

PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71, DEL D.LGS. N. 36/2023, PER L'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA A N. 3 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE

SEDUTA DEL 30/11/2023

VERBALE TECNICO LOTTO 2

N.1 Linea completa per il di microinquinanti in emissione. Campionatore isocinetico, sonda riscaldata, vetreria, refrigeratore a pozzetto

In relazione alla fornitura in oggetto, in data 30 novembre 2023 alle ore 14.30, si è riunita in videoconferenza la Commissione di gara nominata con Determinazione Dirigenziale n.1007 del 16/11/2023 e composta dai seguenti membri:

Presidente: Dott.ssa Laura Erbetta, Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Coordinamento rete laboratoristica e servizi a supporto

Commissario: Sig. Nicola Santamaria, collaboratore tecnico professionale in servizio presso il Laboratorio Specialistico Nord-Ovest – Grugliasco

Commissario: Dott. Paolo Fornetti, collaboratore tecnico professionale in servizio presso il Laboratorio Specialistico Nord-Ovest – Grugliasco;

Funge da Segretario verbalizzante: Dott.ssa Roberta Pasin – Assistente amministrativo in servizio presso la Struttura semplice Acquisti beni e servizi

per la verifica delle offerte tecniche presentate dalle seguenti ditte:

- Dado lab
- MEGA SYSTEM SRL

Per l'affidamento della fornitura di **N.1 Linea completa per il di microinquinanti in emissione. Campionatore isocinetico, sonda riscaldata, vetreria, refrigeratore a pozzetto**

Durante la seduta si è proceduto in primis, alla disamina della documentazione tecnica presentata dal singolo Concorrente.

Dall'esame delle offerte tecniche presentate e della documentazione tecnica a corredo, appare necessario richiedere ulteriori precisazioni.

Riguardo la **Ditta Dado lab**, si ritiene che debba confermare o precisare in maniera inequivocabile alcuni aspetti tecnici con riferimento ai seguenti punti dei requisiti minimi irrinunciabili riportati nel Capitolato speciale di gara:

Punto 1 – Si chiede di confermare che le due sonde sono graduate con tacche da 10 cm

Punto 2.5 – Si chiede di fornire uno schema di montaggio che illustri in maniera precisa il montaggio della cartuccia porta puf/XAD da 60 mm di diametro sulla linea di prelievo

Punto 3.1 – Si chiede di confermare che la lunghezza dei tubi del refrigerante del chiller sia di 5m

Punto 4.2 – Si chiede di confermare che la sonda di temperatura del contatore volumetrico sia estraibile per le operazioni di taratura

Punto 5.10 – Si chiede di meglio specificare se la tenuta pneumatica della linea di prelievo correttamente montata (porta filtri, condensatore, cartuccia portaPUF/XAD, cartuccia silica gel) sia inferiore al 5% della portata di riferimento (15 l/min)

Riguardo la **Ditta Mega System**, si ritiene che debba confermare o precisare in maniera inequivocabile alcuni aspetti tecnici con riferimento ai seguenti punti dei requisiti minimi irrinunciabili riportati nel Capitolato speciale di gara:

Punto 1 – Si chiede di confermare che le due sonde sono graduate con tacche da 10 cm

Punto 1.1 – Si chiede di confermare che la termocoppia a corredo delle sonde sia estraibile per le operazioni di taratura

Punto 1.5 – Si chiede di confermare che la fornitura sia comprensiva di N°2 curve porta ugelli in titanio

Punto 2.4 – Si chiede di confermare che la filettatura dell'attacco della bottiglia a corredo del condensatore sia GL45

Punto 2.5 – Si chiede di confermare i requisiti di diametro richiesti

Punto 5.10 – Si chiede di meglio specificare se la tenuta pneumatica della linea di prelievo correttamente montata (porta filtri, condensatore, cartuccia portaPUF/XAD, cartuccia silica gel) sia inferiore al 5% della portata di riferimento (15 l/min)

Si sospende pertanto la valutazione dell'offerta tecnica delle ditte:

- Dado lab
- MEGA SYSTEM SRL

Con nota pec a firma del Responsabile della Struttura semplice Acquisti beni e servizi, verranno posti ai suddetti operatori economici i chiarimenti necessari.


La seduta si conclude alle ore 15.50

Ai sensi dell'art.25 del D.lgs 82/2005, io sottoscritta Laura Erbetta attesto che le firme autografe, acquisite digitalmente, di Nicola Santamaria, Paolo Fornetti e Roberta Pasin, da me personalmente conosciuti, sono state apposte in mia presenza.

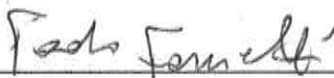
Letto, confermato e sottoscritto

Laura Erbetta (Presidente)

Nicola Santamaria (Commissario)



Paolo Fornetti (Commissario)



Roberta Pasin (Segretaria Verbalizzante)



PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71, DEL D.LGS. N. 36/2023, PER L'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA A N. 3 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE

SEDUTA DEL 11/12/2023

VERBALE TECNICO LOTTO 2

N.1 Linea completa per il di microinquinanti in emissione. Campionatore isocinetico, sonda riscaldata, vetreria, refrigeratore a pozzetto

In data 11 dicembre 2023 alle ore 14.30, si è riunita in videoconferenza la Commissione di gara nominata con Determinazione Dirigenziale n.1007 del 16/11/2023 e composta dai seguenti membri:

Presidente: Dott.ssa Laura Erbeta, Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Coordinamento rete laboratoristica e servizi a supporto

Commissario: Sig. Nicola Santamaria, collaboratore tecnico professionale in servizio presso il Laboratorio Specialistico Nord-Ovest – Grugliasco

Commissario: Dott. Paolo Fornetti, collaboratore tecnico professionale in servizio presso il Laboratorio Specialistico Nord-Ovest – Grugliasco;

Segretario verbalizzante: Dott.ssa Roberta Pasin – Assistente amministrativo in servizio presso la Struttura semplice Acquisti beni e servizi

In relazione alla fornitura in oggetto si evidenzia che, durante la precedente seduta del 30/11/2023 la Commissione ha ritenuto opportuno procedere con una richiesta di chiarimenti alle ditte:

- Dado lab
- MEGA SYSTEM SRL

Con nota prot. n.109366 e nota prot. n.109378 del 01/12/2023 a firma del Responsabile della Struttura semplice Acquisti beni e servizi, sono stati posti ai suddetti operatori economici i chiarimenti necessari.

Preso atto che le ditte hanno fatto pervenire le risposte nei termini richiesti, la commissione procede alla verifica delle risposte pervenute.

1) Ditta Dado lab

Punto del capitolato	Chiarimenti richiesti	Risposta al quesito
Punto 1	Si chiede di confermare che le due sonde sono graduate con tacche da 10 cm	<i>Si conferma che ogni nostra sonda dispone di tacche graduate distanti 10 cm incise direttamente sul corpo sonda</i>
Punto 2.5	Si chiede di fornire uno schema di montaggio che illustri in maniera precisa il montaggio della cartuccia porta pufi/XAD da 60 mm di diametro sulla linea di prelievo	<i>Lo schema è stato fornito</i>

Punto 3.1	Si chiede di confermare che la lunghezza dei tubi del refrigerante del chiller sia di 5m	<i>Si conferma la fornitura di tubi del refrigerante di lunghezza 5 metri</i>
Punto 4.2	Si chiede di confermare che la sonda di temperatura del contatore volumetrico sia estraibile per le operazioni di taratura	<i>Si conferma la possibilità di estrarre e reinserire ripetutamente la sonda senza dover inviare in assistenza il campionatore</i>
Punto 5.10	Si chiede di meglio specificare se la tenuta pneumatica della linea di prelievo correttamente montata (porta filtri, condensatore, cartuccia porta PUF/XAD, cartuccia silica gel) sia inferiore al 5% della portata di riferimento (15 l/min)	<i>Si conferma che la tenuta pneumatica della linea completa è inferiore al 5%;</i>

2) Ditta Mega System

Punto del capitolato	Chiarimenti richiesti	Risposta al quesito
Punto 1	Si chiede di confermare che le due sonde sono graduate con tacche da 10 cm	<i>Si conferma che le due sonde sono graduate con tacche da 10 cm chiaramente visibili e su tutta la lunghezza del tubo di copertura esterno</i>
Punto 1.1	Si chiede di confermare che la termocoppia a corredo delle sonde sia estraibile per le operazioni di taratura	<i>Si conferma che la termocoppia a corredo delle sonde è estraibile per le operazioni di taratura, tramite utilizzo di semplici attrezzi (cacciavite).</i>
Punto 1.5	Si chiede di confermare che la fornitura sia comprensiva di N°2 curve porta ugelli in titanio	<i>Si conferma che la fornitura è comprensiva di N°2 curve porta ugelli in titanio (una per ciascuna sonda offerta).</i>
Punto 2.4	Si chiede di confermare che la filettatura dell'attacco della bottiglia a corredo del condensatore sia GL45	<i>Si conferma che la filettatura dell'attacco della bottiglia a corredo del condensatore è di tipo GL45</i>
Punto 2.5	Si chiede di confermare i requisiti di diametro richiesti	<i>Si conferma che le 2 cartucce porta xad/puf offerte sono in grado di ospitare spugna diametro 60mm.</i>
Punto 5.10	Si chiede di meglio specificare se la tenuta pneumatica della linea di prelievo correttamente montata (porta filtri, condensatore, cartuccia porta PUF/XAD, cartuccia silica gel) sia inferiore al 5% della portata di riferimento (15 l/min)	<i>Si conferma che la linea di prelievo offerta e correttamente montata (ugello, tubo di prelievo con curva, portafiltro/portaditale, condensatore, cartuccia porta PUF/XAD, assorbitore gel di silica) è in grado di ottenere una tenuta pneumatica con perdite inferiori al 5% della portata di riferimento di 15 l/min</i>

Si valutano esaurienti tutti i chiarimenti pervenuti. Si procede quindi all'attribuzione dei punteggi premianti come da griglia di valutazione.

Per poter attribuire i punteggi di cui al punto 9, si valuta necessario procedere con un'ulteriore richiesta di chiarimenti alla ditta **MEGA SYSTEM SRL**, ponendo il seguente quesito:

- In merito alle caratteristiche tecniche del sistema di raffreddamento "Artik XP" riportate a pag. 6 dell'offerta tecnica si dichiara che il peso è "16 kg circa". Si richiede di specificare con esattezza il peso del dispositivo.

La seduta si conclude alle ore 16.30

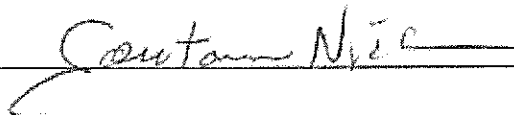
Ai sensi dell'art.25 del D.lgs 82/2005, io sottoscritta Laura Erbetta attesto che le firme autografe, acquisite digitalmente, di Nicola Santamaria, Paolo Fornetti e Roberta Pasin, da me personalmente conosciuti, sono state apposte in mia presenza.

Letto, confermato e sottoscritto

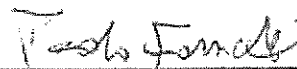
Laura Erbetta (Presidente)



Nicola Santamaria (Commissario)



Paolo Fornetti (Commissario)



Roberta Pasin (Segretaria Verbalizzante)



PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71, DEL D.LGS. N. 36/2023, PER L'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA A N. 3 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE

SEDUTA DEL 15/12/2023

VERBALE TECNICO LOTTO 2

N.1 Linea completa per il di microinquinanti in emissione. Campionatore isocinetico, sonda riscaldata, vetreria, refrigeratore a pozzetto

In data 15 dicembre 2023 alle ore 09.30, si è riunita in videoconferenza la Commissione di gara nominata con Determinazione Dirigenziale n.1007 del 16/11/2023 e composta dai seguenti membri:

Presidente: Dott.ssa Laura Erbetta, Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Coordinamento rete laboratoristica e servizi a supporto

Commissario: Sig. Nicola Santamaria, collaboratore tecnico professionale in servizio presso il Laboratorio Specialistico Nord-Ovest – Grugliasco

Commissario: Dott. Paolo Fornetti, collaboratore tecnico professionale in servizio presso il Laboratorio Specialistico Nord-Ovest – Grugliasco;

Segretario verbalizzante: Dott.ssa Roberta Pasin – Assistente amministrativo in servizio presso la Struttura semplice Acquisti beni e servizi

In relazione alla fornitura in oggetto si evidenzia che, durante la precedente seduta del 11/12/2023 la Commissione ha ritenuto necessario procedere con una ulteriore richiesta di chiarimenti alla ditta:

- **MEGA SYSTEM SRL**

Con nota prot. n.112308 del 13/12/2023 a firma del Responsabile della Struttura semplice Acquisti beni e servizi, è stato posto al suddetto operatore economico il chiarimento necessario.

Preso atto che la ditta ha fatto pervenire la risposta nei termini richiesti, la commissione procede alla verifica della risposta pervenuta.

1) Ditta Mega System

Chiarimenti richiesti	Risposta al quesito
In merito alle caratteristiche tecniche del sistema di raffreddamento "Artik XP" riportate a pag. 6 dell'offerta tecnica si dichiara che il peso è "16 kg circa". Si richiede di specificare con esattezza il peso del dispositivo.	<i>Con riferimento alla richiesta di chiarimenti relativamente all'offerta tecnica presentata in per la gara in oggetto specifichiamo che il peso del sistema di raffreddamento "Artik XP" è pari a 15,9 Kg</i>

Si valuta esauriente il chiarimento pervenuti, pertanto si prosegue con l'attribuzione del punteggio tecnico a tutti i concorrenti, come da tabella di dettaglio allegata al presente verbale.

I punteggi attribuiti sono i seguenti:

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| ▪ Dado lab | tot punti offerta tecnica 60.9 |
| ▪ MEGA SYSTEM SRL | tot punti offerta tecnica 44.7 |


La seduta si conclude alle ore 10.00

Ai sensi dell'art.25 del D.lgs 82/2005, io sottoscritta Laura Erbetta attesto che le firme autografe, acquisite digitalmente, di Nicola Santamaria, Paolo Fornetti e Roberta Pasin, da me personalmente conosciuti, sono state apposte in mia presenza.

Letto, confermato e sottoscritto

Laura Erbetta (Presidente)

Nicola Santamaria (Commissario)



Paolo Fornetti (Commissario)



Roberta Pasin (Segretaria Verbalizzante)



N° 1 LINEA COMPLETA PER IL CAMPIONAMENTO DI MICROINQUINANTI IN EMISSIONE. CAMPIONATORE ISOCINETICO. SONDA RISCALDATA. VETRERIA	
PUNTEGGIO MAX	
	Valutazione tecnica
	Valutazione economica
	80/100
	20/100

N°	MODULO STRUMENTALE / OGGETTO	CRITERI DI VALUTAZIONE	PT MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PT D	PT Q	PT T	DADO LAB	MEGA SYSTEM
1	Sonda riscaldata	Staffa reggi sonda regolabile in altezza	6	SI NO			6 0	6	6
2	Vetreria di campionamento	Connettore portafiltro - condensatore in titanio	7	SI NO			7 0	7	0
3	Pompa isocinetica	Dimensione display (pollici)	6	Sarà premiato lo strumento con il display di dimensioni maggiori		Punteggi quantitativi "Q" senza requisito minimo		0.6	6
4	Pompa isocinetica	Possibilità di controllo funzionamento in remoto tramite	8	SI NO			8 0	0	0
5	Pompa isocinetica	Controllo del flusso con orifice-meter	8	SI NO			8 0	8	0
6	Pompa isocinetica	Prova di tenuta pneumatica: possibilità di visualizzare le perdite durante il test. Possibilità di impostare il valore di vuoto. Possibilità di avviare il test solo dopo completo svuotamento linea	12	1. avviare il test solo dopo completo svuotamento linea 1. avviare il test solo dopo completo svuotamento linea 2. visualizzare le perdite durante il test 1. avviare il test solo dopo completo svuotamento linea 2. visualizzare le perdite durante il test			5 7 12		

				3. impostazione valore di vuoto da parte dell'operatore						12	12
7	Pompa isocinetica	Peso apparecchio completo	7	Sarà premiato lo strumento più leggero				Punteggi quantitativi "Q" senza requisito minimo		7	0.7
8	Pompa isocinetica	Estensione del flusso di aspirazione	6	Sarà premiato lo strumento con flusso di aspirazione più esteso rispetto al requisito minimo richiesto 5 – 40 l/min				Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		4.8	6
9	Sistema di refrigerazione	Peso apparecchio completo	7	Sarà premiato lo strumento più leggero				Punteggi quantitativi "Q" senza requisito minimo		7	7
10	Sistema di refrigerazione	Portata di ricircolo	5	Sarà premiato lo strumento con la portata di ricircolo del fluido refrigerante più alta				Punteggi quantitativi "Q" senza requisito minimo		0.5	5
11	Garanzia full risk	Periodo aggiuntivo di garanzia Requisito minimo 24 mesi (opzione aggiuntiva)	8	Sarà premiato il piano operativo che assicuri il periodo di garanzia aggiuntivo più lungo				Punteggi quantitativi "Q" con requisito minimo		8	2
									TOT	60.9	44.7