



Allegato 6 alla Deliberazione n. _____

Class. 1.6.3

PROGETTO EX ART. 23 DEL D. LGS. N. 50/2016 S.M.I.

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. N. 50/2016 E S.M.I., IN UNIONE D'ACQUISTO TRA L'ATS DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO (CAPOFILA), L'ATS DI PAVIA E L'ATS DELLA VAL PADANA, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO REFRIGERATO E/O CONGELATO, NONCHE' A TEMPERATURA AMBIENTE, DI CAMPIONI PRELEVATI NELL'AMBITO DEL CONTROLLO UFFICIALE DI ACQUE ED ALIMENTI.

Nell'ambito del controllo ufficiale di acque ed alimenti che coinvolge le strutture del Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria, del Dipartimento Veterinario e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale e del Laboratorio di Prevenzione è emersa la necessità di garantire il trasporto refrigerato e/o congelato dei campioni.

Le prestazioni comprendono:

1. servizi di trasporto a temperatura controllata effettuati:
 - a percorso fisso programmato o a chiamata, di cui cadenze, modalità di svolgimento, sedi di ritiro e consegna, tipologie del materiale da trasportare ed orari di effettuazione, vengono dettagliati nel Capitolato Speciale d'Appalto;
 - straordinario a chiamata, di cui tempi di chiamata, ritiro e consegna, modalità di svolgimento, sedi di ritiro e consegna, tipologie del materiale da trasportare, modalità di ordinazione anch'esse specificate nel Capitolato Speciale d'Appalto;
2. ritiro e consegna al piano accettazione delle strutture di destinazione;
3. fornitura di materiale e contenitori per il trasporto in sicurezza dalle sedi di ritiro alle sedi di consegna dei campioni;
4. sistema di monitoraggio continuo delle temperature con fornitura di software per la visualizzazione in tempo reale via web dell'andamento dei trasporti e della documentazione a corredo;
5. deposito notturno presso locali a temperatura controllata esclusivamente dei campioni per i quali è possibile, secondo quanto disposto dal Capitolato Speciale d'Appalto, consegnare il giorno successivo al prelievo;
6. datalogger muniti di batterie tampone al litio, con una durata minima della stessa non inferiore ai 3 anni collegati al software di cui sopra per il monitoraggio dei trasporti di ATS dal prelievo alle sedi di ritiro da parte del trasportatore;
7. sistema di apertura ticket per la segnalazione di malfunzionamenti nei trasporti;

Il Soggetto Aggregatore ARIA S.p.A. ha attivato, nel corso del 2020, un'iniziativa denominata "Servizi di logistica" (ARIA_2020_145), che prevedeva, tra gli altri, il trasporto di campioni di alimenti ambientali, tamponi e prelievi ematici per le ATS (lotto 4), cui questa Amministrazione aveva aderito, inviando i propri fabbisogni in data 08.04.2020. A seguito di diserzione del lotto 4 da parte di ARIA, l'iniziativa è stata espletata dall' ATS della Montagna in qualità di capofila, cui l'ATS della Città Metropolitana di Milano ha conferito mandato con rappresentanza con Deliberazione n. 959/2021.

AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



Allegato 6 alla Deliberazione n. _____

La gara condotta dall'ATS della Montagna riproponeva il medesimo costo unitario a chilometro di ARIA S.p.A., ovvero € 0,78 (Iva esclusa). In esito a tale iniziativa, il lotto riferito a questa Agenzia veniva dichiarato deserto per mancanza di offerte.

Alla luce di quanto sopra esposto e delle invariate necessità di acquisizione del servizio, si è provveduto ad un'analisi puntuale rispetto ai costi relativi al servizio *de quo*, individuando 3 elementi di costo primari:

1. **costo della manodopera:** dovendo individuare la quantificazione presunta del costo del lavoro nella gara di cui trattasi, la scelta si è focalizzata sul contratto sul CCNL Pulizia e Multiservizi, che al livello terzo, al profilo 3, e all'esemplificazione ipotetica 3.1 riporta l'attribuzione dell'inquadramento ai lavoratori che eseguono attività di trasporto e movimentazione di materiali con mezzi complessi – conducenti di autoveicoli e motocarri inferiori ai 35 quintali (per cui non è richiesta la patente C e D). Le relative tabelle ministeriali sono state oggetto di decreto ministeriale pochi mesi fa. Inoltre, si fa riferimento al costo medio orario delle assunzioni a tempo indeterminato, perché la gara è di 36 mesi, lasso temporale che supera le ipotesi del ricorso alle assunzioni a tempo determinato. Con queste premesse, è possibile individuare nella tabella sotto riportata il costo medio orario dei lavoratori addetti in un importo di Euro 17,45 totale. Pertanto:

Costo orario manodopera secondo CCNL Multiservizi	€ 17,50
Chilometri stimati percorribili in un'ora considerando percorso urbano ed extraurbano	30 Km
Costo della manodopera al chilometro	€ 0,58333

2. **costo del mezzo:** considerando un noleggio a lungo termine di un veicolo commerciale refrigerato, comprensivo di tutti gli optional necessari all'espletamento del servizio in oggetto (tagliandi, cambio gomme, bollo, etc.), facendo le opportune ricerche internet e verificando le principali agenzie operanti nel mercato del noleggio veicoli a lungo termine, si può stimare una spesa mensile di € 600,00, quindi:

Costo noleggio mensile di un veicolo commerciale refrigerato piccolo	€ 600,00
Costo orario del singolo veicolo (considerando 30 giorni e 8 ore lavorative)	€ 2,50
Costo del singolo veicolo rispetto ai chilometri percorribili in un'ora	€ 0,08333

3. **costo del carburante:** tenendo conto delle oscillazioni del prezzo del carburante si è stimato un prezzo al litro di € 1,80, pertanto:

Costo medio di un litro di carburante	€ 1,80
Consumo misto veicolo commerciale refrigerato piccolo Lt/Km	0,10 Lt
Costo carburante per percorrere un Chilometro	€ 0,18

Si è quindi addivenuti ad un costo per chilometro di circa € 0,85, necessario a coprire i principali costi che compongono il servizio.

AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



Allegato 6 alla Deliberazione n. _____

La procedura è stata suddivisa in n. 3 lotti, così meglio descritti:

N. Lotto	Amministrazione	Importo a base a d'asta
Lotto 1	ATS della Città Metropolitana di Milano	€ 296.506,35 (Iva esclusa)
Lotto 2	ATS di Pavia	€ 96.196,20 (Iva esclusa)
Lotto 3	ATS della Val Padana	€ 228.153,68 (Iva esclusa)

L'importo a base d'asta per il lotto di interesse dell'ATS della Città Metropolitana di Milano, stimato complessivamente in € 296.506,35, ricomprende i costi di manodopera stimati nella misura di circa il 70%. Poiché trattasi di un servizio di prima acquisizione, non trova applicazione l'art. 50 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (clausola sociale).

Sono previste le modifiche e di cui all'art. 106, commi 1, lett. a), del Codice dei Contratti Pubblici nella misura del 20% dell'importo posto a base d'asta, ancora all'art. 106, commi 1, lett. a) dei Contratti Pubblici per eventuale revisione prezzi e, infine, all'art. 106, comma 11, del Codice dei Contratti per la proroga della durata contrattuale per il tempo strettamente limitata al tempo necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente (mesi 6).

Il valore contrattuale risulta stimato ai sensi dell'art. 35, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., in € 1.735.401,57 (Iva esclusa), così suddiviso:

	A	B	C	D	E	F	G	H
Lotto	Importo¹ complessivo posto a base di gara 36 mesi	Importo¹ rinnovo	Importo¹ opzione art. 106 comma 11 D. Lgs. 50/2016 (Proroga 6 mesi)	Importo¹ opzione art. 106 comma 1 lett. a) D. Lgs. 50/2016 (+20%) da esercitarsi nel periodo contrattuale 36 mesi	Importo¹ opzione art. 106 comma 1 lett. a) D. Lgs. 50/2016 (+20%) da esercitarsi nel rinnovo²	Importo¹ opzione art. 106 comma 1 lett. a) D. Lgs. 50/2016 (revisione prezzi periodo contrattuale 36 mesi)	Importo¹ opzione art. 106 comma 1 lett. a) D. Lgs. 50/2016 (revisione prezzi rinnovo²)	Importo¹ complessivo Max contratto (A+B+C+D+E+F+G)
Lotto 1 ATS della Città Metropolitana di Milano	€ 296.506,35	€ 296.506,35	€ 49.417,73	€ 59.301,27	€ 59.301,27	€ 59.301,27	€ 59.301,27	€ 879.635,51
Lotto 2 ATS di Pavia	€ 96.196,20	€ 96.196,20	€ 16.032,70	€ 19.239,24	€ 19.239,24	€ 19.239,24	€ 19.239,24	€ 285.382,06
Lotto 3	€ 228.153,60	€ 152.102,40	€ 38.025,60	€ 45.630,72	€ 30.420,48	€ 45.630,72	€ 30.420,48	€ 570.384,00

AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



Allegato 6 alla Deliberazione n. _____

ATS della Val Padana								
Importo complessivo	€ 620.856,15	€ 544.804,95	€ 103.476,03	€ 124.171,23	€ 108.960,99	€ 124.171,23	€ 108.960,99	€ 1.735.401,57

¹ Gli importi s'intendono espressi Iva esclusa

A ciò si aggiunga l'opzione di adesione successiva richiesta dall'ATS di Brescia per un importo massimo pari ad € 75.000,00 (Iva esclusa) e dalla stessa ATS della Città Metropolitana di Milano, per il trasporto di campioni di acque reflue provenienti dagli acquedotti lombardi e diretti ad alcuni laboratori identificati nel progetto SARI (CCM "Epidemiologia delle acque reflue: implementazione del sistema di sorveglianza per l'identificazione precoce di agenti patogeni, con particolare riferimento al Sars-Cov2"). Il progetto CCM, inizialmente in scadenza dicembre 2022, è stato prorogato da Regione Lombardia sino a giugno 2023. L'ATS della Città Metropolitana di Milano stima l'adesione postuma nella misura non superiore ad € 296.506,35.

In ultimo, si precisa che l'indicenda procedura verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo), in applicazione dei criteri qualitativi espressamente individuati nel Disciplinare di Gara (qualità: punteggio massimo 80, prezzo: punteggio massimo 20).

f.to Il Direttore UOC Programmazione e Gestione Gare

Avv. Francesco Ozzo

Firma omessa ai sensi dell'Art. 3 del D. Lgs. n. 39 del 12.02.1993

Responsabile del Procedimento: Avv. Francesco Ozzo

Responsabile dell'istruttoria: Paolo Seneci

AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969