



Allegato 6 alla Deliberazione n. 328 del 23.03.2023

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. 50/2016 E S.M.I., IN UNIONE D'ACQUISTO TRA L'ATS DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO (CAPOFILIA) E L'ATS DI BRESCIA, FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, FINANZIATA CON RISORSE DEL PNC "PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE", DI N. 2 SISTEMI GC/MS CON PURGE & TRAP OCCORRENTI AI LABORATORI DI PREVENZIONE.

La SC Laboratorio di Prevenzione di ATS della Città Metropolitana di Milano, attraverso le attività svolte dalla SS Laboratorio Chimico, da anni si occupa del controllo ufficiale degli alimenti di origine non animale, delle acque destinate al consumo umano, della verifica dei limiti massimi ammessi nei prodotti e negli articoli ripresi nelle restrizioni del regolamento REACH e delle analisi indoor finalizzate alla verifica della salubrità degli ambienti anche post bonifica.

Tra le sostanze ad oggi ricercate si citano i pesticidi, le micotossine, i microcontaminanti agricoli e di produzione alimentare, composti organici volatili (COV) presenti in aria indoor e outdoor, sostanze cancerogene (cloroformio) in articoli presenti in commercio, composti organici volatilizzabili come idrocarburi policiclici aromatici (IPA) e ammine aromatiche. Gli sviluppi a cui siamo chiamati a rispondere sono i microcontaminanti emergenti nelle acque oggetto di recente recepimento normativo nella direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio 2184/2020 e l'ampliamento dei panel analitici dei pesticidi negli alimenti in conformità con quanto richiesto sia a livello regionale (DGR XI/2633 del 16/12/2019) che da EFSA.

Per quanto sopra esposto il Laboratorio di Prevenzione di Milano è laboratorio di riferimento regionale (DGR XI/2633 del 16/12/2019) e pertanto svolge tali determinazioni per il bacino di utenza dell'ATS Città Metropolitana di Milano ma anche per altre ATS di Regione Lombardia, permettendo così il raggiungimento dei LEA.

La DGR n. XI/1046 del 17/12/2018 "Determinazioni in ordine alla gestione del servizio socio sanitario per l'esercizio 2019" ribadiva: "i laboratori di riferimento regionale dovranno provvedere alla progressiva sostituzione della strumentazione ad alte prestazioni tecniche con vetustà superiore a 10 anni" così come già richiamato nella DGR X/4761 del 28 gennaio 2016 e ribadito nella DGR XI/2633 del 16/12/2019 ovvero che "i laboratori di riferimento regionale devono avere la possibilità di investimenti per l'aggiornamento tempestivo quando richiesto dalle nuove normative, in particolare quelle europee e farsi carico delle analisi per tutta la Regione".

In particolare le attività di separazione, identificazione e quantificazione dei composti organici volatili (VOC) previsti dalla normativa D.Lgs. 31/2001 e ss.mm.ii. sono attualmente gestite con apparecchiatura presente in laboratorio, ormai obsoleta e soggetta a frequenti guasti con conseguente interruzione delle attività analitiche. A causa dei ripetuti guasti e dell'obsolescenza risulta difficile garantire le performance richieste dalle applicazioni dei metodi analitici per la quale deve essere usata.

In particolare, gli analiti sottoelencati devono essere rilevati ai valori di concentrazione che seguono:

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. 328 del 23.03.2023

Tabella 1

ANALITA	CAS	ug/l
Cloruro di vinile	75-01-4	0,1
Cloroformio	67-66-3	0,1
Carbonio tetracloruro	56-23-5	0,1
Benzene	71-43-2	0,1
Tricloroetilene	79-01-6	0,1
Tetracloroetilene	127-18-4	0,1
Dibromoclorometano	124-48-1	0,1
Bromoformio	75-25-2	0,1
Bromodichlorometano	75-27-4	0,1
1,2 Dicloroetano	107-06-2	0,1

L'apparecchiatura che il laboratorio si accinge a chiedere in acquisto è un sistema GC/MS con Purge & Trap per sostituire l'attuale strumentazione che ha raggiunto 10 anni con la quale verrà mantenuto l'intero controllo ufficiale dei composti organici volatili (COV) nelle acque ad uso umano ai sensi del D.L. 31/2001 e ss.mm. della ATS Milano e conservato l'impegno istituzionale con ATS Brianza e ATS Pavia per l'esecuzione del loro piano di controllo;

Alla luce di tutto quanto sopra esposto il Laboratorio ha espresso la necessità di acquistare un sistema GC/MS con Purge & Trap, da utilizzare per la determinazione dei composti organici volatili (COV) nelle acque ad uso umano, al fine di ottemperare ai piani della prevenzione per la sicurezza alimentare e allo stesso tempo assicurare il raggiungimento di elevati standard qualitativi, in conformità ai criteri della norma ISO/IEC 17025 e ai requisiti prestazionali previsti dalle normative vigenti, in particolare alle norme europee, accompagnati dalla sistematica e proficua partecipazione ai circuiti di qualità esterni.

La procedura di gara, finalizzata al soddisfacimento del fabbisogno summenzionato, verrà bandita in unico lotto da ATS della Città Metropolitana di Milano in qualità di capofila e in unione d'acquisto con l'ATS di Brescia, per la fornitura di n. 2 sistemi GC/MS con Purge & Trap occorrenti ai Laboratori di Prevenzione delle AA.TT.SS.. L'acquisto di entrambi i sistemi è effettuato con gli investimenti pubblici finanziati dalle risorse afferenti al PNC "Piano Nazionale Complementare".

L'importo complessivo è così suddiviso:

A	B	C	D	E	F	G
ATS Città Metropolitana di Milano			ATS di Brescia			
n. 1 sistema GC/MS con Purge & Trap	Costi ¹ della sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso	Importo ¹ totale ATS Milano	n. 1 sistema GC/MS con Purge & Trap	Costi ¹ della sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso	Importo ¹ totale ATS Brescia	Importo ¹ complessivo posto a base di gara (C+F)
€ 138.247,24	€ 46,76	€ 138.294,00	€ 138.247,24	€ 0,00	€ 138.247,24	€ 276.541,24

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. 328 del 23.03.2023

L'importo a base d'asta, stimato complessivamente in € 276.541,24, è comprensivo inoltre di tutti i servizi necessitati - tra cui installazione, training formativo, supporto specialistico, manutenzione correttiva di 24 mesi e fornitura di parti e consumabili di tutto il sistema GC/MS, P&T e piattaforma SW.

Sono, quindi, previsti e ricompresi nella base d'asta anche i costi di manodopera stimati nella misura del 2,5%.

Si è addivenuti a tale quantificazione, in esito a valutazioni effettuate di concerto dalla SC Laboratorio di Prevenzione e UOC Programmazione e Gestione Gare, alla luce delle quali, sono state stimate le seguenti voci di costo:

	Valore stimato in €	Valore stimato in percentuale rispetto al totale della base d'asta
Strumentazione	€ 128.570,00	93%
Manodopera	€ 2.765,48	2%
Materiale di consumo	€ 2.765,48	2%
Formazione	€ 1.380,00	1%
Pezzi ricambio	€ 2.765,48	2%

A tali importi devono aggiungersi gli oneri da interferenza non soggetti a ribasso che l'ATS Città Metropolitana di Milano ha determinato, in via autonoma, sulla base di DUVRI predisposto ed elaborato dal competente servizio. Tali costi risultano pari a € 46,76.

L'ATS di Brescia non ha previsto oneri da interferenza.

Sono previste le modifiche di cui all'art. 106, commi 1, lett. a), del Codice dei Contratti Pubblici per l'eventuale estensione della fornitura oggetto della procedura in parola, alle medesime condizioni offerte in gara, in favore delle Agenzie interessate, facenti parte del Consorzio "Unione ATS" - ATS dell'Insubria e ATS di Bergamo - per un importo complessivo di € 290.000.

Il valore contrattuale risulta stimato ai sensi dell'art. 35, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., in € 566.541,24 (Iva esclusa), così suddiviso:

A	B	C	D	E	F	G	H	I
ATS Città Metropolitana di Milano			ATS di Brescia					
n. 1 sistema GC/MS con Purge & Trap	Costi ¹ della sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso	Importo ¹ totale ATS Milano	n. 1 sistema GC/MS con Purge & Trap	Costi ¹ della sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso	Importo ¹ totale ATS Brescia	Importo ¹ complessivo posto a base di gara (C+F)	Adesioni successive ATS dell'Insubria e ATS Bergamo	Importo ¹ complessivo Max contratto (G+H)
€ 138.247,24	€ 46,76	€ 138.294,00	€ 138.247,24	€ 0,00	€ 138.247,24	€ 276.541,24	€ 290.000	€ 566.541,24

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. 328 del 23.03.2023

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 70, prezzo: punteggio massimo 30).

I Direttore UOC Programmazione e Gestione Gare

Avv. Francesco Ozzo

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate

Responsabile del Procedimento: Avv. Francesco Ozzo

Responsabile dell'istruttoria: Annarita Intiglietta

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