

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Brescia

Agenzia di Tutela della Salute di Brescia
Sede Legale: viale Duca degli Abruzzi, 15 – 25124 Brescia
Tel. 030.38381 Fax 030.3838233 - www.ats-brescia.it
Posta certificata: protocollo@pec.ats-brescia.it
Codice Fiscale e Partita IVA: 03775430980

DECRETO n. 16

del 24/01/2019

Cl.: 1.1.02

OGGETTO: Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di prodotti chimici – reattivi, solventi e coloranti – per i Laboratori di Sanità Pubblica dell'A.T.S. di Brescia (capofila), per l'ATS della Città Metropolitana di Milano, di Bergamo, della Valpadana e della Brianza. Aggiudicazione.

**II DIRETTORE GENERALE - Dr. Claudio Vito Sileo
nominato con D.G.R. XI/1058 del 17.12.2018**

Acquisiti i **pareri** del
DIRETTORE SANITARIO F.F.
del
DIRETTORE SOCIOSANITARIO
e del
DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Margherita Marella
Dott.ssa Annamaria Indelicato
Dott.ssa Teresa Foini



IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che con Decreto D.G. n. 158 del 23.03.2018 si è provveduto ad indire, per le motivazioni nell'atto precisate e qui integralmente richiamate, procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, in forma aggregata tra l'ATS di Brescia (capofila) e l'ATS della Città Metropolitana di Milano, di Bergamo, della Valpadana e della Brianza, per l'affidamento della fornitura di prodotti chimici – reattivi, solventi e coloranti – per i Laboratori di Sanità Pubblica, per un periodo di anni tre (eventualmente rinnovabile per altri due), per un importo complessivo presunto triennale di € 739.737,75 (IVA esclusa), pari ad € 1.232.896,25 (IVA esclusa) nel caso di rinnovo di ulteriori due anni, così suddivisi:

Enti	Valore annuale (IVA esclusa)	Valore triennale (IVA esclusa)	Valore quinquennale (IVA esclusa)
ATS Brescia	€ 116.617,82	€ 349.853,46	€ 583.089,10
ATS Città Metropolitana Milano	€ 50.235,99	€ 150.707,97	€ 251.179,95
ATS Bergamo	€ 55.332,29	€ 165.996,87	€ 276.661,45
ATS Valpadana	€ 17.312,87	€ 51.938,61	€ 86.564,35
ATS Brianza	€ 7.080,28	€ 21.240,84	€ 35.401,40
Totale (IVA esclusa)	€ 246.579,25	€ 739.737,75	€ 1.232.896,25

Premesso, altresì, che si è provveduto alla pubblicazione del bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea, nonché alla pubblicazione dell'estratto del bando di gara sui seguenti quotidiani a tiratura nazionale e locale: "Il Sole 24 Ore", "Il Corriere della Sera", "Gazzetta Aste e Appalti Pubblici" e "Bresciaoggi";

Dato atto che la procedura è stata interamente gestita mediante la Piattaforma Regionale Sintel (ID 96077467) e che la scadenza prevista per la presentazione delle domande è stata fissata per il giorno 05.06.2018 ore 12,00, poi prorogata al giorno 04.07.2018, al medesimo orario;

Dato atto, inoltre, che:

- entro il termine di cui sopra sono pervenute le offerte dei seguenti operatori economici, per i lotti a fianco indicati:

Lotti	Operatori economici
Lotto 1	Carlo Erba Reagents srl
Lotto 2	Carlo Erba Reagents srl
Lotto 4	Chemical Research 2000 srl
Lotto 5	VWR International srl
Lotto 6	Chemical Research 2000 srl
Lotto 7	Chemical Research 2000 srl
Lotto 8	Chemical Research 2000 srl



Lotto 9	VWR International srl
Lotto 13	Chemical Research 2000 srl
Lotto 14	Hach Lange srl
Lotto 19	Carlo Erba Reagents srl e VWR International srl
Lotto 20	VWR International srl
Lotto 22	Chemical Research 2000 srl

- per i lotti n. 3, 10, 11, 12,15, 16, 17, 18, 21, 23 e 24 non sono pervenute offerte;
Rilevato che con Decreto D.G. n. 447 del 24.08.2018 sono stati nominati il Seggio e la Commissione di gara per la valutazione delle offerte pervenute;

Dato atto che con Decreto D.G. n. 505 del 08.10.2018, a seguito di apertura delle buste amministrative, sono state ammesse le offerte presentate da tutti gli operatori economici sopra citati;

Atteso che:

- in data 26.09.2018 la Commissione di gara, in seduta pubblica, ha aperto le buste contenenti la documentazione tecnica, riscontrandone la completezza per tutti i partecipanti; conseguentemente, in seduta riservata, ha esaminato le Schede Tecniche ritenendole tutte idonee, come da Verbale Allegato A - Repertorio Verbali n. 2525/18 del 22.10.2018 - composto da n. 1 pagina;
- in data 23.10.2018 il Seggio ha aperto le buste elettroniche contenenti le offerte economiche; i lavori hanno dato luogo, come da Verbale Allegato B - Repertorio Verbali n. 2561/18 del 25.10.2018 - composto da n. 1 pagina, alle seguenti risultanze:

Lotti N.	Candidati idonei offerenti	Base d'asta lotto	Valore offerto	% sconto offerto	Aggiudicatario provvisorio
1	Carlo Erba Reagents srl	€ 161.592,42	€ 67.832,79	58,02	Carlo Erba Reagents srl
2	Carlo Erba Reagents srl	€ 13.346,79	€ 11.541,15	13,53	Carlo Erba Reagents srl
3	/	/	/	/	Lotto deserto
4	Chemical Research 2000 srl	€ 6.960,00	€ 6.900,00	0,86	Chemical Research 2000 srl
5	VWR International srl	€ 7.815,00	€ 4.254,57	45,56	VWR International srl
6	Chemical Research 2000 srl	€ 8.030,25	€ 7.962,00	0,85	Chemical Research 2000 srl
7	Chemical Research 2000	€ 14.894,31	€ 12.471,00	16,27	Chemical Research 2000
8	Chemical Research 2000 srl	€ 14.349,30	€ 9.504,00	33,77	Chemical Research 2000
9	VWR International srl	€ 2.593,20	€ 2.124,09	18,09	VWR International srl



10	/	/	/	/	Lotto deserto
11	/	/	/	/	Lotto deserto
12	/	/	/	/	Lotto deserto
13	Chemical Research 2000 srl	€ 18.733,05	€ 7.674,60	59,03	Chemical Research 2000
14	Hache Lange srl	€ 212.843,43	€ 156.524,76	26,46	Hach Lange srl
15	/	/	/	/	Lotto deserto
16	/	/	/	/	Lotto deserto
17	/	/	/	/	Lotto deserto
18	/	/	/	/	Lotto deserto
19	Carlo Erba Reagents srl	€ 86.407,83	€ 12.474,81	85,56	Carlo Erba Reagents srl
	VWR International srl		€ 20.874,45	75,84	
20	VWR International srl	€ 6.487,02	€ 5.739,00	11,53	VWR International srl
21	/	/	/	/	Lotto deserto
22	Chemical Research 2000 srl	€ 18.240,00	€ 5.091,00	72,09	Chemical Research 2000
23	/	/	/	/	Lotto deserto
24	/	/	/	/	Lotto deserto

Considerato che da un successivo attento controllo si è rilevato che le offerte economiche delle società Chemical Research 2000 srl, relative ai lotti n. 8 e n. 22, e VWR International srl, per il lotto n. 9, presentavano meri errori di calcolo e pertanto si è provveduto a rideterminare il valore delle offerte dei citati operatori economici, tenendo conto dei chiarimenti forniti dai medesimi a mezzo Piattaforma Sintel, come di seguito specificato:

Lotto n.	Società	ID rettifica Piattaforma Sintel	Nota su	Importo offerto	Importo corretto	% sconto rideterminato
8	Chemical Research 2000 srl	106274529		€ 9.504,00	€ 11.304,00	21,22
9	VWR International srl	105576981		€ 2.124,09	€ 2.383,98	8,06
22	Chemical Research 2000 srl	106274529		€ 5.091,00	€ 5.004,00	72,56

Dato atto che gli oneri per la fornitura in argomento ammontano ad € 312.066,66 (IVA esclusa), pari ad € 380.721,32 (IVA inclusa), dal 01.01.2019 per tre anni, così ripartiti:



	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa
ATS Brescia	€ 152.891,13	€ 186.527,16
ATS Metropolitana di Milano	€ 74.240,40	€ 90.573,29
ATS Bergamo	€ 65.969,94	€ 80.483,33
ATS Valpadana	€ 13.146,03	€ 16.038,16
ATS Brianza	€ 5.819,16	€ 7.099,38
Totale ATS consorziate	€ 312.066,66	€ 380.721,32

Visti i seguenti documenti, parti integranti e sostanziali del presente provvedimento: Allegato A di cui al Repertorio Verbali n. 2525/18 del 22.10.2018, Allegato B, Repertorio Verbali n. 2561/18 del 25.10.2018 e l'Allegato C Prospetto di aggiudicazione (composto da n. 11 pagine);

Atteso che si provvederà, a seguito dell'art. 81 del D.Lgs. n. 50/2016, all'effettuazione dei controlli in ordine al possesso dei requisiti generali e morali in capo alle ditte aggiudicatrici; qualora i suddetti controlli dovessero evidenziare criticità si provvederà alla revoca dell'aggiudicazione;

Richiamata la D.G.R. n. XI/1046 del 17.12.2018, ad oggetto "Determinazioni in ordine alla Gestione del Servizio Sociosanitario per l'esercizio 2019" (Regole 2019), che fornisce precise indicazioni sulle modalità di espletamento delle procedure di gara aggregate ed autonome;

Richiamato, altresì, per quanto qui non espressamente indicato, il contenuto del citato Decreto D.G. 158 del 23.03.2018;

Ritenuto, come da nota prot. gen.le n. 3435/18 del 11.01.2019 del Laboratorio di Sanità Pubblica, in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 101 del D.Lgs. 50/2016, di nominare la Dott.ssa Linda Mellini, in servizio presso il Laboratorio di Sanità Pubblica, quale Direttore Esecutivo del Contratto;

Accertata la conformità del presente provvedimento con il Regolamento dell'Agenzia di cui al Decreto D.G. n. 714/2017;

Vista la proposta del Direttore del Dipartimento Amministrativo, di Controllo e degli Affari Generali e Legali, Dott.ssa Lara Corini;

Dato atto che il Direttore f.f. del Servizio Risorse Strumentali, Ing. Giuseppe Santalucia, attesta in qualità di Responsabile del procedimento la regolarità tecnica del presente provvedimento;

Vista l'attestazione del Direttore del Servizio Risorse Economico-Finanziarie, Dott.ssa Lara Corini, in ordine alla regolarità contabile;

Acquisiti i pareri del Direttore Sanitario f.f., Dott.ssa Margherita Marella, del Direttore Sociosanitario, Dott.ssa Annamaria Indelicato e del Direttore Amministrativo, Dott.ssa Teresa Foini che attesta, altresì, la legittimità del presente atto;

D E C R E T A

- a) di aggiudicare la fornitura in oggetto alle società di cui al prospetto di aggiudicazione Allegato C (composto da n. 11 pagine), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, a seguito di procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, in forma aggregata tra l'ATS di Brescia (in qualità di Agenzia capofila), e l'ATS Città Metropolitana di Milano, di Bergamo,



- della Valpadana e della Brianza, per un periodo di anni tre (eventualmente rinnovabili per altri due) dal 01.01.2019 al 31.12.2021, per un importo di € 380.721,32 (IVA inclusa) di cui € 186.527,16 (IVA inclusa) per l'ATS di Brescia, € 90.573,29 (IVA inclusa) per l'ATS Città Metropolitana di Milano, € 80.483,33 (IVA inclusa) per l'ATS di Bergamo, € 16.038,16 (IVA inclusa) per l'ATS Valpadana ed € 7.099,38 (IVA inclusa) per l'ATS della Brianza;
- b) di approvare i Verbali del Seggio e della Commissione di Gara (Allegato A composto da n. 1 pagina e Allegato B composto da n. 1 pagina) ed il prospetto di aggiudicazione (Allegato C composto da n. 11 pagine), parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;
- c) di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 101 del D. Lgs. n. 50/2016, la Dott.ssa Linda Mellini, in servizio presso il Laboratorio di Sanità Pubblica;
- d) di dare atto che gli oneri derivanti dalla fornitura in oggetto, per il periodo 01.01.2019 - 31.12.2021, di competenza dell'ATS di Brescia, quantificati in € 152.891,13 (IVA esclusa) pari ad € 186.527,16 (IVA inclusa), saranno registrati come di seguito indicato:
- € 57.199,10 (onnicomprensivi) al conto "Prodotti chimici: materiali diagnostici (senza CND)" cod. 40.01.430, programma di spesa n. 400/2019;
 - € 4.976,62 (onnicomprensivi) al conto "Altri beni e prodotti sanitari c/acqu. (senza CND)" cod. 40.01.460, programma di spesa n. 401/2019;
 - € 57.199,10 (onnicomprensivi) al conto "Prodotti chimici: materiali diagnostici (senza CND)" cod. 40.01.430, programma di spesa n. 400/2020;
 - € 4.976,62 (onnicomprensivi) al conto "Altri beni e prodotti sanitari c/acqu. (senza CND)" cod. 40.01.460, programma di spesa n. 401/2020;
 - € 57.199,10 (onnicomprensivi) al conto "Prodotti chimici: materiali diagnostici (senza CND)" cod. 40.01.430, programma di spesa n. 400/2021;
 - € 4.976,62 (onnicomprensivi) al conto "Altri beni e prodotti sanitari c/acqu. (senza CND)" cod. 40.01.460, programma di spesa n. 401/2021;
- e) di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale in conformità ai contenuti dell'art. 3-ter del D. Lgs. n. 502/1992 e s.m.i. e dell'art. 12, comma 14, della L.R. n. 33/2009;
- f) di disporre, a cura del Servizio Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità Legale - ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009 e dell'art. 32 della L. n. 69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e comunitari in materia di protezione dei dati personali.

Firmato digitalmente dal Direttore Generale
Dott. Claudio Vito Sileo



Allegato A

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di prodotti chimici – reattivi, solventi e coloranti - per i Laboratori di Sanità Pubblica dell'ATS di Brescia (capofila), per l'ATS della Città Metropolitana di Milano, di Bergamo, della Val Padana e della Brianza.

Seduta del 26.09.2018 – Verbale A

Il giorno 26/09/2018, alle ore 10.00, presso l'U.O. Gestione Acquisti e Patrimonio, si è riunita la Commissione di gara per l'affidamento della fornitura in oggetto, in seduta pubblica, così composta:

Ing. Giuseppe Santalucia	Presidente (U.O. Gestione Acquisti e Patrimonio ATS Brescia)
Dr.ssa Chiara Calandri	Componente (Laboratorio Sanità Pubblica ATS Brescia)
Dr. Fabio Calvisi	Componente (Laboratorio Sanità Pubblica ATS Città Metropolitana di Milano)
Rag. Anna Romano	Segretario Verbalizzante (U.O. Gestione Acquisti e Patrimonio ATS Brescia).

Nel corso della seduta pubblica, alla quale ha partecipato anche il Dott. Massimo Carraretto in rappresentanza della Hach Lange srl, la Commissione di gara ha proceduto con l'apertura della documentazione tecnica; conseguentemente, in seduta riservata, ha proseguito i lavori con l'esame e verifica delle Schede Tecniche; si allega al presente Verbale l'Allegato A con le risultanze.

La documentazione economica è rimasta correttamente conservata sul portale Sintel di Arca Lombardia.

La seduta è tolta alle ore 17.30.

Visto, letto, sottoscritto.

F.to Ing. Giuseppe Santalucia
F.to Dr.ssa Chiara Calandri
F.to Dr. Fabio Calvisi
F.to Rag. Anna Romano



Allegato B

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di prodotti chimici – reattivi, solventi e coloranti - per i Laboratori di Sanità Pubblica dell'ATS di Brescia (capofila), per l'ATS della Città Metropolitana di Milano, di Bergamo, della Val Padana e della Brianza.

Verbale di Seggio di gara

Il giorno 23/10/2018, alle ore 10.00, presso il Servizio Risorse Strumentali, si è riunito il Seggio di gara della procedura per la fornitura di prodotti chimici – reattivi, solventi e coloranti - per il Laboratorio di Sanità Pubblica dell'ATS di Brescia (capofila), per l'ATS della Città Metropolitana di Milano, di Bergamo, della Val Padana e della Brianza, così composto:

Dott.ssa Elena Soardi
Sig.a Antonella Neva
Rag. Anna Romano

Presidente (Responsabile Unico del procedimento)
Componente (Servizio Risorse strumentali)
Componente (Servizio Risorse strumentali) –
segretario verbalizzante;

per procedere all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche riferite alla gara in oggetto, fino ad ora correttamente conservate sul portale Sintel di Arca Lombardia.

Nel corso della seduta pubblica, alla quale ha partecipato anche la Dott.ssa Margherita Cozzari in rappresentanza della Carlo Erba Reagents srl, il Seggio ha proceduto con l'apertura delle buste economiche; si allega al presente Verbale l'Allegato A con le risultanze.

La seduta è tolta alle ore 11,00.

Visto, letto, sottoscritto.

f.to Dott.ssa Elena Soardi
f.to Sig.a Antonella Neva
f.to Rag. Anna Romano

32	Soluzione KCl 3 M per elettrodo di pH - 250 ml	40,01.430	471215	22728	3	9	27,45	1	3	9,15	2	6	18,30	0	0,00	6	18	3,05	18,30	54,90
33	Potassio Sorbato (≥99,0%) - 250 g	40,01.430	363884	9237	1	3	140,61					0	0,00	0	0,00	1	3	46,87	46,87	140,61
34	Sabbia di Mare per analisi - 1000 g	40,01.430	477153	-	1	3	154,77				2	6	309,54	0	0,00	3	9	51,59	154,77	464,31
35	Sodio laurilsolfato - 250 g	481231	481231								1	3	43,47	1	3	1	3	14,49	14,49	43,47
36	Sodio solfato anidro - 0,5 Kg	483005	483005								1	3	39,96	1	3	1	3	13,32	13,32	39,96
37	Magnesio fosfato 7 acqua 500 gr	459686	459686								1	3	35,73	1	3	1	3	11,91	11,91	35,73
38	Nessler's reagent 500 ml	464231	464231								1	3	26,52	1	3	1	3	8,84	8,84	26,52
39	Ph indicatore	435150000	435150000								3	9	59,85	3	9	3	9	6,65	19,95	59,85
40	Potassio Cloruro 3mol/lit 250 ml	471215	471215								2	6	18,30	2	6	1	3	3,05	6,10	18,30
41	Sodio solfato anidro 12 acqua 500 gr	480136	480136								1	3	30,00	1	3	1	3	10,00	10,00	30,00
42	Sodio tiosolfato 500 gr	483826	483826	500 gr							1	3	35,82	1	3	1	3	11,94	11,94	35,82
43	Sodio idrogeno fosfato monoidrato 500 gr	480086	480086								1	3	43,47	1	3	1	3	14,49	14,49	43,47
Totale Lotto 2 - IVA esclusa - Base d'asta triennale non superabile € 13.346,79 - Totale lotto 2 offerta - IVA esclusa - € 11.541,15																				

Aggiudicatario: Carlo Erba Reagents srl
 Lotto 3 - cig: 7330661CD1 - LOTTO DESERTO
 Lotto 4 - cig: 7330665022

1	Soluzione standard 0.02 NTU + 10 NTU + 1000 NTU riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40,01.460	SIG1.18328	18729	2	6	2.460,00				2	6	2.460,00			4	12	410,00	1.640,00	4.920,00
2	Soluzione standard 10 NTU riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40,01.430	SIGTURB10	19920	2	6	360,00				0	0	0,00			2	6	60,00	120,00	360,00
3	Soluzione standard 2 NTU riferibile a SRM di NIST - 100 ml		SIGTURB2			0	0,00				2	6	360,00			2	6	60,00	120,00	360,00
4	Soluzione standard 1 NTU riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40,01.430	SIGTURB1	19921	5	15	900,00				2	6	360,00			7	21	60,00	420,00	1.260,00
Totale Lotto 4 - IVA esclusa - Base d'asta triennale non superabile € 6.960,00 - Totale lotto 4 offerta - IVA esclusa - € 6.900,00																				
Aggiudicatario: Chemical Research 2000 srl																				

Lotto 5 - cig: 7330670441

1	Soluzione standard 1413 microS/cm (25°C) riferibile a SRM di NIST - 500 ml	40,01.430	VWRC84135.260	19833	1	3	32,19				3	9	96,57			4	12	10,73	42,92	128,76
2	Soluzione standard 500 microS/cm (25°C) riferibile a SRM di NIST - 500 ml	40,01.430	VWRC84138.260	-	1	3	123,69				3	9	371,07			4	12	41,23	164,92	494,76
3	Soluzione standard 147 microS/cm (25°C) riferibile a SRM di NIST - 500 ml	40,01.430	VWRC84132.260	21014	1	3	18,12				3	9	54,36			4	12	6,04	24,16	72,48
4	Soluzione standard 3000 microS/cm (25°C) riferibile a SRM di NIST - 500 ml		REGESK3M			0	0				3	9	858,15			3	9	95,35	286,05	858,15
5	Soluzione standard 200 mS/cm (25°C) riferibile a SRM di NIST - 500 ml		REGESK200M			0	0				2	6	1.264,68			2	6	210,78	421,56	1.264,68
6	Soluzione standard 20 mS/cm (25°C) riferibile a SRM di NIST - 500 ml	40,01.430	REGESK20M			0	0				2	6	1.264,50			2	6	210,75	421,50	1.264,50
7	Soluzione standard 84 microS/cm (25°C) riferibile a SRM di NIST - 500 ml	40,01.430	VWRC84131.260	22367	1	3	18,33				3	9	97,92			3	9	10,88	32,64	97,92
8	Soluzione standard 12,88 mS/cm (25°C) riferibile a SRM di NIST - 500 ml	40,01.430	VWRC84136.260	22367	1	3	18,33				3	9	54,99			4	12	6,11	24,44	73,32
Totale Lotto 5 - IVA esclusa - Base d'asta triennale non superabile € 7.815,00 - Totale lotto 5 offerta - IVA esclusa - € 4.254,57																				
Aggiudicatario: VWR International srl																				

Lotto 6 - cig: 73306725E7

1	Modificatore di Matrice NH4H2PO4 10% per AA-Furnace, 100 ml	40,01.430	SIG1.07290	18865	3	9	1.782,00									3	9	198,00	594,00	1.782,00
2	Modificatore di Matrice Pd(NO3)2 10 g/l in HNO3 15% per AA-Furnace, 100 ml	40,01.430	SIG1.07289	19575	3	9	3.060,00									3	9	340,00	1.020,00	3.060,00
3	Modificatore di Matrice Mg(NO3)2 6H2O 10 g/l in HNO3 17% per AA-Furnace, 100 ml	40,01.430	SIG1.05813	21779	3	9	1.620,00									3	9	180,00	540,00	1.620,00
4	Soluzione standard Arsenico per GF-AAS 1000 mg/l in HNO3 0,5 M riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40,01.430	02SAA-060033-02-01	18433	1	3	24,00									1	3	8,00	8,00	24,00
5	Soluzione standard Antimonio per GF-AAS 1000 mg/l in HNO3 0,5 M riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40,01.430	02SAA-060051-02-01	20860	1	3	24,00									1	3	8,00	8,00	24,00
6	Soluzione standard Cadmio per GF-AAS 1000 mg/l in HNO3 0,5 M riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40,01.430	02SAA-060048-02-01	20254	1	3	24,00									1	3	8,00	8,00	24,00

7	Soluzione standard Cromo per GF-AAS 1000 mg/l in HNO3 0.5 M riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	02SAA-060024-02-01	20720	1	3	24.00												8,00	8,00	24,00																				
8	Soluzione standard Ferro per GF-AAS 1000 mg/l in HNO3 0.5 M riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	02SAA-060026-02-01	19894	1	3	24.00												8,00	8,00	24,00																				
9	Soluzione standard Manganese per GF-AAS 1000 mg/l in HNO3 0.5 M riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	02SAA-060025-02-01	18558	1	3	24.00												8,00	8,00	24,00																				
10	Soluzione standard Mercurio per AAS-CV 1000 mg/l in 2% HNO3 riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	02SAA-060080-02-01	21030	1	3	24.00												8,00	8,00	24,00																				
11	Soluzione standard Mercurio per AAS-CV 50 microg/l in 2% HNO3 riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	02S060080-17-1	22177	2	6	240.00												40,00	80,00	240,00																				
12	Soluzione standard Piombo per GF-AAS 1000 mg/l in HNO3 0.5 M riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	02SAA-060082-02-01	20719	1	3	24.00												8,00	8,00	24,00																				
13	Soluzione standard Rame per GF-AAS 1000 mg/l in HNO3 0.5 M riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	02SAA-060029-02-01	20255	1	3	24.00												8,00	8,00	24,00																				
14	Soluzione standard Selenio per GF-AAS 1000 mg/l in HNO3 0.5 M riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	02SAA-060034-02-01	21031	1	3	24.00												8,00	8,00	24,00																				
15	Soluzione standard Iridio per GF-AAS 1000 mg/l in HCl 10%-50 ml	40.01.430	02S060077-04-01	19872	1	3	120.00												40,00	40,00	120,00																				
16	Miscela di metalli 4 componenti (Fe 100 microg/l, Mn, Cr, As 50 microg/l) in 2% HNO3 riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	56-MC	20281	2	6	360.00												60,00	120,00	360,00																				
17	Miscela di metalli 3 componenti (Cd 30 microg/l, Cu, Pb 100 microg/l) in 2% HNO3 riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	57-MC	20861	1	3	180.00												60,00	60,00	180,00																				
18	Miscela di metalli 3 componenti (Sb 500 microg/l, As, Se 1000 microg/l) in 2% HNO3/acqua riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	58-MC	20862	2	6	360.00												60,00	120,00	360,00																				
Totale Lotto 6 - IVA esclusa - Base d'asta triennale non superabile € 8.030,25 - Totale lotto 6 offerta - IVA esclusa - € 7.962,00																						7.962,00																			7.962,00

Aggiudicataria: Chemical Research 2000 srl

Totale Lotto 7 - IVA esclusa - Base d'asta triennale non superabile € 14.894,31 - Totale lotto 7 offerta - IVA esclusa - € 12.471,00																						12.471,00
Lotto 7 - cig: 7330679BAC																						
1	Soluzione standard Cloruro per CI 1000 mg/l riferibile a SRM di NIST - 500 ml	40.01.430	02S062001-01-03	17655	1	3	255.00	1	3	255.00	2	6	510.00						85,00	340,00	1.020,00	
2	Soluzione standard Clorito per CI 1000 mg/l 500 ml	40.01.430	02S062016-01-03	18668	1	3	261.00	0	0,00	0	0	0	0,00						87,00	87,00	261,00	
3	Soluzione standard Nitrito per CI 1000 mg/l riferibile a SRM di NIST - 500 ml	40.01.430	02S062019-03-03	13863	1	3	246.00	0	0,00	0	2	6	492.00						82,00	246,00	738,00	
4	Soluzione standard Solfato per CI 1000 mg/l riferibile a SRM di NIST - 500 ml	40.01.430	02S062005-01-03	21013	1	3	255.00	1	3	255.00	2	6	510.00						85,00	340,00	1.020,00	
5	Soluzione standard Fluoruro per CI 1000 mg/l riferibile a SRM di NIST - 500 ml	40.01.430	02S062002-01-03	21811	1	3	246.00	0	0,00	0	2	6	492.00						82,00	246,00	738,00	
6	Soluzione standard Nitrito per CI 1000 mg/l riferibile a SRM di NIST - 500 ml	40.01.430	02S062058-01-03	21933	1	3	255.00	1	3	255.00	2	6	510.00						85,00	340,00	1.020,00	
7	Soluzione standard multielemento 5 componenti (Cl, NO3 e SO4 500 mg/l, F 15 mg/l e NO2 5 mg/l) riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	02S070359-MC-01	19351	10	30	3.750.00	0	0,00	0	2	6	750.00						125,00	1.500,00	4.500,00	
8	Soluzione standard multielemento 3 componenti (Cl, NO3 e SO4 500 mg/l) riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	02S070360-MC-01	21514	10	30	2.940.00	0	0,00	0	0	0	0,00						98,00	980,00	2.940,00	
9	Standard Hexavalent chromium 1000 ug/ml in acqua (confezione contenente 4 pz da 25 ml)	40.01.430	02S060024-08-01	19577	0	0	0,00	1	3	78.00	2	6	156.00						26,00	78,00	234,00	
Totale Lotto 7 - IVA esclusa - Base d'asta triennale non superabile € 14.894,31 - Totale lotto 7 offerta - IVA esclusa - € 12.471,00																						12.471,00

Aggiudicataria: Chemical Research 2000 srl

Totale Lotto 8 - IVA esclusa - Base d'asta triennale non superabile € 843,00																						843,00
Lotto 8 - cig: 73306850A3																						
1	Soluzione standard Arsenico per ICP-OES 1000 mg/l in 2% HNO3 riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	02S060033-02-01	-	1	3	78.00												26,00	26,00	78,00	
2	Soluzione standard Antimonio per ICP-OES 1000 mg/l in 2% HNO3 riferibile a SRM di NIST - 100 ml	40.01.430	02S060051-02-01	-	1	3	78.00												26,00	26,00	78,00	

2	Kit specifico per la determinazione di Acido isocianurico per Hach DR890 tipo Cod. 2460-66 (50 determinazioni)	40,01.430	18764	40	120	3.259,20	0	0,00												40	120	27,16	1.086,40	3.259,20
3	Kit specifico per la determinazione di Alluminio 0,02 - 0,50 mg/l Al per Hach Lange DR5000 con lettura automatica del codice a barre tipo Cod. LCK301 (24 determinazioni)	40,01.430	19326	4	12	840,00	0	0,00												4	12	70,00	280,00	840,00
4	Kit specifico per la determinazione di Ferro 0,01 - 1,00 mg/l Fe per Hach Lange DR5000 con lettura automatica del codice a barre tipo Cod. LCK324 (20 determinazioni)	40,01.430	22726	4	12	898,80	0	0,00												4	12	74,90	299,60	898,80
5	Kit specifico per la determinazione di Nitrito 1 - 60 mg/l NO3 per Hach Lange DR5000 con lettura automatica del codice a barre tipo Cod. LCK339 (25 determinazioni)	40,01.430	20856	2	6	541,80	3	812,70												5	15	90,30	451,50	1.354,50
6	Kit specifico per la determinazione di Nitrito 0,005 - 0,10 mg/l NO2 per Hach Lange DR5000 con lettura automatica del codice a barre tipo Cod. LCK541 (50 determinazioni)	40,01.430	19882	2	6	772,80	0	0,00												2	6	128,80	257,60	772,80
7	Kit specifico per la determinazione di Nitrito 0,005 - 2,0 mg/l NO2 per Hach Lange DR2800-DR6000 con lettura automatica del codice a barre tipo Cod. LCK341 (25 determinazioni)				0	0,00	2													2	6			
8	Kit specifico per la determinazione di Cromo VI 0,03 - 1,0 mg/l Cr per Hach Lange DR2800-DR6000 tipo Cod. LCK313 (25 determinazioni)				0	0,00	12													12	36	84,70	1.016,40	3.049,20
9	Kit specifico per la determinazione di Fluoruro 0,1-2,5 mg/l per Hach Lange DR2800-DR6000 tipo Cod. LCK323 (25 determinazioni)				0	0,00	1													1	3	66,78	66,78	200,34
10	Kit specifico per la determinazione di H2S 0,1-2,0 mg/l per Hach Lange DR2800-DR6000 tipo Cod. LCK653 (25 determinazioni)				0	0,00	1													1	3	69,02	69,02	207,06
11	Kit specifico per la determinazione di Tensioattivi Anionici 0,05-2,0 mg/l per Hach Lange DR2800-DR6000 tipo Cod. LCK332 (25 determinazioni)				0	0,00	2													2	6	97,30	194,60	583,80
12	Kit specifico per la determinazione di Tensioattivi non ionici 0,2-6,0 mg/l per Hach Lange DR2800-DR6000 tipo Cod. LCK333 (25 determinazioni)				0	0,00	2													2	6	117,60	235,20	705,60
13	Kit specifico per la determinazione di Tensioattivi Cationici 0,2-2,0 mg/l per Hach Lange DR2800-DR6000 tipo Cod. LCK331 (25 determinazioni)				0	0,00	2													2	6	95,90	191,80	575,40
14	Kit specifico per la determinazione di Cianuri 0,01 - 0,6 mg/l CN per Hach Lange DR5000 con lettura automatica del codice a barre tipo Cod. LCK315 (25 determinazioni)	40,01.430	19616	30	90	6.300,00	1													31	93	70,00	2.170,00	6.510,00
15	Kit specifico per la determinazione di Cloro 0,05 - 2,0 mg/l Cl2 per Hach Lange DR5000 con lettura automatica del codice a barre tipo Cod. LCK310 (24 determinazioni)	40,01.430	19902	6	18	543,06	200													206	618	30,17	6.215,02	18.645,06
16	Cuvette rettangolari 50 mm in PMMA per Hach Lange DR5000-DR2800-DR6000 tipo Cod. LZP341 (10 cuvette)			10	30	1.079,40	30													40	120	35,98	1.439,20	4.317,60
17	Soluzione standard multiparametrica Addista per determinazione NH4 per Hach Lange DR2800-DR6000 tipo Cod. LCA400				0	0,00	1													1	3	54,46	54,46	163,38
18	Soluzione standard multiparametrica Addista per determinazione NO2 per Hach Lange DR2800-DR6000 tipo Cod. LCA407				0	0,00	1													1	3	54,46	54,46	163,38

