

Cl.: 1.1.02

DECRETO n. 189

del 24/03/2022

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA ACQUISIZIONE DI PREVENTIVI, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2) LETT. A) LEGGE 120/20 DI CONVERSIONE DEL D.L. 16.07.2020 N. 76 E S.M.I., MEDIANTE PIATTAFORMA MEPA - ACQUISTI IN RETE, PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO DI MODELLIZZAZIONE INQUINANTI ATMOSFERICI E RELATIVA FORMAZIONE PER INDAGINI DI EPIDEMIOLOGIA AMBIENTALE IN UNIONE D'ACQUISTO TRA L'ATS VAL PADANA (CAPOFILA) E L'ATS CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO (MANDANTE)

II DIRETTORE GENERALE – Dott. Salvatore Mannino

Acquisito il parere favorevole del
DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Alessandro Cominelli

Acquisito il parere favorevole del
DIRETTORE SANITARIO

Dott.ssa Silvana Cirincione

Acquisito il parere favorevole del
DIRETTORE SOCIOSANITARIO

Dott.ssa Carolina Maffezzoni

Responsabile del procedimento: PIERINA GHILARDI

IL DIRETTORE GENERALE

Richiamato il decreto n. 147 del 07.03.2022 ad oggetto: "Ammissione dei concorrenti all'affidamento diretto, previa acquisizione di preventivi, ai sensi dell'art. 1 comma 2) lett. a) legge 120/20 di conversione del d.l. 16.07.2020 n. 76 e s.m.i., mediante piattaforma MEPA - acquisti in rete, per l'acquisizione del servizio di modellizzazione inquinanti atmosferici e relativa formazione per indagini di epidemiologia ambientale in unione d'acquisto tra l'ATS Val Padana (capofila) e l'ATS Città metropolitana di Milano (mandante), e contestuale nomina della commissione giudicatrice";

Ricordato che:

- la procedura di gara, costituita da due lotti distinti (Lotto 1 - ATS Val Padana – base d'asta € 37.500,00 e Lotto 2 - ATS Città Metropolitana di Milano- base d'asta € 45.000,00) verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., attribuendo 70 punti alla qualità e 30 punti al prezzo;
- entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte sulla piattaforma MEPA – Acquisti in Rete, stabilito per le ore 18:00 del giorno 01.03.2022, sono pervenute le offerte, da parte delle seguenti ditte:

LOTTO 1) ATS Val Padana - CIG. 9108222691:

- Ditta SENSE SQUARE
- Ditta TERRARIA S.r.l.

LOTTO 2) Città Metropolitana di Milano - CIG 91082383C6:

- Ditta SENSE SQUARE
- Ditta TERRARIA S.r.l.

Preso atto che la Commissione giudicatrice:

- il giorno 08/03/2022 alle ore 14.30 ha provveduto in seduta pubblica telematica all'apertura della busta tecnica delle due ditte concorrenti e, in seduta riservata, all'esame della documentazione tecnica presentata ed all'attribuzione dei punteggi qualitativi (come da verbale allegato 1);
- il giorno 09/03/2022 alle ore 14.30 ha provveduto in seduta pubblica telematica all'apertura delle offerte economiche come di seguito riepilogate e riportate nell'allegato verbale allegato 2:

LOTTO 1 - ATS VAL PADANA	TERRARIA S.R.L.	SENSE SQUARE
Punteggio tecnico attribuito dalla Commissione	70,00	26,00
Offerta economica	30.000,00 €	29.500,00 €
Punteggio Economico Totale	29,50	30,00
Punteggio TOTALE per Offerente	99,50	56,00

LOTTO 2 - ATS CITTA METROPOLITANA MILANO	TERRARIA S.R.L.	SENSE SQUARE
Punteggio tecnico attribuito dalla Commissione	70,00	26,00
Offerta economica	37.500,00 €	39.600,00 €
Punteggio Economico Totale	30,00	28,41
Punteggio TOTALE per Offerente	100,00	54,41

Dato atto che:

- ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. il calcolo dell'anomalia dell'offerta, quando il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, si effettua ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre;
- il RUP ha valutato le offerte economiche congrue e affidabili;

Ritenuto pertanto di aggiudicare il servizio di modellizzazione inquinanti atmosferici e relativa formazione per indagini di epidemiologia ambientale in unione d'acquisto tra l'ATS Val Padana (capofila) e l'ATS Città Metropolitana di Milano (mandante) per un importo complessivo pari ad € 67.500,00 (IVA esclusa), alla ditta TERRARIA SRL – via M. Gioia 13 – 20125 MILANO come riportato nel prospetto seguente:

Lotto 1- ATS DELLA VAL PADANA

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Importo IVA esclusa
1.1 Produzione di mappe e report	Corpo			30.000 €

Lotto 2 – ATS CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Importo IVA esclusa
2.1 Produzione di mappe, report e cessione del codice sorgente	Corpo			22.500€
2.2 Formazione utenti interni ATS Milano	Giornate	€ 500	30	15.000€
Totale (IVA esclusa)				37.500 €

Evidenziato pertanto che l'offerta riferita alla sola ATS Val Padana è pari ad € 30.000,00 oltre IVA 22% (sconto 20%);

Dato atto che ATS della Città Metropolitana di Milano, con proprio provvedimento, assumerà le determinazioni conseguenti;

Considerato che il pagamento dei corrispettivi convenuti avverrà entro 60 giorni dal ricevimento delle fatture come segue: il 20% dell'importo relativo al servizio 1.1 del Capitolato Tecnico, a seguito della produzione della modellistica del 2019. Il restante 80% alla consegna di tutte le annualità e del report;

Ritenuto di nominare R.U.P. di tale contratto, ai sensi dell'art. 31 c. 1 del D.Lgs. 50/2016 la Dott.ssa Pierina Ghilardi, Direttore UOC Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale;

Vista l'attestazione della dott.ssa Pierina Ghilardi nella duplice veste di responsabile del procedimento amministrativo e di Direttore U.O.C. Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale in ordine alla regolarità tecnica ed alla legittimità del presente atto;

Vista l'attestazione dell'U.O.C. Servizio Economico Finanziario in ordine alla regolarità contabile;

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, Sanitario e Sociosanitario;

D E C R E T A

1. di aggiudicare, per le motivazioni esplicitate in premessa, il servizio di modellizzazione inquinanti atmosferici e relativa formazione per indagini di epidemiologia ambientale in unione d'acquisto tra l'ATS Val Padana (capofila) e l'ATS Città Metropolitana di Milano (mandante) per un importo complessivo pari ad € 67.500,00 (IVA esclusa), alla ditta TERRARIA SRL – via M. Gioia 13 – 20125 MILANO come riportato nel prospetto seguente:

Lotto 1- ATS DELLA VAL PADANA

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Importo IVA esclusa
1.1 Produzione di mappe e report	Corpo			30.000 €

Lotto 2 – ATS CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Importo IVA esclusa
2.1 Produzione di mappe, report e cessione del codice sorgente	Corpo			22.500€
2.2 Formazione utenti interni ATS Milano	Giornate	€ 500	30	15.000€
Totale (IVA esclusa)				37.500 €

2. di dare atto che ai sensi dell'art. 32 comma 10 lettera b) del D.lgs. n. 50/2016, non si applica il termine dilatorio dei 35 giorni per la stipula del contratto;
3. di dare atto che il contratto verrà stipulato in maniera elettronica mediante emissione dell'ordinativo di acquisto sul portale "Acquistinretepa.it" di Consip SpA;
4. di dare atto che l'ATS Città Metropolitana di Milano (mandante) stipulerà il proprio contratto, come da documentazione di gara;
5. di dare atto che l'onere complessivo derivante dal presente provvedimento, di competenza dell'ATS della Val Padana, è pari ad € 36.600,00 (IVA inclusa) e viene registrato al conto 705180090 "Altre spese per servizi diversi" del bilancio sanitario di questa Agenzia per l'anno 2022;
6. di dare atto che il CIG derivato per il lotto 1) di interesse di ATS della Val Padana è il 91405837B5;
7. di dare atto che, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e del Regolamento aziendale adottato con Decreto n. 721 del 30.12.2021, la somma di € 350,70 calcolata sull'importo delle fasi 1 e 3 in relazione ai propri fabbisogni e sulla base d'asta complessiva per la fase 2, sarà destinata come segue:
 - € 21,00 (70% dell'80% del 10% dell'1%) al personale non dirigente che ha svolto funzioni tecniche di programmazione per il presente appalto;
 - € 161,70 (70% dell'80% del 35% dell'1%) al personale non dirigente che ha svolto funzioni tecniche per la procedura di affidamento per il presente appalto;
 - € 115,50 (70% del 80% 55% dell'1%) al personale non dirigente che svolgerà funzioni tecniche in fase di esecuzione del presente appalto;
 - € 52,50 (70% 20% dell'1%) per investimenti;
8. di nominare R.U.P. di tale contratto, ai sensi dell'art. 31 c.1 del D.Lgs. 50/2016 la Dott.ssa Pierina Ghilardi, Direttore UOC Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale;
9. di nominare direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016, la Dott.ssa Linda Guarda – Dirigente Statistico dell'UOC Osservatorio Epidemiologico;
10. di dare atto che il RUP Dott.ssa Ghilardi Pierina ed il DEC Dott.ssa Linda Guarda hanno dichiarato, come da documentazione agli atti, l'assenza di conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 50/16 e s.m.i.;
11. di trasmettere il presente decreto al direttore dell'esecuzione del contratto per gli adempimenti necessari e all'ATS Città Metropolitana di Milano (mandante);
12. disporre, a cura dell'UOC Affari Generali, Legali e Istituzionali, la pubblicazione all'Albo on-line ai sensi dell'art. 32 della L. n.69/2009 e nel rispetto del Regolamento UE 679/2016.

Firmato digitalmente
Dott. Salvatore Mannino



Dipartimento Amministrativo, di Controllo e degli Affari Generali
e Legali

UOC Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale

AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA ACQUISIZIONE DI PREVENTIVI, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETT. A) L. 120 DEL 11.09.2020 DI CONVERSIONE DEL D.L. 16.07.2020 N. 76 E S.M.I., MEDIANTE PIATTAFORMA MEPA - ACQUISTI IN RETE, PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO DI MODELLIZZAZIONE INQUINANTI ATMOSFERICI E RELATIVA FORMAZIONE PER INDAGINI DI EPIDEMIOLOGIA AMBIENTALE IN UNIONE D'ACQUISTO TRA L'ATS VAL PADANA (CAPOFILA) E L'ATS CITTA' METROPOLITANA DI MILANO (MANDANTE)

VERBALE SEDUTA COMMISSIONE GIUDICATRICE - APERTURA BUSTA TECNICA

In data 08/03/2022 alle ore 14.30 in seduta pubblica telematica a mezzo piattaforma Teams, si è riunita la commissione giudicatrice, nominata con decreto n. 147 del 07/03/2022, per l'affidamento del servizio di modellizzazione inquinanti atmosferici e relativa formazione per indagini di epidemiologia ambientale in unione d'acquisto fra l'ATS Val Padana (capofila) e l'ATS Città Metropolitana di Milano (mandante), così composta:

- PRESIDENTE: Marco Villa, Direttore UOC Osservatorio Epidemiologico ATS Val Padana;
- COMPONENTE: Alessandro Marcon, membro Comitato scientifico ATS Val Padana;
- COMPONENTE: Monica Sandrini, Assistente Sanitaria UOC Unità di epidemiologia ATS Città metropolitana di Milano;
- SEGRETARIO VERBALIZZANTE: Alberto Longhi, Collaboratore Amm.vo Prof.le UOC Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale ATS della Val Padana.

Si precisa che tutte le operazioni di gara si svolgono in seduta pubblica telematica. Ogni partecipante può visionare sulla piattaforma MEPA le informazioni relative alle fasi di apertura delle buste tecniche.

La commissione rileva che entro i termini stabiliti sono pervenute le offerte da parte delle seguenti ditte sia per il lotto 1 (ATS della Val Padana) che per il lotto 2 (ATS della Città Metropolitana di Milano):

- Sense Square S.R.L. di Salerno;
- TerrAria S.R.L. di Milano;

La Commissione Giudicatrice procede in seduta pubblica telematica all'apertura della busta tecnica delle due ditte concorrenti e riscontra la presenza della documentazione tecnica richiesta come previsto dall'art. 4, lett. b) della lettera d'invito.

Successivamente la Commissione Giudicatrice procede in seduta riservata all'esame della documentazione tecnica per l'attribuzione del punteggio qualità.

La commissione prende atto che, così come previsto nella lettera d'invito, la procedura di gara, costituita da due lotti, verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 36, c.9 bis del D.lgs 50/2016 e s.m.i., prendendo in considerazione i seguenti criteri e i relativi fattori ponderali:

Dipartimento Amministrativo, di Controllo e degli Affari Generali e Legali

UOC Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale

Parametri	Punteggi max - Lotto 1	Punteggi max - Lotto 2
A - Architettura applicativa	30	30
B - Miglioramento tempistiche	20	10
C - Rappresentazione dei contenuti	20	20
D - Linguaggio di programmazione		10
TOTALE	70	70

PARAMETRO A: Architettura applicativa della soluzione proposta (max 30 punti)

Sulla base della relazione presentata, la Commissione assegnerà un punteggio di valutazione:

- Ad un giudizio Ottimo sarà attribuito il 100% del punteggio massimo.
- Ad un giudizio Buono sarà attribuito l'80% del punteggio massimo.
- Ad un giudizio Discreto sarà attribuito il 70% del punteggio massimo.
- Ad un giudizio Sufficiente sarà attribuito il 60% del punteggio massimo.
- Ad un giudizio Scarso sarà attribuito il 40% del punteggio massimo.
- Ad un giudizio Insufficiente sarà attribuito il 20% del punteggio massimo.
- Ad un giudizio Non Valutabile non saranno attribuiti punti.

PARAMETRO B: Miglioramento tempistiche (max 20 punti)

Riduzione del numero di giorni solari rispetto al termine dei sei mesi fissato per la fornitura delle mappe, del report e del codice sorgente	PUNTI ASSEGNATI	
45 giorni	20 PUNTI	SOLO Lotto 1
30 giorni	10 PUNTI	Lotti 1 e 2
15 giorni	7 PUNTI	Lotti 1 e 2

PARAMETRO C: Rappresentazione dei contenuti (max 20 punti)

Sulla base della relazione presentata, la Commissione assegnerà un punteggio di valutazione:

- Ad un giudizio Ottimo sarà attribuito il 100% del punteggio massimo.
- Ad un giudizio Buono sarà attribuito l'80% del punteggio massimo.
- Ad un giudizio Discreto sarà attribuito il 70% del punteggio massimo.
- Ad un giudizio Sufficiente sarà attribuito il 60% del punteggio massimo.
- Ad un giudizio Scarso sarà attribuito il 40% del punteggio massimo.
- Ad un giudizio Insufficiente sarà attribuito il 20% del punteggio massimo.
- Ad un giudizio Non Valutabile non saranno attribuiti punti.

PARAMETRO D (solo Lotto 2): Linguaggio di programmazione (max 10 punti)

La Commissione attribuirà il seguente punteggio:

Linguaggio	PUNTI ASSEGNATI
R	10 PUNTI
Python	5 PUNTI



Dipartimento Amministrativo, di Controllo e degli Affari Generali
e Legali

UOC Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale

Esaminata la documentazione tecnica, la Commissione Giudicatrice attribuisce i seguenti punteggi tecnici come da seguente riepilogo:

PARAMETRO A: Architettura applicativa della soluzione proposta (max 30 punti)

Sense Square: punteggio Insufficiente (6 per il Lotto 1, 6 per il Lotto 2)

La relazione tecnica non specifica le fonti dei dati di input necessari alla modellizzazione dello storico. Non fornisce delucidazioni in merito alla modellizzazione di tutti gli inquinanti richiesti. Fornisce indicazioni generiche sulla capacità del modello di ottenere la risoluzione richiesta nel capitolato tecnico e sulla sua capacità di scorporare i contributi per ciascuna categoria di sorgenti emmissive quali trasporti, riscaldamento domestico e altre fonti.

Inoltre, per il Lotto 1 non è presente alcun riferimento al territorio di Cremona; per il Lotto 2 non è stata formulata alcuna proposta per la formazione degli utenti.

Terraria: punteggio Ottimo (30 per il Lotto 1, 30 per il Lotto 2)

Il progetto risponde ai requisiti e dettaglia in modo approfondito come intende fornire la modellizzazione richiesta dal capitolato.

PARAMETRO B: Miglioramento tempistiche (max 20 punti)

Sense Square: punteggio Massimo (20 per il Lotto 1, 10 per il Lotto 2)

Terraria: punteggio Massimo (20 per il Lotto 1, 10 per il Lotto 2)

PARAMETRO C: Rappresentazione dei contenuti (max 20 punti)

Sense Square: punteggio Non Valutabile (0 per il Lotto 1, 0 per il Lotto 2)

La relazione non fornisce la prova che la modellizzazione proposta sia stata utilizzata per uno studio epidemiologico.

Terraria: punteggio Ottimo (20 per il Lotto 1, 20 per il Lotto 2)

La relazione descrive in maniera appropriata l'utilizzo della modellizzazione proposta in ambito epidemiologico.

PARAMETRO D (solo Lotto 2): Linguaggio di programmazione (max 10 punti)

Sense Square: punteggio Massimo (10 per il Lotto 2)

Terraria: punteggio Massimo (10 per il Lotto 2)

Tabella riassuntiva dei punteggi:

	Lotto 1		Lotto 2	
	Terraria	Sense Square	Terraria	Sense Square
A	30	6	30	6
B	20	20	10	10
C	20	0	20	0
D	-	-	10	10
Totale	70	26	70	26



Dipartimento Amministrativo, di Controllo e degli Affari Generali
e Legali

UOC Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale

Il presente verbale viene trasmesso al RUP per il seguito di competenza.

I lavori della commissione hanno termine alle ore 15.30.

Letto, confermato e sottoscritto.

- PRESIDENTE: Marco Villa
- COMPONENTE: Alessandro Marcon
- COMPONENTE: Monica Sandrini
- SEGRETARIO VERBALIZZANTE: Alberto Longhi

Marco Villa

Alessandro Marcon

Monica Sandrini

Alberto Longhi



Dipartimento Amministrativo, di Controllo e degli Affari Generali
e Legali

UOC Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale

AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA ACQUISIZIONE DI PREVENTIVI, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETT. A) L. 120 DEL 11.09.2020 DI CONVERSIONE DEL D.L. 16.07.2020 N. 76 E S.M.I., MEDIANTE PIATTAFORMA MEPA - ACQUISTI IN RETE, PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO DI MODELLIZZAZIONE INQUINANTI ATMOSFERICI E RELATIVA FORMAZIONE PER INDAGINI DI EPIDEMIOLOGIA AMBIENTALE IN UNIONE D'ACQUISTO TRA L'ATS VAL PADANA (CAPOFILA) E L'ATS CITTA' METROPOLITANA DI MILANO (MANDANTE)

VERBALE SEDUTA COMMISSIONE GIUDICATRICE - APERTURA BUSTA ECONOMICA

In data 09/03/2022 alle ore 14.30 in seduta pubblica telematica a mezzo piattaforma Teams, si è riunita la commissione giudicatrice, nominata con decreto n. 147 del 07/03/2022, per l'affidamento del servizio di modellizzazione inquinanti atmosferici e relativa formazione per indagini di epidemiologia ambientale in unione d'acquisto tra l'ATS Val Padana (capofila) e l'ATS Città Metropolitana di Milano (mandante), così composta:

- PRESIDENTE: Marco Villa, Direttore UOC Osservatorio Epidemiologico ATS Val Padana;
- COMPONENTE: Alessandro Marcon, membro Comitato scientifico ATS Val Padana;
- COMPONENTE: Monica Sandrini, Assistente Sanitaria UOC Unità di epidemiologia ATS Città metropolitana di Milano;
- SEGRETARIO VERBALIZZANTE: Alberto Longhi, Collaboratore Amm.vo Prof.le UOC Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale ATS della Val Padana.

Si precisa che tutte le operazioni di gara si svolgono in seduta pubblica telematica. Ogni partecipante può visionare sulla piattaforma MEPA le informazioni relative alle fasi di apertura delle buste economiche e relativa graduatoria finale.

La commissione procede all'inserimento nella piattaforma MEPA dei punteggi tecnici attribuiti a ciascuna impresa concorrente, all'apertura delle buste economiche, e prende atto della graduatoria formulata automaticamente dal sistema:

LOTTO 1 - ATS VAL PADANA	TERRARIA S.R.L.	SENSE SQUARE
Punteggio tecnico attribuito dalla Commissione	70,00	26,00
Offerta economica	30.000,00 €	29.500,00 €
Punteggio Economico Totale	29,50	30,00
Punteggio TOTALE per Offerente	99,50	56,00



Dipartimento Amministrativo, di Controllo e degli Affari Generali
e Legali

UOC Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale

LOTTO 2 - ATS CITTA' METROPOLITANA MILANO	TERRARIA S.R.L.	SENSE SQUARE
Punteggio tecnico attribuito dalla Commissione	70,00	26,00
Offerta economica	37.500,00 €	39.600,00 €
Punteggio Economico Totale	30,00	28,41
Punteggio TOTALE per Offerente	100,00	54,41

L'offerta economicamente più vantaggiosa per entrambi i lotti risulta essere quella presentata dalla ditta TERRARIA SRL.

Il presente verbale viene trasmesso al RUP per il seguito di competenza.

I lavori della commissione hanno termine alle ore 15.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

- PRESIDENTE: Marco Villa
- COMPONENTE: Alessandro Marcon
- COMPONENTE: Monica Sandrini
- SEGRETARIO VERBALIZZANTE: Alberto Longhi