

## ARPAE EMILIA ROMAGNA

### **Procedura aperta per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di strumentazione per l'adeguamento e lo sviluppo della rete di monitoraggio della qualità dell'aria. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura**

#### **1° VERBALE**

In data 14 settembre 2022 in relazione all'espletamento della procedura aperta indetta in ambito comunitario con determina n. 587 del 21 luglio 2022 per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura di strumentazione per l'adeguamento e lo sviluppo della rete di monitoraggio della qualità dell'aria. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura, la dott.ssa Claudia Pironi, Responsabile unico del Procedimento, dà atto delle seguenti operazioni compiute per l'esame della documentazione amministrativa delle offerte pervenute.

La procedura di gara scelta per l'affidamento è una procedura aperta telematica, ai sensi degli art. 60 e 95 del D.Lgs. n. 50/2016, svolta avvalendosi della piattaforma di e-procurement SATER, e individuata con il seguente registro di sistema: P1167768 - 22.

Il giorno 14 settembre 2021, alle ore 14.08, si è aperta la seduta pubblica.

La seduta è stata attivata unicamente in modalità virtuale sulla piattaforma Sater, con possibilità di visualizzazione da parte delle ditte offerenti.

La seduta, si è svolta da remoto, presente esclusivamente la Responsabile unica del Procedimento, dott.ssa Claudia Pironi che l'ha presieduta, in qualità di seggio di gara, come previsto nel disciplinare di gara, assistita da remoto dalla dott.ssa Stefania Panato, collaboratore amministrativo esperto del servizio acquisti e patrimonio.

Per la fornitura oggetto della presente procedura è stato determinato il valore a base d'asta il valore complessivo dell'appalto, come risulta dal prospetto di seguito riportato:

<b>Lotto 1</b>	<b>Descrizione sintetica</b>	<b>Importo (IVA esclusa)</b>
a	Fornitura e installazione di n. 9 analizzatori automatici di polveri in continuo con determinazione oraria e giornaliera	€ 256 500,00
b	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€ 00,00
<b>C</b>	<b>Importo a base di gara Lotto 1 (a+b)</b>	<b>€ 256 500,00</b>
<b>Lotto 2</b>	<b>Descrizione sintetica</b>	<b>Importo (IVA esclusa)</b>
d	Fornitura e installazione di n. 3 analizzatori automatici per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di black carbon	€ 72 951,00
e	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€ 00,00

<b>F</b>	<b>Importo a base di gara Lotto 2 (d+e)</b>	<b>€ 72 951,00</b>
<b>Lotto 3</b>	<b>Descrizione sintetica</b>	<b>Importo (IVA esclusa)</b>
g	Fornitura e installazione di n. 1 analizzatore automatico per la misura della concentrazione in aria ambiente dei composti organici volatili (COV) precursori dell'ozono	€ 100 000,00
h	Manutenzione full risk e gas standard di taratura per 3 anni	€ 48 000,00
i	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€ 00,00
<b>L</b>	<b>Importo a base di gara Lotto 3 (g+h+i)</b>	<b>€ 148 000,00</b>
<b>M</b>	<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO (LOTTI 1+2+3)</b>	<b>€ 477 451,00</b>

La procedura è stata segnalata all'ANAC, identificata con il numero di gara 8633215, ha ottenuto i seguenti Codici Identificativi Gara per ogni lotto:

Numero Lotto	Descrizione	CIG
1	Fornitura e installazione di 9 analizzatori automatici di polveri	9307619A2C
2	Fornitura e installazione di 3 analizzatori automatici per la misura delle concentrazioni di black carbon	9307621BD2
3	Fornitura e installazione di 1 analizzatore automatico per la misura della concentrazione dei composti organici volatili	9307622CA5

Viene dato atto che a norma delle vigenti disposizioni di legge, il bando di gara è stato inviato alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 22 luglio 2022, pubblicato sulla stessa il giorno 27 luglio 2022 n. 143- 408335 e altresì pubblicato il giorno 27 luglio 2022 sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana serie speciale n. 87.

Si prende atto che con determina n. 632 del 10 agosto 2022 si è proceduto ad una rettifica dei termini di presentazione offerte, anticipando il termine di scadenza alla data del 14 settembre 2022 ore 13.00.

Dell'avvenuta rettifica se ne è data pubblicità con invio in data 10 agosto 2022 del bando di rettifica alla GUUE, pubblicato il 12 agosto 2022 n. 155-442422 e alla GURI con pubblicazione della rettifica in data 12 agosto 2022 n. 94.

Dell'avvenuta indizione, con precisazione dei termini rettificati è stata resa pubblicità con pubblicazione per estratto il giorno 22 agosto 2022 sui quotidiani nazionali "Il Sole 24ore", Il Messaggero" e il giorno 26 agosto 2022 sui quotidiani ad edizione regionale Emilia-Romagna "Corriere di Romagna" e "La Repubblica ed.Bo".

Sul sito internet di Arpae è stato inserito l'avviso con contestuale pubblicazione degli atti di gara.

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

Nel bando di gara è precisato che come criterio di aggiudicazione si procederà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016.

Si prende atto che entro il termine rettificato di scadenza delle ore 13,00 del 14 settembre 2022 sono pervenute le offerte da parte dei seguenti concorrenti:

N	CONCORRENTE	CODICE FISCALE	LOTTO OFFERTO
1	Len Srl	01017130996	2
2	Saras Ricerche e Tecnologie	02269370926	3
3	Orion Srl	02149470284	1-2-3

Come previsto nella determina di indizione e in conformità alla normativa in vigore, lo sblocco delle offerte e l'esame della documentazione amministrativa allegata è stato svolto dal Responsabile unico del procedimento, incaricato quale seggio di gara.

Si è provveduto a scaricare le offerte dal sistema, con l'apertura della busta "amministrativa" per la verifica della documentazione presentata, l'esame della documentazione è proseguito in seduta riservata per un'attenta disamina della documentazione prodotta.

Il RUP esaminata la documentazione prodotta ne attesta la completezza e regolarità per tutti gli aspetti, tutte le società attestano il possesso dei requisiti richiesti.

La verifica sul possesso dei requisiti di ammissione è stata effettuata sulla base della documentazione prodotta e di quanto autodichiarato dalle società offerenti.

Le società Orion Srl e Saras Ricerche e Tecnologiche Srl, entrambe con un numero di dipendenti superiore a 50 hanno regolarmente prodotto il rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità.

Il RUP ammette al prosieguo della procedura le seguenti società offerenti e dispone ne venga data specifica comunicazione attraverso il portale Sater

N	CONCORRENTE	CODICE FISCALE	Ammissioni Lotto
1	Len Srl	01017130996	2
2	Saras Ricerche e Tecnologie	02269370926	3
3	Orion Srl	02149470284	1-2-3

Il presente verbale redatto da Stefania Panato viene letto, approvato e sottoscritto con firma digitale da Claudia Pironi presidente del seggio di gara e da Stefania Panato segretario verbalizzante.

Claudia Pironi Presidente del seggio di gara

Stefania Panato Segretario verbalizzante

documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

## ARPAE EMILIA ROMAGNA

### **Procedura aperta per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di strumentazione per l'adeguamento e lo sviluppo della rete di monitoraggio della qualità dell'aria. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"-Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura**

#### **2° VERBALE**

In data 16 settembre 2022 in relazione all'espletamento della procedura aperta indetta in ambito comunitario con determina n. 587 del 21 luglio 2022 per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura di strumentazione per l'adeguamento e lo sviluppo della rete di monitoraggio della qualità dell'aria. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura, la dott.ssa Patrizia Luciali, presidente della commissione giudicatrice, dà atto delle seguenti operazioni compiute per l'esame della documentazione tecnica delle offerte pervenute.

Svolge funzioni di segretaria verbalizzante la dott.ssa Stefania Panato.

Si dà atto che la commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte pervenute per la procedura in oggetto, è stata nominata in data 14 settembre 2022, con lettera protocollo PG/2022/150443 ed è composta dalle seguenti persone:

- LUCIALLI PATRIZIA **PRESIDENTE**  
Responsabile di Servizio Sistemi Ambientali Area Est
- TIZIANA MELFI **COMPONENTE**  
Dirigente Ambientale - Servizio Sistemi Ambientali - Area Prevenzione Ambientale Area Centro
- LUCA MALAGUTI **COMPONENTE**  
Collaboratore tecnico assegnato a Unità Specialistica di Sistemi Ambientali Aria-Cem

Tutti i componenti della commissione, informati dell'ammissione delle società offerenti alla procedura in corso, hanno sottoscritto le dichiarazioni attestanti l'assenza di conflitti di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90, e l'inesistenza delle cause di incompatibilità ed astensione di cui all'art. 77 del D.Lgs. 50/2016.

Tali dichiarazioni sono state acquisite agli atti.

Al termine della verifica della documentazione amministrativa, come risulta dal verbale n. 1 redatto il 14 settembre 2022, è stata disposta l'ammissione al prosieguo della gara delle seguenti ditte:

N	CONCORRENTE	CODICE FISCALE	Ammissioni Lotto
1	Len Srl	01017130996	2
2	Saras Ricerche e Tecnologie	02269370926	3
3	Orion Srl	02149470284	1-2-3

Le società offerenti ne hanno avuto conoscenza con comunicazione del 14 settembre 2022 prot. 150445 e sono state, altresì, informate della programmata apertura dell'offerta tecnica prevista per le ore 11.00 del giorno 16 settembre 2022, con comunicazione specifica inviata attraverso il portale SATER.

In data 16 settembre 2022 è stata attivata una seduta pubblica unicamente in modalità virtuale alle ore 11.00 sulla piattaforma Sater, con possibilità di riscontro da parte delle ditte offerenti.

La seduta, si è svolta da remoto, con collegamento attraverso il sistema meet di Drive della commissione nella sua interezza.

Il Presidente della Commissione, preventivamente registrato sul portale, ha provveduto a scaricare le offerte tecniche pervenute.

La commissione ha proceduto a verificare la regolare presenza delle relazioni tecniche e della relativa documentazione annessa.

Il Presidente alle ore 14,50 ha chiuso la seduta virtuale e ha disposto che i lavori della Commissione proseguano in seduta riservata con un'attenta lettura delle relazioni presentate al fine di valutare preliminarmente la conformità delle stesse alle richieste contenute nei rispettivi disciplinari tecnici redatti per ogni lotto e procedere quindi all'attribuzione del punteggio tecnico.

Il presente verbale redatto da Stefania Panato viene letto e approvato dai componenti della commissione e sottoscritto con firma digitale dalla stessa in qualità di verbalizzante e da Patrizia Luciali presidente della commissione giudicatrice.

Patrizia Luciali Presidente della Commissione giudicatrice

Stefania Panato Segretario verbalizzante

documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

## ARPAE EMILIA ROMAGNA

### **Procedura aperta per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di strumentazione per l'adeguamento e lo sviluppo della rete di monitoraggio della qualità dell'aria. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura**

#### **3° VERBALE**

In data 27 settembre 2022 in relazione all'espletamento della procedura aperta indetta in ambito comunitario con determina n. 587 del 21 luglio 2022 per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura di strumentazione per l'adeguamento e lo sviluppo della rete di monitoraggio della qualità dell'aria. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura, la dott.ssa Patrizia Luciali, presidente della commissione giudicatrice, dà atto delle seguenti operazioni compiute per l'esame della documentazione tecnica delle offerte pervenute.

Svolge funzioni di segretaria verbalizzante la dott.ssa Stefania Panato.

Il giorno 23 settembre la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte pervenute per la procedura in oggetto, si è collegata nella sua interezza alle ore 15.00 per completare la valutazione tecnica, la seduta, si è svolta da remoto, con collegamento attraverso il sistema meet di Drive; la commissione è composta dalle seguenti persone:

- **LUCIALLI PATRIZIA PRESIDENTE**  
Responsabile di Servizio Sistemi Ambientali Area Est
- **TIZIANA MELFI COMPONENTE**  
Dirigente Ambientale - Servizio Sistemi Ambientali - Area Prevenzione Ambientale Area Centro
- **LUCA MALAGUTI COMPONENTE**  
Collaboratore tecnico assegnato a Unità Specialistica di Sistemi Ambientali Aria-Cem

Si dà atto che la commissione ha proceduto ad un approfondito esame delle offerte riunendosi in una serie di sedute riservate nelle giornate del 20 e 21 settembre.

Per quanto attiene la valutazione del **lotto 1** il cui oggetto è la fornitura e installazione di:

n. 9 analizzatori automatici di polveri in continuo con determinazione oraria e giornaliera

la Commissione esaminata la relazione tecnica dell'unica offerta pervenuta da parte della società Orion Srl ha ritenuto la relazione prodotta esaustiva, tale da fornire gli elementi per accertare la conformità dello strumento offerto alle richieste del disciplinare tecnico e procedere all'attribuzione del punteggio tecnico previsto.

Per quanto attiene la valutazione del **lotto 2** il cui oggetto è la fornitura e installazione di:

n. 3 analizzatori automatici per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di black carbon

la Commissione esaminate le relazioni tecniche delle due offerte pervenute, per quanto attiene l'offerta della società LEN Srl ha ritenuto opportuno inviare una richiesta di chiarimenti inoltrati in data 20 settembre tramite portale SATER n.PI 241132-22 con i seguenti quesiti:

1. Si specifichi il limite di rilevabilità inferiore espresso in concentrazione (ng/m<sup>3</sup>) per ora di campionamento;
2. si specifichi che la memoria interna dello strumento permetta di archiviare almeno 1 anno di misure con risoluzione temporale di un minuto;
3. si specifichi che verrà fornito manuale d'uso in lingua originale e/o lingua italiana.

La società in data 21 settembre ha inoltrato la risposta tramite il medesimo portale n. PI 242208-22 fornendo il dato richiesto relativamente al limite di rilevabilità e dando conferma positiva ai quesiti posti, pertanto la Commissione ritiene di avere tutti gli elementi per accertare la conformità dello strumento offerto dalla società LEN Srl alle richieste del disciplinare tecnico e procedere all'attribuzione del punteggio tecnico previsto.

Per quanto attiene la relazione tecnica presentata dalla società ORION Srl la Commissione dopo approfondito esame ha ritenuto la relazione prodotta esaustiva, tale da fornire gli elementi per accertare la conformità dello strumento offerto alle richieste del disciplinare tecnico e procedere all'attribuzione del punteggio tecnico previsto.

Per quanto attiene la valutazione del **lotto 3** il cui oggetto è la fornitura e installazione di:

- 1 analizzatore automatico per la misura della concentrazione in aria ambiente dei composti organici volatili (COV) precursori dell'ozono

la Commissione esaminate le relazioni tecniche delle due offerte pervenute, per quanto attiene l'offerta della società Saras Ricerche e Tecnologie ha ritenuto opportuno inviare una richiesta di chiarimenti inoltrati in data 20 settembre tramite portale SATER n.PI 241133-22 con i seguenti quesiti:

1. si specifichi se per la determinazione dei composti con C<6 la trappola adsorbente è del tipo a doppio stadio (rif. disciplinare tecnico cap. 2 punto 3);
2. si specifichi se il sistema di campionamento è del tipo ad alta precisione con pompa di campionamento a membrana e regolazione/misurazione del volume campione attraverso mass flow controller (rif. disciplinare tecnico cap. 2 punto 6);
3. si specifichi se il sistema è provvisto di ingressi ed elettrovalvole dedicate per l'attivazione automatica delle tarature disponendo almeno di ingressi separati di sample e di span (rif. disciplinare tecnico cap. 2 punto 8);
4. si specifichi se il sistema PID + FID per le misure di BTX possiede anch'esso la certificazione di equivalenza al metodo di riferimento della norma EN 14662-3, rilasciata da un Ente accreditato (rif. disciplinare tecnico cap. 2 punto 10);
5. si specifichi se il campo di misura per singolo COV è selezionabile fino a 300 µg/m<sup>3</sup> (rif. disciplinare tecnico pag. 3);
6. si specifichi se il limite di rilevabilità di 0,4 µg/m<sup>3</sup> riportato per il 1-Butene è valido anche per gli altri COV (rif. disciplinare tecnico pag. 3);
7. si specifichino le condizioni operative (rif. disciplinare tecnico pag. 3);
8. si specifichi se è fornito lo script (driver) in Python per l'interfaccia con lo strumento (rif. disciplinare tecnico pag. 3).

La società in data 22 settembre ha inoltrato la risposta tramite il medesimo portale n. PI 244057-22 .

La Commissione esamina le argomentazioni esposte dalla società per punti, pervenendo alle seguenti conclusioni:

1. per la determinazione dei composti con C<6 la trappola adsorbente non è del tipo a doppio stadio ma il metodo utilizzato (*Carbosieves*) è dichiarato funzionalmente equivalente dal fornitore e tale dichiarazione è condivisa dalla commissione;
2. il sistema di campionamento fornito non è del tipo richiesto (pompa di campionamento a membrana) ma il metodo utilizzato (*Siringa a geometria e volume variabile*), secondo quanto dichiarato dal fornitore, "*rispetta in maniera equivalente il requisito di gara*". Tale conclusione è condivisa dalla commissione;
3. **non** è previsto l'ingresso separato per sample e span; in tal caso il requisito minimo irrinunciabile non è soddisfatto;
4. si prende atto che la certificazione di equivalenza al metodo di riferimento della norma EN 14662-3 dell'unità analitica dedicata all'analisi C6.C12 è **solo** per il rilevatore PID e non per il FID.

Si prende atto che i punti successivi, da 5 a 8, espressi nei chiarimenti hanno avuto una risposta positiva da parte della società.

Poiché la caratteristica tecnica minima irrinunciabile di cui al punto 3 (ingresso separato per sample e span) non risulta soddisfatta e per le considerazioni sopra esposte al punto 4, la Commissione ritiene di escludere l'offerta presentata dalla società Saras Ricerche e Tecnologie dal prosieguo della procedura per quanto attiene il lotto 3.

Per quanto attiene la relazione tecnica presentata dalla società ORION Srl la Commissione dopo approfondito esame ha ritenuto la relazione prodotta esaustiva, tale da fornire gli elementi per accertare la conformità dello strumento offerto alle richieste del disciplinare tecnico e procedere all'attribuzione del punteggio tecnico previsto.

La Commissione ha proceduto quindi all'attribuzione del punteggio tecnico previsto, secondo i criteri indicati al punto 17 del disciplinare di gara per le seguenti ditte ammesse:

CONCORRENTE	Lotto	Oggetto
Orion Srl	1	n. 9 analizzatori automatici di polveri in continuo con determinazione oraria e giornaliera
Orion Srl	2	n. 3 analizzatori automatici per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di black carbon
Len Srl	2	
Orion Srl	3	n. 3 analizzatori automatici per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di black carbon

A tal fine è stata predisposta una tabella riepilogativa dei punteggi assegnati, allegata al presente verbale, in cui a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella

colonna "D" della tabella, è stato attribuito, da parte di ciascun commissario, un coefficiente variabile da uno a zero, come di seguito riportato. La commissione ha calcolato la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo .

Per l'attribuzione discrezionale del coefficiente variabile da zero ad uno, si è utilizzato un coefficiente per ciascun criterio corrispondente ai seguenti gradi di apprezzamento:

Grado di apprezzamento	Coefficiente
Insufficiente	0,00
Scarso	0,20
Adeguito	0,40
Più che Adeguato	0,60
Buono	0,80
Ottimo	1,00

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è stato assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

Dopo attenta valutazione, operata in base ai criteri suddetti, ogni componente della commissione ha proceduto quindi ad attribuire i relativi coefficienti ad ogni criterio.

I componenti della commissione sono identificati con le seguenti lettere dell'alfabeto:

- A. Patrizia Lucialli
- B. Tiziana Melfi
- C. Luca Malaguti

E' stata calcolata la media dei coefficienti assegnati e le operazioni relative sono state riportate nella tabella allegata sub 1 al presente verbale quale parte integrante e sostanziale. Di seguito i punteggi tecnici complessivi:

N	CONCORRENTE	LOTTO	punteggio tecnico totale
1	Orion Srl	1	55,6
2	Orion Srl	2	61,6
3	Len Srl	2	43,00
4	Orion Srl	3	35,9

Si procederà al caricamento sul portale SATER del punteggio tecnico totale assegnato ad ogni singolo concorrente .

Preso atto che non sono previste soglie minime di sbarramento, vengono ammesse al prosieguo della gara pertanto le seguenti ditte:

N	CONCORRENTE	LOTTO
1	Orion Srl	1
2	Orion Srl	2
3	Len Srl	2
4	Orion Srl	3

Il Presidente alle ore 17.00 del giorno 23/09/2022 ha chiuso la seduta virtuale e ha disposto che venisse inviata specifica comunicazione alle società offerenti ammesse di apertura dell'offerta economica programmata per il giorno 29 settembre alle ore 12.00, in modalità virtuale, con possibilità di accesso alla piattaforma SATER e di inviare specifica comunicazione alla società Saras Ricerche e Tecnologie di esclusione dalla procedura per quanto attiene al lotto 3 .

Il presente verbale redatto da Stefania Panato viene letto e approvato dai componenti della commissione e sottoscritto con firma digitale dalla stessa in qualità di verbalizzante e da Patrizia Luciali, presidente della commissione giudicatrice.

Patrizia Luciali Presidente della Commissione giudicatrice

Stefania Panato Segretario verbalizzante

documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

LOTTO 1		OFFERTA:		ORION SRL							
No.	CRITERI DI VALUTAZIONE Lotto 1	P.ti max	ELEMENTI DI VALUTAZIONE Fornitura analizzatori automatici di polveri Lotto 1	Punti D max	Punti T max	Punti T assegnati					
1	Estensione di garanzia	16	garanzia per 24 mesi		8	8					
			garanzia per 36 mesi		16						
2	Temperatura, umidità, pressione	10	acquisizione e trasmissione di temperatura, umidità relativa e pressione ambientali		10	10					
3	Particelle	14	capacità di determinare il numero di particelle suddiviso in 32 classi dimensionali, anziché 16		7	14					
			capacità di determinare il numero di particelle suddiviso in 64 classi dimensionali, anziché 16		14						
4	fornitura di armadi in acciaio inossidabile	14	fornitura 1 armadio		8	14					
			fornitura 2 armadi		14						
5	Riduzione Tempi di consegna strumentazione	6	consegna a 120 giorni naturali e consecutivi		2	6					
			consegna a 90 giorni naturali e consecutivi		4						
			consegna a 60 giorni naturali e consecutivi		6						
<b>TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO = 60</b>						<b>52</b>					
No.	CRITERI DI VALUTAZIONE comuni a tutti i lotti	P.ti max	ELEMENTI DI VALUTAZIONE comuni a tutti i lotti	Punti D max	Punti T max	Punti T assegnati	Punteggio D assegnato				
1	Certificazione sociale	5	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente		5	0	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Media</b>	<b>Valore effettivo D</b>
2	Adozione strumenti di conciliazione lavoro/vita	3	Adozione di strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro (vedi linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 pubblicate sulla guri n. 309 del 30.12.2021)	3			0,4	0,6	0,6	0,53	1,6
3	Componente di lavoro femminile	2	percentuale di donne in ruoli apicali (consiglio di amministrazione /amministratore e dirigenti) non inferiore al 30%		2	2					
<b>TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO = 10</b>						<b>3,6</b>					
<b>PUNTEGGIO TOTALE LOTTO 1 ORION</b>				<b>55,6</b>							

LOTTO 2		PROPONENTE:		ORION SRL							
No.	CRITERI DI VALUTAZIONE Lotto 2	P.ti max	ELEMENTI DI VALUTAZIONE Fornitura analizzatori automatici di black carbon Lotto 2	Punti D max	Punti T max	Punti T assegnati					
1	Estensione della garanzia	16	garanzia per 24 mesi		8	16					
			garanzia per 36 mesi		16						
2	Fornitura del filter tape per anni ulteriori oltre ai 2 anni già richiesti	15	2 anni di filtri tape		10	15					
			3 anni di filtri tape		15						
3	Limite di rilevabilità (ora)	15	5 ng/m3		5	15					
			3 ng/m3		10						
			1 ng/m3		15						
4	Esponente di Armstrong	8	Restituzione, attraverso il file di output o mediante un software dedicato, dell'esponente di Armstrong		8	8					
5	Riduzione tempi di consegna strumentazione	6	consegna a 120 giorni naturali e consecutivi		2	4					
			consegna a 90 giorni naturali e consecutivi		4						
			consegna a 60 giorni naturali e consecutivi		6						
<b>TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO = 60</b>						<b>58</b>					
No.	CRITERI DI VALUTAZIONE comuni a tutti i lotti	P.ti max	ELEMENTI DI VALUTAZIONE comuni a tutti i lotti	Punti D max	Punti T max	Punti T assegnati	Punteggio D assegnato				
1	Certificazione sociale	5	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente		5	0	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Media</b>	<b>Valore effettivo D</b>
2	Adozione strumenti di conciliazione lavoro/vita	3	Adozione di strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro (vedi linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 pubblicate sulla guri n. 309 del 30.12.2021)	3			0,4	0,6	0,6	0,53	1,6
3	Componente di lavoro femminile	2	percentuale di donne in ruoli apicali (consiglio di amministrazione /amministratore e dirigenti) non inferiore al 30%		2	2					
<b>TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO = 10</b>						<b>3,6</b>					
<b>PUNTEGGIO TOTALE LOTTO 2 ORION</b>				<b>61,6</b>							

LOTTO 2		PROPONENTE:	LEN SRL								
No.	CRITERI DI VALUTAZIONE Lotto 2	P.ti max	ELEMENTI DI VALUTAZIONE Fornitura analizzatori automatici di black carbon Lotto 2	Punti D max	Punti T max	Punti T assegnati					
1	Estensione della garanzia	16	garanzia per 24 mesi		8	16					
			garanzia per 36 mesi		16						
2	Fornitura del filter tape per anni ulteriori oltre ai 2 anni già richiesti	15	2 anni di filtri tape		10	15					
			3 anni di filtri tape		15						
3	Limite di rilevabilità (ora)	15	5 ng/m3		5	0	Come da risposta a richiesta di chiarimenti: "Il limite di rilevabilità inferiore espresso in concentrazione per ora di campionamento è minore di 7ng/m3".				
			3 ng/m3		10						
			1 ng/m3		15						
4	Esponente di Armstrong	8	Restituzione, attraverso il file di output o mediante un software dedicato, dell'esponente di Armstrong		8	8					
5	Riduzione tempi di consegna strumentazione	6	consegna a 120 giorni naturali e consecutivi		2	4					
			consegna a 90 giorni naturali e consecutivi		4						
			consegna a 60 giorni naturali e consecutivi		6						
<b>TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO = 60</b>						<b>43</b>					
No.	CRITERI DI VALUTAZIONE comuni a tutti i lotti	P.ti max	ELEMENTI DI VALUTAZIONE comuni a tutti i lotti	Punti D max	Punti T max	Punti T assegnati	Punteggio D assegnato				
1	Certificazione sociale	5	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente		5	0	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Media</b>	<b>Valore effettivo D</b>
2	Adozione strumenti di conciliazione lavoro/vita	3	Adozione di strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro (vedi linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 pubblicate sulla guri n. 309 del 30.12.2021)	3			0	0	0	0	0
3	Componente di lavoro femminile	2	percentuale di donne in ruoli apicali (consiglio di amministrazione / amministratore e dirigenti) non inferiore al 30%		2	0					
<b>TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO = 10</b>						<b>0</b>					
<b>PUNTEGGIO TOTALE LOTTO 2 LEN</b>				<b>43</b>							

LOTTO 3		PROPONENTE: ORION SRL											
No.	CRITERI DI VALUTAZIONE Lotto 3	P.ti max	ELEMENTI DI VALUTAZIONE Fornitura analizzatore automatico dei COV Lotto 3	Punti D max	Punti T max	Punti T assegnati							
1	Estensione della garanzia	16	garanzia per 24 mesi		8	16							
			garanzia per 36 mesi		16								
2	Riduzione tempi di intervento per manutenzione correttiva	5	intervento entro 2 giorni		3	0	manutenzione entro 3 gg						
			intervento entro 1 giorno		5								
3	Riduzione tempi di risoluzione	6	risoluzione entro 6 giorni		2	0	risoluzione entro 7 gg						
			risoluzione entro 5 giorni		4								
			risoluzione entro 4 giorni		6								
4	Rendimento annuo superiore al 90%	10	91%		2	0	rendimento 90%						
			92%		4								
			93%		6								
			94%		8								
			95%		10								
							<b>Punteggio D assegnato</b>						
							<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Media</b>	<b>Valore effettivo D</b>		
5	Servizio di manutenzione	10	Ulteriori migliorie sul servizio di manutenzione	10			0,4	0,6	0,6	0,53	5,3		
6	Riduzione tempi di consegna strumentazione	6	consegna a 120 giorni naturali e consecutivi		2	4							
			consegna a 90 giorni naturali e consecutivi		4								
			consegna a 60 giorni naturali e consecutivi		6								
7	Tempo dichiarato in cui la deriva di span superi il 5%	7	fino a 5 giorni		2	7							
			da 6 a 9 giorni		4								
			superiore a 9 giorni		7								
<b>TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO = 60</b>						<b>32,3</b>							
No.	CRITERI DI VALUTAZIONE comuni a tutti i lotti	P.ti max	ELEMENTI DI VALUTAZIONE comuni a tutti i lotti	Punti D max	Punti T max	Punti T assegnati	Punteggio D assegnato						
1	Certificazione sociale	5	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente		5	0	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Media</b>	<b>Valore effettivo D</b>		
2	Adozione strumenti di conciliazione lavoro/vita	3	Adozione di strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro (vedi linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 pubblicate sulla guri n. 309 del 30.12.2021)	3			0,4	0,6	0,6	0,53	1,6		
3	Componente di lavoro femminile	2	percentuale di donne in ruoli apicali (consiglio di amministrazione /amministratore e dirigenti) non inferiore al 30%		2	2							
<b>TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO = 10</b>						<b>3,6</b>							
<b>PUNTEGGIO TOTALE LOTTO 3 ORION</b>				<b>35,9</b>									

## ARPAE EMILIA ROMAGNA

### **Procedura aperta per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di strumentazione per l'adeguamento e lo sviluppo della rete di monitoraggio della qualità dell'aria. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura**

#### **4° VERBALE**

In data 29 settembre 2022 in relazione all'espletamento della procedura aperta indetta in ambito comunitario con determina n. 587 del 21 luglio 2022 per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura di strumentazione per l'adeguamento e lo sviluppo della rete di monitoraggio della qualità dell'aria. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura, la dott.ssa Patrizia Luciali, presidente della commissione giudicatrice, dà atto delle seguenti operazioni compiute per valutare una richiesta pervenuta da parte di LEN Srl concorrente per il lotto n.2.

Svolge funzioni di segretaria verbalizzante la dott.ssa Stefania Panato

In data 28 settembre 2022 la Commissione giudicatrice si è collegata nella sua interezza alle ore 13,10, la seduta, si è svolta da remoto, con collegamento attraverso il sistema meet di Drive; la commissione è composta dalle seguenti persone:

- **LUCIALLI PATRIZIA PRESIDENTE**  
Responsabile di Servizio Sistemi Ambientali Area Est
- **TIZIANA MELFI COMPONENTE**  
Dirigente Ambientale - Servizio Sistemi Ambientali - Area Prevenzione Ambientale Area Centro
- **LUCA MALAGUTI COMPONENTE**  
Collaboratore tecnico assegnato a Unità Specialistica di Sistemi Ambientali Aria-Cem

La commissione ha preso atto che relativamente al solo **Lotto 2** - CIG 9307621BD2 - il cui oggetto è la fornitura di n. 3 analizzatori automatici per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di black carbon, la società LEN Srl ha inoltrato una e-mail pervenuta via pec all'indirizzo istituzionale di Arpae il 27 settembre u.s .in cui viene precisato che in sede di chiarimento è stato erroneamente riportato il limite di rilevabilità inferiore espresso in concentrazione per minuto di campionamento (7 ng/m<sup>3</sup>), invece che per ora di campionamento.

La commissione, preso atto di tale precisazione, tuttavia ha ritenuto corretto non rivedere la valutazione tecnica già conclusa con il verbale n.3 trasmesso a tutti i partecipanti prima del ricevimento della suddetta precisazione.

Nella relazione tecnica presentata dalla società LEN Srl in sede di gara il dato relativo al limite di rilevabilità non era stato esplicitato, e non potendo pertanto la commissione assegnare uno specifico punteggio su un dato non comunicato in sede di offerta, ha inviato una richiesta di chiarimento finalizzata ad individuare le precise caratteristiche dello strumento offerto rispetto ad una prestazione minima indicata nel capitolato tecnico.

La presidente della commissione dispone che venga inviata alla società Len Srl una specifica comunicazione riportante la suddetta decisione.

Il presente verbale redatto da Stefania Panato viene letto e approvato dai componenti della commissione e sottoscritto con firma digitale dalla stessa in qualità di verbalizzante e da Patrizia Luciali, presidente della commissione giudicatrice.

Patrizia Luciali Presidente della Commissione giudicatrice

Stefania Panato Segretario verbalizzante

documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

## ARPAE EMILIA ROMAGNA

### **Procedura aperta per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di strumentazione per l'adeguamento e lo sviluppo della rete di monitoraggio della qualità dell'aria. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura**

#### **5°VERBALE**

In data 29 settembre 2022 in relazione all'espletamento della procedura aperta indetta in ambito comunitario con determina n. 587 del 21 luglio 2022 per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura di strumentazione per l'adeguamento e lo sviluppo della rete di monitoraggio della qualità dell'aria. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura, la dott.ssa Patrizia Luciali, presidente della commissione giudicatrice, dà atto delle seguenti operazioni compiute per l'esame delle offerte economiche pervenute.

Svolge funzioni di segretaria verbalizzante la dott.ssa Stefania Panato

In data odierna la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte pervenute per la procedura in oggetto, si è collegata nella sua interezza alle ore 13.00 per completare la valutazione economica, la seduta, si è svolta da remoto, con collegamento attraverso il sistema meet di Drive; la commissione è composta dalle seguenti persone:

- **LUCIALLI PATRIZIA PRESIDENTE**  
Responsabile di Servizio Sistemi Ambientali Area Est
- **TIZIANA MELFI COMPONENTE**  
Dirigente Ambientale - Servizio Sistemi Ambientali - Area Prevenzione Ambientale Area Centro
- **LUCA MALAGUTI COMPONENTE**  
Collaboratore tecnico assegnato a Unità Specialistica di Sistemi Ambientali Aria-Cem

La commissione ha preso atto che al termine della valutazione tecnica, come risulta dal verbale n. 3 redatto il 27/9/2022, a seguito della disposta ammissione delle società offerenti al prosieguo della gara, sono stati caricati i punteggi assegnati sul portale SATER, le società ne hanno avuto conoscenza con l'invio del verbale di valutazione tecnica e sono state altresì informate della programmata apertura dell'offerta economica prevista per la data odierna, con comunicazione specifica inviata attraverso il medesimo portale.

Si prende atto che Saras Tecnologie Srl ha ricevuto la comunicazione di disposta esclusione dal lotto 3 con comunicazione inviata attraverso il portale SATER in data 27/9/2022 prot. 157721, unitamente al verbale n. 3 riportante le motivazioni di esclusione.

Viene richiamato quanto riportato nel verbale della commissione n.4 del 28/9/2022 in cui, in risposta alla richiesta di rettifica del chiarimento inviato dalla società Len Srl, la stessa chiede vengano rivisti i punteggi tecnici assegnati, la Commissione non ha accolto tale richiesta e tale decisione è stata comunicata alla società Len Srl in data 29/9/2022 con prot.n. 159224 attraverso il portale Sater.

Il Presidente della Commissione, preventivamente registrato sul portale, in data 29 settembre alle ore 12,00 ha provveduto a scaricare le offerte economiche delle società concorrenti, la seduta per l'apertura delle offerte economiche, si è svolta in modalità virtuale sulla piattaforma Sater, con possibilità di riscontro da parte delle ditte offerenti, le offerte sono state rese disponibili alla commissione per la prevista valutazione economica.

La commissione ha effettuato un controllo approfondito delle offerte economiche riscontrandone la regolare presenza degli elementi richiesti.

Si evidenzia che solo la società Len Srl nell'offerta relativa al lotto 2 non ha quantificato il corrispettivo unitario offerto, ma ha regolarmente riportato il corrispettivo complessivo e la percentuale di ribasso offerta consentendo pertanto un regolare confronto tra le offerte in gara.

Si evidenzia altresì che la società Len Srl non ha quantificato le misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza e i costi della manodopera, pertanto in corrispondenza di tali voci viene riportata in tabella la sigla n.d. (non dichiarati).

Per quanto attiene i lotti 1 e 3 per cui deve essere valutata una sola offerta, la Commissione si richiama quanto disposto al punto 3 del disciplinare di gara:

*L'aggiudicazione avverrà per singoli lotti.*

*La stazione appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida.*

Per quanto attiene il lotto 2 per cui devono essere valutate due offerte, la commissione si richiama a quanto disposto al punto 17 del disciplinare di gara:

*L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 95, comma 2 del Codice.*

*La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata, per ogni lotto, in base ai seguenti punteggi :*

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

e al punto 17.3 in cui è previsto:

*Quanto all'offerta economica, la Commissione provvede ad attribuire i punteggi relativi all'offerta economica ( $P_e$ ) tramite la seguente formula calcolata sullo sconto percentuale offerto sulla base d'asta complessiva*

$$P_e = 30 \times \left( \frac{R_i}{R_{max}} \right)$$

*Dove:*

- $R_i$  è lo sconto offerto dal concorrente  $i$ -esimo;
- $R_{max}$  è lo sconto migliore.

*Per l'assegnazione dei punteggi verranno considerati valori sino alla seconda cifra decimale, con troncamento.*

Vengono di seguito riportate le quotazioni economiche delle diverse voci in cui si articolano le offerte, unitamente agli oneri aziendali per la sicurezza ed ai costi della manodopera quantificati da ciascuna ditta.

Lotto 1 - CIG 9307619A2C

n. 9 analizzatori automatici di polveri in continuo con determinazione oraria e giornaliera

Base d'asta Euro 256.500,00

Ditta	Oggetto Lotto 1	Corrispettivo unitario offerto IVA esclusa	Corrispettivo complessivo offerto IVA esclusa
Orion Srl	Fornitura n. 9 analizzatori automatici di polveri in continuo con determinazione oraria e giornaliera	€ 28.471,50	256.243,50
	Base d'asta		Euro 256.500,00

	Percentuale di ribasso offerta %	0,1
	Misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza	1.281,00
	costi della manodopera	7.461,36

L' offerta è stata ritenuta regolare, si è proceduto all'assegnazione del punteggio sul portale, sono stati sommati i punteggi attribuiti all'offerta tecnica, riportati nel verbale n.3 e all'offerta economica, di seguito il risultato dell'operazione:

Ditta	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Punteggio Totale
Orion Srl	55,6	30	85,60

Risulta economicamente più vantaggiosa l'offerta presentata da Orion Srl .

Il sistema ha rilevato altresì che l'offerta non risulta anomala ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.Lgs.50/16 , i costi della sicurezza e i costi della manodopera sono stati regolarmente dichiarati.

La Commissione propone quindi l'aggiudicazione del lotto n. 1 relativo alla fornitura di n. 9 analizzatori automatici di polveri in continuo con determinazione oraria e giornaliera ad Orion Srl con sede in Veggiano (PD) – Via A.Volta n. 25/b Codice Fiscale e partita IVA 02149470284, per un totale di Euro 256.243,50 IVA esclusa.

**Lotto 2 - CIG 9307621BD2**

n. 3 analizzatori automatici per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di black carbon  
Base d'asta Euro 72.951,00

Ditta	Oggetto Lotto 2	Corrispettivo unitario offerto IVA esclusa	Corrispettivo complessivo offerto IVA esclusa
Orion Srl	n. 3 analizzatori automatici per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di black carbon	€ 23.101,15	€ 69.303,45
	Base d'asta		Euro 72.951,00
	Percentuale di ribasso offerta %		5,0
	Misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza		693,00
	costi della manodopera		2.947,20

Ditta	Oggetto Lotto 2	Corrispettivo unitario offerto IVA esclusa	Corrispettivo complessivo offerto IVA esclusa
LEN Srl	n. 3 analizzatori automatici per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di black carbon	n.d.	64.875,00
	Base d'asta		Euro 72.951,00
	Percentuale di ribasso offerta %		11,0704445
	Misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza		n.d.
	costi della manodopera		n.d.

Le offerte sono state ritenute regolari si è proceduto all'assegnazione del punteggio sul portale, sono stati sommati i punteggi attribuiti all'offerta tecnica, riportati nel verbale n.3 e all'offerta economica, di seguito il risultato dell'operazione:

Ditta	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Punteggio Totale
Orion Srl	61,60	13,55	75,15
LEN Srl	43,00	30	73,00

Risulta economicamente più vantaggiosa l'offerta presentata da Orion Srl .

Il sistema ha rilevato altresì che l'offerta non risulta anomala ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.Lgs.50/16 , i costi della sicurezza e i costi della manodopera sono stati regolarmente dichiarati.

La Commissione propone quindi l'aggiudicazione del lotto n. 2 relativo alla fornitura di n. 3 analizzatori automatici per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di black carbon ad Orion Srl con sede in Veggiano (PD) – Via A.Volta n. 25/b Codice Fiscale e partita IVA 02149470284, per un totale di Euro 69.303,45 , IVA esclusa.

Lotto 3 - CIG 9307622CA5

1 analizzatore automatico per la misura della concentrazione in aria ambiente dei composti organici

volatili (COV) precursori dell'ozono

Base d'asta Euro 148.000,00

Ditta	Voci	Oggetto Lotto 3	Corrispettivo complessivo offerto IVA esclusa
Orion Srl	A	1 analizzatore automatico per la misura della concentrazione in aria ambiente dei composti organici volatili (COV) precursori dell'ozono	Euro 99.900,00

B	Canone triennale per servizi manutentivi richiesti	Euro 37.500,00
C	Fornitura complessiva del servizio di Gas standard di taratura per tre anni, come da quantità e prezzi unitari di cui alla tabella di seguito riportata	Euro 10.452,00
	Totale complessivo (voce A+Voce B+ Voce C)	Euro 147.852,00
	Base d'asta	Euro 148.000,00
	Percentuale di ribasso offerta %	0,1
	Misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza	Euro 2.218,00
	costi della manodopera	Euro 18.220,96

L' offerta è stata ritenuta regolare, si è proceduto all'assegnazione del punteggio sul portale, sono stati sommati i punteggi attribuiti all'offerta tecnica, riportati nel verbale n.3 e all'offerta economica, di seguito il risultato dell'operazione:

Ditta	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Punteggio Totale
Orion Srl	35,90	30	65,90

Risulta economicamente più vantaggiosa l'offerta presentata da Orion Srl .

Il sistema ha rilevato altresì che l'offerta non risulta anomala ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.Lgs.50/16 , i costi della sicurezza e i costi della manodopera sono stati regolarmente dichiarati.

La Commissione propone quindi l'aggiudicazione del lotto n. 3 relativo alla fornitura di 1 analizzatore automatico per la misura della concentrazione in aria ambiente dei composti organici volatili (COV) precursori dell'ozono ad Orion Srl con sede in Veggiano (PD) – Via A.Volta n. 25/b Codice Fiscale e partita IVA 02149470284, per un totale di Euro 147.852,00 IVA esclusa.

Il Presidente alle ore 14.00 ha chiuso la seduta virtuale e ha disposto che vengano inviati i verbali riportanti i lavori della commissione al Responsabile Unico del Procedimento per l'adozione degli atti conseguenti.

Il presente verbale redatto da Stefania Panato viene letto e approvato dai componenti della commissione e sottoscritto con firma digitale dalla stessa in qualità di verbalizzante e da Patrizia Luciali, presidente della commissione giudicatrice.

Patrizia Luciali Presidente della Commissione giudicatrice

Stefania Panato Segretario verbalizzante

documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente