Conformità alle norme di sicurezza CEI 66-5 e compatibilità elettromagnetiche contro i radio disturbi	SI	
H	Marcatura CE IVD di tutto il sistema richiesto, dal prelievo all'HPV test alle eventuale indagine citologica	SI	
I	Manuali di installazione e di utilizzo in lingua italiana. Qualunque operazione consigliata nei manuali di installazione e utilizzo si intende obbligatoria per l'installazione a cura del fornitore aggiudicatario	SI	
J	Il sistema deve essere offerto in una configurazione standard ed unica per tutte le strutture regionali di Anatomia Patologica	SI	

2.3	**Contenitori con medium conservante** I dispositivi richiesti devono avere le seguenti caratteristiche/funzionalità PER CITOLOGIA VAGINALE		
1	Permettere l'esecuzione, sul materiale biologico contenuto in un unico contenitore di trasporto, del test HPV (HPV DNA e HPV mRNA) e del pap test di triage per lo screening vaginale e dell'analisi citologica tradizionale	NO*1	*1 Con riferimento alla prescrizione del capitolato tecnico art. 1 par. 1 e successivi, punto 2.3, nei sottopunti 1 e 4 della citologia vaginale e nel sottopunto 2 della citologia extra-vaginale, si chiede di fornire la validazione del sistema per l'esecuzione del test HPV mRNA in quanto lo strumento offerto consente, secondo quanto dichiarato, il test HPV solo DNA ed è convalidato per solo due delle tecniche esistenti validate per la determinazione di HPV (vedi manuale parte D pag. 19 scheda tecnica NOVAPREP HQ+orange).
2	Permettere l'allestimento automatico di preparati citologici da campioni raccolti in fase liquida tramite deposizione in strato sottile del campione stesso	SI	
3	Garantire una corretta conservazione del campione (nelle schede tecniche dovrà essere indicato il tempo massimo di stabilità entro il quale l'analisi viene comunque garantita correttamente)	SI	
4	Consentire l'estrazione di DNA e la preservazione dei determinanti antigenici per indagini di immunoistochimica / immunofluorescenza e molecolari (FISH)	SI*1	
5	Avere un contenitore di trasporto, secondo le necessità dei singoli servizi, a perfetta tenuta del campione	SI	
6	La Ditta offerente deve specificare la tipologia e la composizione del liquido fissativo ed eventuale tossicità in base al TU 81/08 e smi	SI	
7	La Ditta offerente deve fornire vetrini compatibili con i più comuni strumenti di colorazione automatica	SI	
	PER CITOLOGIA EXTRA-VAGINALE		
8	Permettere una corretta conservazione e stabilità del campione (nelle schede tecniche dovrà essere indicato il tempo massimo di stabilità entro il quale l'analisi viene comunque garantita correttamente)	SI	
9	Preservare il pattern dei determinanti antigenici per indagini di immunocitochimica e molecolari	SI*1	
10	Permettere l'esecuzione di immunofluorescenza o ibridazione in situ a fluorescenza (FISH) per i campioni urinari	SI	
11	Avere un contenitore di trasporto, secondo le necessità dei singoli servizi, a perfetta tenuta del campione	SI	
12	La Ditta offerente deve specificare la tipologia e la composizione del liquido fissativo ed eventuale tossicità in base al TU 81/08 e smi	SI	
13	La Ditta offerente deve fornire vetrini compatibili con i più comuni strumenti di colorazione automatica	SI	
14	Relazione illustrativa del Programma di Formazione (vedi art. 4 del capitolato tecnico)	DA VALUTARE	
15	Relazione illustrativa dell'Assistenza Tecnica full-risk (vedi art. 5 del capitolato tecnico)	DA VALUTARE	
16	Dichiarazione che il sistema offerto prevede la dotazione di un software gestionale per l'interfacciamento con il LIS (vedi art. 6 del capitolato tecnico)	DA VALUTARE	

Dettaglio dei seguenti aspetti obbligatori del capitolato tecnico	
Relazione illustrativa del Programma di Formazione (vedi art. 4 del capitolato tecnico)	1. fasi iniziali di *allestimento e gestione della apparecchiatura e la lettura dei preparati vaginale ed extra -vaginale* 2. retraining del personale ogni qual volta si renda necessario per modifiche significative del software gestionale 3. formazione di nuovi assunti 4. progetto formativo sul funzionamento del sistema offerto.
Relazione illustrativa dell'Assistenza Tecnica full-risk (vedi art. 5 del capitolato tecnico)	**assistenza full-risk:** A. piena funzionalità del sistema proposto B. il montaggio, l'installazione e l'avviamento dell'apparecchiatura C. la disinstallazione a fine contratto D. trasporto di reso presso l'Impresa aggiudicataria **manutenzione ordinaria preventiva:** 1. Controlli giornalieri/settimanali di verifica di facile esecuzione, 2. Interventi di manutenzione programmata 3. La messa a punto e la, sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura, 4. L'aggiornamento del software utilizzato dai sistemi 5. Eventuale adeguamento e/o riconduzione al corretto funzionamento per quei sistemi analitici risultanti non conformi come previsto dai manuali d'uso forniti in dotazione. **manutenzione correttiva:** riparazione e/o la sostituzione di tutte le parti, accessori e di quant'altro componga il bene nella configurazione fornita che subiscano guasti dovuti a difetti o deficienze del bene o per usura naturale A. Illimitati interventi su chiamata per tutta la durata del contratto inclusi i ricambi B. Tempo di intervento entro le 24 ore lavorative (sabato compreso) successive alla segnalazione, esclusi i festivi C. strumento di supporto in caso di fermo macchina prolungato oltre le 48 ore solari.
DOTAZIONI INFORMATICHE (HARDWARE/SOFTWARE) E INTERFACCIAMENTO AI SISTEMI INFORMATICI AZIENDALI	1, dotazione di un Software gestionale per l'interfacciamento bi-direzionale con il LIS 2, integrazione del sistema oggetto di fornitura con i software dei sistemi informativi in uso nei laboratori 3, Per ogni analizzatore il sistema offerto deve essere completo di: a. computer gestionale con lettore barcode integrato b. stampante laser per i fogli di lavoro c. stampante per le etichette barcode 4, elaborazione di statistiche sul numero di test eseguiti dai singoli operatori, per struttura 5, Le statistiche dovranno essere personalizzate nei singoli laboratori 6, assistenza remota del sistema offerto

Rif.	**LOTTO UNICO** **Sistema completo per l'allestimento in fase liquida di preparati citologici vaginali ed extra-vaginali**	**Presenza requisito richiesto**
		HOLOGIC ITALIA SRL
		Processore ThinPrep 5000
2.1	Le strumentazioni e i prodotti oggetto della presente procedura devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio e dovranno rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta e a tutti quelli che venissero emanati nel corso della durata della Convenzione e degli Ordinativi di Fornitura.	**SI**
2.2	**Strumentazione che consenta:**	
A	L'allestimento di preparati citologici vaginali ed extra-vaginali a partire dal prelievo in fase liquida e depositati in strato sottile per lo screening primario del carcinoma della cervice uterina, per la citologia di triage o per altra diagnostica	SI
B	L'allestimento di vetrini con distribuzione omogenea della cellularità randomizzata e rappresentativa su un'area circolare compatibile alle dimensioni dei vetrini standard (26-76 mm)	SI
C	L'esecuzione di test HPV a monte senza generare contaminazioni da trascinamento	SI
D	L'identificazione dei campioni e dei flussi di lavoro per l'esatto abbinamento codice contenitore campione/vetrino in modo diretto ed indiretto	SI
E	L'allestimento ottimale di preparati citologici pronti per la colorazione di routine e/o da sottoporre a colorazioni speciali, immunocitochimica, analisi degli acidi nucleici	SI
	Il Sistema Offerto Dovrà Avere:	
F	Un'adeguata dotazione di accessori per il regolare e sicuro funzionamento	SI
G	Conformità alle norme di sicurezza CEI 66-5 e compatibilità elettromagnetiche contro i radio disturbi	SI
H	Marcatura CE IVD di tutto il sistema richiesto, dal prelievo all'HPV test alle eventuale indagine citologica	SI
I	Manuali di installazione e di utilizzo in lingua italiana. Qualunque operazione consigliata nei manuali di installazione e utilizzo si intende obbligatoria per l'installazione a cura del fornitore aggiudicatario	SI
J	Il sistema deve essere offerto in una configurazione standard ed unica per tutte le strutture regionali di Anatomia Patologica	SI

2.3	**Contenitori con medium conservante** **I dispositivi richiesti devono avere le seguenti caratteristiche/funzionalità** **PER CITOLOGIA VAGINALE**	
1	Permettere l'esecuzione, sul materiale biologico contenuto in un unico contenitore di trasporto, del test HPV (HPV DNA e HPV mRNA) e del pap test di triage per lo screening vaginale e dell'analisi citologica tradizionale	SI
2	Permettere l'allestimento automatico di preparati citologici da campioni raccolti in fase liquida tramite deposizione in strato sottile del campione stesso	SI
3	Garantire una corretta conservazione del campione (nelle schede tecniche dovrà essere indicato il tempo massimo di stabilità entro il quale l'analisi viene comunque garantita correttamente)	SI
4	Consentire l'estrazione di DNA e la preservazione dei determinanti antigenici per indagini di immunoistochimica / immunofluorescenza e molecolari (FISH)	SI
5	Avere un contenitore di trasporto, secondo le necessità dei singoli servizi, a perfetta tenuta del campione	SI
6	La Ditta offerente deve specificare la tipologia e la composizione del liquido fissativo ed eventuale tossicità in base al TU 81/08 e smi	SI
7	La Ditta offerente deve fornire vetrini compatibili con i più comuni strumenti di colorazione automatica	SI
	PER CITOLOGIA EXTRA-VAGINALE	
8	Permettere una corretta conservazione e stabilità del campione (nelle schede tecniche dovrà essere indicato il tempo massimo di stabilità entro il quale l'analisi viene comunque garantita correttamente)	SI
9	Preservare il pattern dei determinanti antigenici per indagini di immunocitochimica e molecolari	SI
10	Permettere l'esecuzione di immunofluorescenza o ibridazione in situ a fluorescenza (FISH) per i campioni urinari	SI
11	Avere un contenitore di trasporto, secondo le necessità dei singoli servizi, a perfetta tenuta del campione	SI
12	La Ditta offerente deve specificare la tipologia e la composizione del liquido fissativo ed eventuale tossicità in base al TU 81/08 e smi	SI
13	La Ditta offerente deve fornire vetrini compatibili con i più comuni strumenti di colorazione automatica	SI
14	Relazione illustrativa del Programma di Formazione (vedi art. 4 del capitolato tecnico)	vedi il dettaglio
15	Relazione illustrativa dell'Assistenza Tecnica full-risk (vedi art. 5 del capitolato tecnico)	vedi il dettaglio
16	Dichiarazione che il sistema offerto prevede la dotazione di un software gestionale per l'interfacciamento con il LIS (vedi art. 6 del capitolato tecnico)	vedi il dettaglio

Dettaglio dei seguenti aspetti obbligatori del capitolato tecnico	
Relazione illustrativa del Programma di Formazione (vedi art. 4 del capitolato tecnico)	1. fasi iniziali di *allestimento e gestione della apparecchiatura e la lettura dei preparati vaginale ed extra -vaginale* 2. retraining del personale ogni qual volta si renda necessario per modifiche significative del software gestionale 3. formazione di nuovi assunti 4. progetto formativo sul funzionamento del sistema offerto.
Relazione illustrativa dell'Assistenza Tecnica full-risk (vedi art. 5 del capitolato tecnico)	**assistenza full-risk:** A. piena funzionalità del sistema proposto B. il montaggio, l'installazione e l'avviamento dell'apparecchiatura C. la disinstallazione a fine contratto D. trasporto di reso presso l'Impresa aggiudicataria **manutenzione ordinaria preventiva:** 1.Controlli giornalieri/settimanali di verifica di facile esecuzione, 2. Interventi di manutenzione programmata, 3. La messa a punto e la, sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura, 4. L'aggiornamento del software utilizzato deidai sistemii diagnostici 5. Eventuale adeguamento e/o riconduzione al corretto funzionamento per quei sistemi analitici risultanti non conformi come previsto dai manuali d'uso forniti in dotazione. **manutenzione correttiva:** riparazione e/o la sostituzione di tutte le parti, accessori e di quant'altro componga il bene nella configurazione fornita che subiscano guasti dovuti a difetti o deficienze del bene o per usura naturale A. Illimitati interventi su chiamata per tutta la durata del contratto inclusi i ricambi B. Tempo di intervento entro le 24 ore lavorative (sabato compreso) successive alla segnalazione, C. strumento di supporto in caso di fermo macchina prolungato oltre le 48 ore solari.
DOTAZIONI INFORMATICHE (HARDWARE/SOFTWARE) E INTERFACCIAMENTO AI SISTEMI INFORMATICI AZIENDALI	1, dotazione di un Software gestionale per l'interfacciamento bi-direzionale con il LIS 2, integrazione del sistema oggetto di fornitura con i software dei sistemi informativi in uso nei laboratori 3, Per ogni analizzatore il sistema offerto deve essere completo di: a. computer gestionale con lettore barcode integrato b. stampante laser per i fogli di lavoro c. stampante per le etichette barcode 4, elaborazione di statistiche sul numero di test eseguiti dai singoli operatori, per struttura 5, Le statistiche dovranno essere personalizzate nei singoli laboratori 6, assistenza remota del sistema offerto

GARA N. 6251898 LOTTO UNICO CIG 6493812F2C Sistema completo per l'allestimento in fase liquida di preparati citologici vaginali ed extra-vaginali		Max punti	Parametri di valutazione - valori a base di gara	Commissione	HOLOGIC ITALIA SRL
Requisiti essenziali					presenti
STRUMENTAZIONE					Processore ThinPrep 5000
Subcritero	**Descrizione**	**Punti**	**Criterio**		
1	Modalità automatica di apertura e chiusura delle provette contenente i campioni da analizzare ed allestimento automatico dei vetrini Sì = 15 punti No = zero punti	**15**	**Q5 si=1, no=0**	**Punteggio**	15
2	Caricamento continuo dei campioni Sì = 5 punti No = zero punti	**5**	**Q5 si=1, no=0**	**Punteggio**	0
3	Capacità produttiva oraria	**5**	**Q1**	numero	4
				Punteggio	5,000
4	Tempi di esecuzione dell'intero processo, relativo all'entità di automazione del processo	**5**	**Q1**	numero	4
				Punteggio	5,000
5	Sistemi di controllo/allarme per eventuali errori di procedura e interruzioni del processo	**5**	**Q1**	Venturino	5
				Anselmi	5
				Sironi	5
				Media coefficienti	5
				Punteggio	5
6	Modalità di raccolta/smaltimento dei liquidi reflui	**5**	**Q1**	Venturino	5
				Anselmi	5
				Sironi	5
				Media coefficienti	5
				Punteggio	5
ASSISTENZA TECNICA					
1	Modalità e tempi di intervento, assistenza tecnica da esplicitare con relazione illustrativa (media valutazione dei singoli commissari) – proposta migliorativa	**10**	**Q1**	Venturino	6
				Anselmi	6
				Sironi	7
				Media coefficienti	6,333
				Punteggio	6,333
FORMAZIONE DEGLI OPERATORI					
1	**Formazione iniziale e continua**: Esplicitare con relazione illustrativa i seguenti punti: **1.** Tempo complessivo offerto per le lezioni frontali previste; **2.** Contenuti del materiale didattico da distribuire al personale; **3.** Addestramento "on the job"; **4.** Eventuali ausili audiovisivi messi a disposizione del personale per facilitare il corretto utilizzo del sistema; **5.** Formazione alla lettura dei preparati	**10**	**Q1**	Venturino	10
				Anselmi	10
				Sironi	10
				Media coefficienti	10
				Punteggio	10
	Totale punteggio di qualità	**60,00**			**51,333**