

**ARPA**  
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2011-56 del 02/02/2011
Oggetto	Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Aggiudicazione della procedura aperta per l'affidamento della fornitura di gas-cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo. Importo Euro 130.138,45 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.
Proposta	n. PDTD-2011-57 del 01/02/2011
Struttura adottante	Area Attivita' Laboratoristiche
Dirigente adottante	Rossi Leonella
Struttura proponente	Area Attivita' Laboratoristiche
Dirigente proponente	Rossi Leonella
Responsabile del procedimento	Di Benedetto Michele

Questo giorno 02 (due) febbraio 2011 (duemilaundici) presso la sede di Via Po, 5 in Bologna, la Responsabile dell'Area Attivita' Laboratoristiche, Dott.ssa Leonella Rossi, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Aggiudicazione della procedura aperta per l'affidamento della fornitura di gas-cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo. Importo Euro 130.138,45 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.**

VISTE:

- la D.D.G. n. 80 del 23/12/10 avente ad oggetto "Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2011-2013, del Piano Investimenti 2011-2013, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2011 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2011";
- la D.D.G. n. 81 del 23/12/10 recante "Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio ed investimenti per l'esercizio 2011";
- il Decreto Legislativo n. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni;

PREMESSO:

- che con Determinazione del 26/10/2010 n.717 è stata indetta procedura aperta per la fornitura di un gas-cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo Importo a base di gara Euro 137.500,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00;
- che il bando di gara è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 133 del 17/11/2010, sul bollettino ufficiale della Regione Emilia-Romagna n. 158 del 17/11/2010;
- che dell'avvenuta indizione è stata resa pubblicità con avviso sul sito Internet dell'Arpa Emilia-Romagna con contestuale pubblicazione degli atti di gara e sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale;

VISTI:

- l'atto di nomina della Commissione giudicatrice prot. 6077 del 13/12/2010, alla quale sono stati affidati anche gli adempimenti amministrativi relativi all'ammissibilità delle offerte;
- il verbale di seduta pubblica rep. 253 del 14/12/2010, della Commissione di ricognizione, verifica della regolarità documentale ed ammissione delle offerte relativamente alla suddetta gara, allegato in copia al presente atto quale parte integrante e sostanziale, da cui risulta l'esclusione della ditta Bruker Daltonics s.r.l. di Macerata;

- che della suddetta esclusione la ditta interessata è stata informata con prot. 6107 del 15.12.2010;
- i verbali rep. 254 del 10/01/2011 e rep. 255 del 17/01/2011, di esame delle offerte tecniche, allegati in copia al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- il verbale di seduta pubblica rep. 258 del 21/01/2011 di esame delle offerte economiche allegato in copia al presente atto quale parte integrante e sostanziale, da cui risulta sommando i punteggi relativi alla valutazione tecnica ed alla valutazione economica la seguente graduatoria:

<b>Ditte</b>	<b>Punteggio complessivo</b>
Agilent Technologies Italia	98
Waters s.p.a.	82,50

**DATO ATTO:**

- che risulta economicamente più vantaggiosa l'offerta della società AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA s.p.a. di Cernusco sul Naviglio (MI), al prezzo di Euro 130.138,45;
- che l'offerta presentata dalla ditta Agilent Technologies Italia S.p.A superando nella valutazione i 4/5 dei punti assegnati al prezzo e dei punti assegnati agli elementi di valutazione tecnica, risulta anomala, e che pertanto è stato demandato al responsabile del procedimento la verifica di congruità;

**RITENUTO:**

- che le giustificazioni formulate dalla ditta Agilent Technologies Italia S.p.A. e pervenute in data 27.1.11 in merito alle componenti di prezzo dell'offerta siano sufficienti a sostenere la congruità della stessa;
- di aggiudicare definitivamente la procedura aperta per la fornitura ed installazione di un gascromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo alla ditta Agilent Technologies Italia S.p.A. per l'importo di 130.138,45 (IVA esclusa), Euro 0,00 (IVA inclusa) di oneri per la sicurezza, subordinando l'efficacia dell'aggiudicazione al positivo esperimento delle verifiche sulle dichiarazioni presentate dalla concorrente in sede di gara;

**PRECISATO:**

- che alla sottoscrizione del contratto, ai sensi del regolamento Arpa per il decentramento amministrativo provvederà la Responsabile dell'Area Laboratoristica;
- che, ad avvenuta sottoscrizione del contratto verrà svincolata, ai sensi dell'art. 75 comma 6 del d. lgs. 163/06 la cauzione provvisoria costituita dall'aggiudicatario;

- che la cauzione provvisoria costituita dal soggetto collocato al secondo posto della graduatoria sarà svincolata una volta espletati, con esito positivo, i controlli previsti dalla normativa vigente;

RILEVATA:

- la necessità di provvedere alla pubblicazione dell'avvenuta aggiudicazione mediante avviso sul BURER, sul profilo di committente [www.arpa.emr.it](http://www.arpa.emr.it), e sul sito dell'Osservatorio regionale dei contratti pubblici, ai sensi dell'art. 124 del D. Lgs. 163/2006;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile dell' Area Laboratoristica, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento è il Dott. Michele Di Benedetto Responsabile della U.O. Approvvigionamenti della Direzione tecnica;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area contabilità e Controllo direzionale dr. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di aggiudicare, per i motivi in premessa esposti, in esito a procedura aperta indetta con determina 717 del 26.10.10, alla ditta Agilent Technologies Italia S.p.A. la fornitura di un gas-cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo, per l'importo di Euro 130.138,45 Euro 0,00 (IVA inclusa) oneri per la sicurezza, oltre all'IVA;
2. di subordinare l'efficacia dell'aggiudicazione alla verifica dei requisiti di ordine generale e di capacità economico/finanziaria e tecnico/professionale, dichiarati dall'aggiudicatario in sede di gara;
3. di dare atto che alla sottoscrizione del contratto, ai sensi del regolamento Arpa per il decentramento amministrativo provvederà provvederà la Responsabile dell'Area laboratoristica;
4. di dare atto che, ad avvenuta sottoscrizione del contratto verrà svincolata, ai sensi dell'art. 75 comma 6 del d. lgs. 163/06 la cauzione provvisoria costituita dall'aggiudicatario;

5. di dare atto che la cauzione provvisoria costituita dal soggetto collocato al secondo posto della graduatoria sarà svincolata una volta espletati, con esito positivo, i controlli previsti dalla normativa vigente;
6. di trasmettere il presente atto ai soggetti di cui all'art. 79, comma 5, del D. lgs. 163/06;
7. di dare atto che l'importo di Euro 156.166,14 (IVA inclusa) relativo al presente provvedimento, previsto nel piano triennale degli investimenti, è di carattere pluriennale, e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2011, sono comprese nel budget investimenti 2011 e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro di responsabilità: Sezione Prov.le di Reggio-Emilia.

La Responsabile dell'Area Attività Laboratoristiche

(Dott.ssa Leonella Rossi)

---

REPERTORIO N. 253  
DEL 14 dicembre 2010  
RACCOLTA N. 253

REPUBBLICA ITALIANA

ARPA EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA

**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA  
ED INSTALLAZIONE DI UN GAS-CROMATOGRAFO CON RIVELA-  
TORE DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO**

**1° VERBALE**

L'anno 2010 (duemiladieci) del mese di dicembre, del giorno 14 (quat-  
tordici) alle ore 10,00 presso la sala riunioni del piano terra della sede  
della Direzione Generale di Arpa, sita in Bologna, Via Po n. 5, si apre la  
seduta pubblica della commissione giudicatrice, nominata con lettera  
protocollo n. 6077 del 13 dicembre 2010 a firma della Responsabile  
dell'Area Laboratoristica di Arpa Emilia Romagna, ai fini  
dell'espletamento della procedura di gara indetta con determina n. 717  
del 26 ottobre 2010 adottata dalla Responsabile dell'Area Laboratoristi-  
ca per l'affidamento della fornitura di un gas - cromatografo con rivela-  
tore di massa a triplo quadrupolo valore presunto Euro 137.500,00  
(centotrentasettemilacinquecento,00) IVA esclusa oneri per la sicurezza  
Euro 0,00.

Alla procedura è stato attribuito dal sito informatico dell'Autorità per la  
Vigilanza dei Contratti Pubblici il numero di gara 606739 e CIG  
0562914353.

Con la determina di indizione è stato nominato responsabile del proce-  
dimento il dott. Michele Di Benedetto.

Presenza alla seduta e redige il presente verbale, con funzioni di ufficia-



*[Handwritten signatures]*

le rogante, la dott.ssa Stefania Panato, nominata con determina n. 3 del 15 gennaio 2002 del Direttore Amministrativo.

Sono presenti tutti i componenti della Commissione della cui identità io ufficiale rogante sono personalmente certa:

- Cecilia Bergamini                      Presidente
- Ivan Scaroni                              Componente
- Davide Panniello                      Componente

La Commissione dà atto che a norma delle vigenti disposizioni di legge, il bando di gara è stato pubblicato il giorno 17 novembre 2010 sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana serie speciale n. 133, sul bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna il giorno 17 novembre 2010 serie n. 158.

Dell'avvenuta indizione è stata resa pubblicità con avviso sul sito internet dell'Arpa Emilia Romagna con contestuale pubblicazione degli atti di gara.

Il bando è stato altresì pubblicato sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale.

La procedura di gara scelta per l'affidamento è una procedura aperta, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006.

Il bando di gara ha stabilito quale criterio di aggiudicazione l'offerta economicamente più vantaggiosa.

E' presente il seguente rappresentante delle società offerenti della cui identità io ufficiale rogante mi sono accertata e di cui acquisisco il mandato ad assistere alla presente seduta:

- Stefano Lanzoni    per la società Agilent Technologies Italia Spa



Il Presidente dà atto che il bando di gara stabiliva come termine ultimo per la presentazione delle offerte, a pena di esclusione, le ore 13,00 del 13 dicembre 2010.

Sono pervenute con le modalità stabilite nel disciplinare di gara, entro il termine di scadenza in plichi regolarmente sigillati, le offerte da parte delle seguenti società:

1. Agilent Technologies Italia Spa
2. Waters Spa
3. Bruker Daltonics Srl.

Si dà atto che i commissari, diversi dal Presidente, non hanno svolto altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto da affidare, non incorrono in alcuno degli impedimenti previsti dall'art. 84 del D.Lgs. 163/2006 né violano il dovere generale di astensione disciplinato dall'art. 51 del c.p.c. perché in rapporto di parentela, convivenza, grave inimicizia con i concorrenti di cui alla presente procedura.

Il Presidente dispone l'apertura dei plichi ai fini della verifica delle buste "A", "B" "C" ed eventualmente "D" richieste dal disciplinare di gara.

La busta C, contenente l'offerta economica, viene siglata dai componenti della Commissione e viene consegnata all'ufficiale rogante perché la conservi integra e in un luogo sicuro .

Il Presidente dispone l'apertura della busta "A" per le società:

1. Agilent Technologies Italia Spa
2. Waters Spa
3. Bruker Daltonics Srl.



Handwritten signatures and initials, including a large 'B' and a signature that appears to be 'JP'.

per la verifica della documentazione amministrativa presentata.

Per quanto attiene la dichiarazione di ammissione della Bruker Daltonics Srl si rileva che nella dichiarazione di ammissione il legale rappresentante attesta:

- > al punto 10) di essere in possesso di una referenza bancaria,
- > al punto 11) rimanda ad una allegata comunicazione in cui si dichiara che l'azienda non può fornire indicazioni di fatturato specifico né di forniture analoghe, avendo acquisito solo dal 01/10/2010 le linee di strumentazione GC.GC/MS E ICP/MS da Bruker Italia srl.

La commissione ricorda i requisiti di capacità economica e tecnica richiesti al punto 3.3) e 3.4) del bando di gara : " Sono ammessi a partecipare alla procedura i soggetti...3.3) in possesso di idonee referenze bancarie rilasciate da almeno due istituti bancari, o intermediari autorizzati ai sensi del D.Lgs. 385/1993; 3.4) che hanno regolarmente eseguito nel triennio antecedente alla data di pubblicazione del bando, una fornitura per uno strumento analogo a quello oggetto di gara per un importo almeno pari all'importo a base di gara"

Non assolvendo la concorrente Bruker Daltonics Srl, nessuno dei requisiti sopra esposti, richiesti a pena d'esclusione dal bando di gara, la commissione dispone di escludere la società Bruker Daltonics Srl dal prosieguo della gara.

Tutta la documentazione amministrativa inserita in busta A dalla società Waters spa è regolare.

Tutta la documentazione amministrativa inserita in busta A dalla società Agilent Technologies Italia spa è regolare.



La Commissione si riserva di controllare ulteriormente in seduta riservata i contenuti delle dichiarazioni e dei documenti prodotti, al fine di verificare la completezza e la rispondenza della documentazione amministrativa a quanto disposto dal disciplinare e dal bando di gara.

Il Presidente dispone che secondo quanto previsto dall'art. 48 del Decreto Legislativo n. 163/2006 per la comprova del possesso dei requisiti di capacità tecnico-organizzativa, dichiarati in sede di gara venga effettuato il sorteggio della società che dovrà produrre la documentazione attestante il possesso dei requisiti di capacità tecnica.

Viene sorteggiata : Agilent Technologies Italia S.p.a che dovrà produrre quanto richiesto entro il termine di dieci giorni dall'inoltro della richiesta documentale.

Vengono aperte le buste B e se ne constata la regolare produzione della documentazione richiesta .

La seduta pubblica termina alle ore 11,00, il rappresentante della società intervenuto si allontana e i lavori della commissione proseguono in seduta riservata per l'esame del contenuto dei documenti presentati dalle società nella busta "A".

Dall'esame della documentazione presentata nella busta "A" per tutti i concorrenti se ne conferma la regolarità, ad eccezione di quanto sopra evidenziato per la società Bruker Daltonics Srl.

I lavori della Commissione proseguono per l'esame della documentazione presentata nella busta B.



La commissione prende atto che la valutazione tecnica dovrà essere effettuata secondo quanto previsto al punto 4 del disciplinare di agara che di seguito si riporta:

Componente da valutare		VALUTAZIONE TECNICA (Max 50 punti)
<b>Gascromatografo - iniettore</b>		<b>Max 15 punti</b>
Iniettore dotato di sistema di cambio semplificato e rapido del liner (sblocco rapido senza utilizzo di sistema filettato a chiave di serraggio)		3 punti
Temperatura massima riscaldamento forno > 90°C/min per basse temperature (fino a 100°C) e > 30°C/min per alte temperature (oltre 300°C)		1 punto
Pressione massima impostabile > 100 psi		2 punto
Temperatura massima forno > 400 °C		1 punto
Presenza sistema per inversione del flusso in colonna durante la corsa cromatografica (back flushing) per eliminazione dei composti altobollenti		2 punti
Presenza sistema di "ventilazione transfer-line" con possibilità del cambio della colonna cromatografia senza raffreddamento sorgente e transfer line e senza interruzione del vuoto nel sistema MS.		1 punto
Precisione nel controllo elettronico della pressione:	da 0,01 a 0,005 psi	1 punto
	Da 0,005 a 0,002 psi	2 punti
	Inferiore a 0,002 psi	3 punti
Sistema software per la correzione dei tempi di ritenzione dopo taglio o manutenzione colonna		1 punto
Presenza di sistema di regolazione di pressioni e flussi con compensazione in continuo di temperatura e pressione ambiente		1 punto
<b>Spettrometro di massa</b>		<b>Max 25 punti</b>
contaminazioni Quadrupoli a geometria iperbolica		2 punti
Riscaldamento indipendente quadrupoli per minimizzare contaminazioni		3 punti
range di massa fino a 1000 Da		1 punto
Energia ionizzazione sorgente ionica fino a 150 eV		2 punto
Velocità di scansione con step-size 0,1 amu (amu/sec) > 6000		2 punti
numero di MRM per secondo	> 200	1 punto
	> 400	2 punti
Utilizzo di Elio e/o Azoto per la cella di collisione		1 punto
Sensibilità in modalità Full-Scan relativa a 1 pg OFN > di 200:1 s/n (*)		2 punti
Sensibilità in modalità SIM relativa a 50 fg OFN > 200:1 s/n (*)		2 punti



Sensibilità in modalità MRM relativa a 100 fg OFN > di 400:1 s/n (*)	2 punti
Temperatura massima sorgente fino a 350°C	3 punti
Acquisizione contemporanea del segnale in modalità Full Scan e Selected Ion Monitoring	1 punto
Possibilità di operare in modalità Precursor Ion Scan, Product Ion Scan, Neutral Loss Scan	1 punto
Cella di collisione a geometria lineare	1 punto
<b>Autocampionatore multifunzionale</b>	<b>Max 4 punti</b>
predisposto per installazione opzionale di sistema di estrazione a spazio di testa dinamico con trappola assorbente montata sulla testa autocampionatore ed iniezione	1 punto
predisposto per installazione opzionale di sistema di estrazione con fase stazionaria su ancoretta magnetica "SBSE" ed iniezione per desorbimento termico	1 punto
predisposto per installazione opzionale sistema di pulizia fibra riscaldato con gas inerte	1 punto
predisposto per installazione opzionale di sistema per cambio automatico liner in caso di campioni sporchi	1 punto
<b>Software</b>	<b>Max 3 punti</b>
Presenza sistema software con algoritmo di deconvoluzione per il riconoscimento di picchi cromatografici sovrapposti o di bassa intensità in matrici sporche	1 punto
Possibilità elaborazione dati di campioni già processati durante l'acquisizione di segnali GC-MS-MS di altri campioni	1 punto
Software analisi quantitativa con la possibilità della visualizzazione su una unica schermata di tutte le tracce MRM di tutti i campioni	1 punto
<b>Varie</b>	<b>Max 1 punto</b>
Peso sistema (completo di tutto) < 200 Kg	1 punto
<b>Periodo di garanzia aggiuntivo rispetto al minimo</b>	<b>Max 2 punti</b>
6 mesi aggiuntivi rispetto al minimo	1 punto
1 anno aggiuntivo rispetto al minimo	2 punti



Dopo un'attenta disamina delle relazioni tecniche presentate, la Commissione ritiene opportuno chiedere i seguenti chiarimenti:

- per quanto attiene la relazione Agilent Technologies Italia Spa :
  - > indicare qual è la piattaforma SW di gestione del sistema GC/MS/MS
- per quanto attiene la relazione Waters :
  - > specificare la temperatura massima di utilizzo della sorgente,

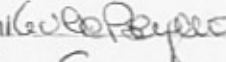
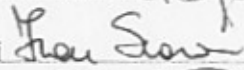
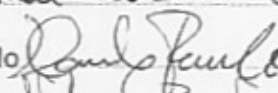
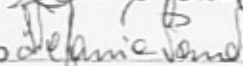
- gli intervalli di massa selezionabili, specificando la risoluzione in amu,
- specificare la temperatura dell'interfaccia,
- specificare il sistema di vuoto e pre-vuoto proposto (caratteristiche delle pompe).

Il Presidente dispone che la commissione si riunisca in successiva seduta riservata per il giorno 10 gennaio 2011 al fine di :

- procedere all'esame della documentazione richiesta alla ditta sottoposta Agilent Technologies Italia Spa ex art. 48 D.Lgs.163/2006,
- valutare le risposte ai chiarimenti inoltrati alle società Agilent Technologies Italia Spa e Waters Spa,
- proseguire nella valutazione tecnica delle offerte presentate.

I lavori della Commissione terminano alle ore 17,00.

Il presente verbale, previa lettura, conferma ed accettazione, viene sottoscritto da me ufficiale rogante, dal Presidente e dai Componenti della Commissione di gara come appresso. Redatto da me medesimo in carta libera è composto da numero sette fogli ed un ottavo composto di diciannove righe oltre le sottoscrizioni.

- Cecilia Bergamini  Presidente
- Ivan Scaroni  Componente
- Davide Panniello  Componente
- Stefania Panato  Ufficiale Rogante





- Davide Panniello Componente

La Commissione prende atto che entro i termini previsti è regolarmente pervenuta la seguente documentazione:

- Documentazione inoltrata dalla ditta Agilent Technologies Italia Spa a comprova dei requisiti di capacità tecnica richiesti ai sensi dell'art. 48 D.Lgs. 163/2006;
- Risposta ai chiarimenti della ditta Agilent Technologies Italia Spa;
- Risposta ai chiarimenti della ditta Waters Spa;

La Commissione procede ad esaminare la documentazione ed attesta:

- La ditta Agilent Technologies Italia Spa ha regolarmente prodotto la documentazione richiesta e viene pertanto ammessa al prosieguo della gara,
- La ditta Agilent Technologies Italia Spa ha regolarmente risposto ai chiarimenti inoltrati, che vengono considerati esaurienti per completare la valutazione tecnica;
- La ditta Waters Spa pur avendo inoltrato risposta ai chiarimenti richiesti, questi non sono considerati esaurienti e la Commissione ritiene opportuno formulare un'ulteriore richiesta perché vengano confermati i seguenti aspetti:

- La fornitura del sistema GC offerto "Agilent Technologies mod. 7890", comprende le seguenti parti:

- a Iniettore dotato di sistema di cambio semplificato e rapido del liner (sblocco rapido senza utilizzo di sistema filettato a chiave di serraggio),

- b Presenza del sistema per inversione del flusso in colonna durante

la corsa cromatografica (back flushing) per eliminazione dei composti altobollenti,

c Precisione EPC inferiore a 0,002 psi

d Sistema software per la correzione dei tempi di ritenzione dopo taglio o manutenzione colonna

• Per ciò che concerne il sistema spettrometrico offerto "4 micro GC" si richiede di specificare:

a Energia ionizzazione sorgente ionica in eV,

b Sensibilità in modalità MRM in EI relativa a 100 fg OFN come s/n


c possibilità di acquisizione contemporanea del segnale in modalità Full Scan e Selected Ion Monitoring.

• Si richiede inoltre di specificare se la pompa esterna è di tipo rotativo e di specificare il Peso in Kg di tutto il sistema offerto (peso triplo quadrupolo + gascromatografo + pompa rotativa + data system).

Il Presidente dispone che la commissione si riunisca in successiva seduta riservata al ricevimento degli ulteriori chiarimenti richiesti, per completare la valutazione tecnica delle ditte.

I lavori della Commissione terminano alle ore 13,00.

Il presente verbale, previa lettura, conferma ed accettazione, viene sottoscritto da me ufficiale rogante, dal Presidente e dai Componenti della Commissione di gara come appresso. Redatto da me medesimo in carta libera è composto da numero tre fogli ed un quarto foglio contenente le sottoscrizioni.

- Cecilia Bergamini  Presidente

- Ivan Scaroni  Componente



- Davide Panniello *Paul Panniello* Componente
- Stefania Panato *Stefania Panato* Ufficiale Rogante



*SS*  
*ST*



- Davide Panniello Componente

La Commissione prende atto che la ditta Waters Spa non ha prodotto la risposta ai chiarimenti richiesti, ma ha inviato una e-mail in cui ha chiesto di considerare quanto riportato nella parte tecnica già prodotta.

La Commissione dà atto pertanto che in relazione agli aspetti oggetto di chiarimenti l'offerta tecnica non presenta elementi inequivocabili utili per la valutazione di aspetti migliorativi.

La Commissione pertanto, dopo attento esame della documentazione tecnica attribuisce i punteggi per la valutazione le proprie considerazioni riportate nella tabella allegata al presente

Componente da valutare		AGILENT	WATERS
<b>Gascromatografo - iniettore</b>		<b>Max 15 punti</b>	
Iniettore dotato di sistema di cambio semplificato e rapido del liner (sblocco rapido senza utilizzo di sistema filettato a chiave di serraggio) max 3 punti		3	3
Temperatura massima riscaldamento forno > 90°C/min per basse temperature (fino a 100°C) e > 30°C/min per alte temperature (oltre 300°C) max 1 punto		1	1
Pressione massima impostabile > 100 psi max 2 punti		2	2
Temperatura massima forno > 400 °C max 1 punto		1	1
Presenza sistema per inversione del flusso in colonna durante la corsa cromatografica (back flushing) per eliminazione dei composti altobollenti max 2 punti		2	2
Presenza sistema di "ventilazione transfer-line" con possibilità del cambio della colonna cromatografia senza raffreddamento sorgente e transfer line e senza interruzione del vuoto nel sistema MS. max 1 punto		1	1
Precisione nel controllo elettronico della pressione:	da 0,01 a 0,005 psi max 1 punto		
	Da 0,005 a 0,002 psi max 2 punti		
	Inferiore a 0,002 psi max 3 punti	3	3



Sistema software per la correzione dei tempi di ritenzione dopo taglio o manutenzione colonna max 1 punto	1	0
Presenza di sistema di regolazione di pressioni e flussi con compensazione in continuo di temperatura e pressione ambiente max 1 punto	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
<b>Spettrometro di massa</b>	<b>Max 25 punti</b>	
Contaminazioni Quadrupoli a geometria iperbolica max 2 punti	2	1
Riscaldamento indipendente quadrupoli per minimizzare contaminazioni max 3 punti	3	0
Range di massa fino a 1000 Da max 1 punto	1	1
Energia ionizzazione sorgente ionica fino a 150 eV max 2 punti	2	1
Velocità di scansione con step size 0,1 amu (amu/sec) > 6000 max 2 punti	2	1
numero di MRM per secondo	> 200 max 1 punto > 400 max 2 punti	2
Utilizzo di Elío e/o Azoto per la cella di collisione max 1 punto	1	0
Sensibilità in modalità Full-Scan relativa a 1 pg OFN > di 200:1 s/n (*) max 2 punti	2	1
Sensibilità in modalità SIM relativa a 50 fg OFN > 200:1 s/n (*) max 2 punti	2	1
Sensibilità in modalità MRM relativa a 100 fg OFN > di 400:1 s/n (*) max 2 punti	2	1
Temperatura massima sorgente fino a 350°C max 3 punti	3	3
Acquisizione contemporanea del segnale in modalità Full Scan e Selected Ion Monitorino max 1 punto	1	1
Possibilità di operare in modalità Precursor Ion Scan, Product Ion Scan, Neutral Loss Scan max 1 punto	1	1
Cella di collisione a geometria lineare max 1 punto	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>25</b>	<b>15</b>
<b>Autocampionatore multifunzionale</b>	<b>Max 4 punti</b>	
predisposto per installazione opzionale di sistema di estrazione a spazio di testa dinamico con trappola assorbente montata sulla testa autocampionatore ed iniezione max 1 punto	1	1
predisposto per installazione opzionale di sistema di estrazione con fase stazionaria su ancorata magnetica "SBSE" ed iniezione per desorbimento termico max 1 punto	1	1
predisposto per installazione opzionale sistema di pulizia fibra riscaldato con gas inerte	1	1



predisposto per installazione opzionale di sistema per cambio automatico liner in caso di campioni sporchi max 1 punto	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Software</b>	<b>Max punti 3</b>	
Presenza sistema software con algoritmo di deconvoluzione per il riconoscimento di picchi cromatografici sovrapposti o di bassa intensità in matrici sporche max 1 punto	1	0
Possibilità elaborazione dati di campioni già processati durante l'acquisizione di segnali GC-MS-MS di altri campioni max 1 punto	1	1
Software analisi quantitativa con la possibilità della visualizzazione su una unica schermata di tutte le tracce MRM di tutti i campioni max 1 punto	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Varie</b>	<b>Max 1 punto</b>	
Peso sistema (completo di tutto) < 200 Kg max 1 punto	1	0
<b>TOTALE</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Periodo di garanzia aggiuntivo rispetto al minimo</b>	<b>Max 2 punti</b>	
6 mesi aggiuntivi rispetto al minimo max 1 punto	0	0
1 anno aggiuntivo rispetto al minimo max 2 punti	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>48</b>	<b>35</b>

Il Presidente dispone che la commissione si riunisca in successiva seduta pubblica per l'apertura delle offerte economiche e dispone venga inviato alla ditte un fax di convocazione.

I lavori della Commissione terminano alle ore 14,00.

Il presente verbale, previa lettura, conferma ed accettazione, viene sottoscritto da me ufficiale rogante, dal Presidente e dai Componenti della Commissione di gara come appresso. Redatto da me medesimo in carta libera è composto da numero quattro fogli ed un quinto foglio contenente le sottoscrizioni.



- Cecilia Bergamini *Cecilia Bergamini* Presidente
- Ivan Scaroni *Ivan Scaroni* Componente
- Davide Panniello *Davide Panniello* Componente
- Stefania Panato *Stefania Panato* Ufficiale Rogante





- Davide Panniello

Componente

La Commissione prende atto che le ditte sono state informate , a mezzo fax, della convocazione per l'odierna seduta pubblica .

Sono presenti per assistere alla seduta i seguenti rappresentanti delle ditte della cui identità lo ufficiale rogante mi sono accertata e di cui acquisisco il mandato di rappresentanza:

- Stefano Lanzoni in rappresentanza della ditta Agilent Technologies Italia spa,

- Andrea Musiani in rappresentanza della ditta Waters Spa.

I rappresentanti delle ditte vengono informati che la Commissione, come previsto dal Disciplinare di gara, riunita in apposita seduta riservata, ha proceduto ad esaminare la documentazione pervenuta nei termini richiesti a comprova del possesso del requisito di capacità tecnica della ditta:

- Agilent Technologies Italia spa che in quanto sorteggiata ex art. 48 del D.Lgs. 163/2006, ha prodotto il certificato di regolare esecuzione relativamente alla fornitura analoga espletata.

Come riportato nel verbale del 10 gennaio 2011, pertanto la ditta è stata ammessa al prosieguo della procedura.

I rappresentanti delle ditte vengono informati che la valutazione tecnica delle offerte, come riportato nel verbale del 17 gennaio 2011, si è conclusa con l'attribuzione dei punteggi riportati nel suddetto verbale di cui viene data pubblica lettura.

Si procede all'apertura delle offerte economiche e ne viene data pubblica lettura e di seguito si riporta il prezzo totale della fornitura di ciascun concorrente :



1. Agilent Technologies Italia spa Euro 130.138,45 IVA esclusa

2. Waters Spa Euro 137.000,00 IVA esclusa

Il Presidente informa i rappresentanti delle ditte che verranno informati con comunicazione scritta sulle risultanze definitive della procedura.

Alle ore 15,30 termina la seduta pubblica, i lavori della Commissione proseguono in seduta riservata per il controllo approfondito delle offerte economiche.

Dopo attento esame delle offerte economiche se ne conferma la regolarità.

Si procede pertanto all'attribuzione dei punteggi secondo il criterio indicato al punto 4 del disciplinare di gara: " Il Punteggio Economico ( $P_E$ ) verrà calcolato attribuendo massimo 50 punti al prezzo più basso  $P_1$ , secondo la seguente formula:

$$P_1 = 50 * (Val_{min} / Val_{offerto})$$

$P_1$  Corrisponde alla voce " Corrispettivo della fornitura" riportato nello Schema di offerta economica.

Dove:

l'acronimo con il pedice " $_{min}$ " rappresenta il valore dell'offerta risultata più bassa fra tutte le offerte economiche pervenute dalle Ditte Concorrenti;

l'acronimo con il pedice " $_{offerto}$ " rappresenta il valore dell'offerta della Ditta Concorrente  $i$ -esima.

La valutazione sarà arrotondata alla seconda cifra decimale.

Dall'applicazione della suddetta formula, discende l'attribuzione dei seguenti punti:

1. Agilent Technologies Italia spa 50 punti



2. Waters Spa 47,50 punti

Vengono sommati i punteggi attribuiti all'offerta tecnica e all'offerta economica:

1. Agilent Technologies Italia spa 48 + 50 = 98 punti



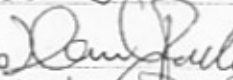
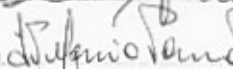
2. Waters Spa 35 + 47,50 = 82,50 punti

Risulta economicamente più vantaggiosa l'offerta presentata dalla ditta Agilent Technologies Italia Spa.

La Commissione prende atto che le offerte tecnica ed economica della ditta Agilent Technologies Italia spa risultata prima classificata, sono state valutate con un punteggio che, per entrambi tali elementi, supera di quattro quinti il punteggio massimo previsto dal bando di gara, pertanto ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs.163/2006 si demanda al Responsabile del Procedimento perché richieda alla ditta, di integrare l'offerta con elementi giustificativi a supporto della sua congruità.

I lavori della Commissione terminano alle ore 16,00.

Il presente verbale, previa lettura, conferma ed accettazione, viene sottoscritto da me ufficiale rogante, dal Presidente e dai Componenti della Commissione di gara come appresso. Redatto da me medesimo in carta libera è composto da numero tre fogli ed un quarto foglio composto di venti righe oltre le sottoscrizioni.

- Cecilia Bergamini  Presidente
- Ivan Scaroni  Componente
- Davide Panniello  Componente
- Stefania Panato  Ufficiale Rogante

N. Proposta: PDTD-2011-57 del 01/02/2011

**Centro di Responsabilità: Area Attività Laboratoristiche**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Aggiudicazione della procedura aperta per l'affidamento della fornitura di gascromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo. Importo Euro 130.138,45 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 02/02/2011

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---