

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. 424

del 23/07/2019

Cl.: 1.1.02

OGGETTO: Aggiudicazione dei servizi di manutenzione preventiva e taratura per le apparecchiature tecnico-scientifiche in dotazione al Laboratorio di Sanità Pubblica dell'ATS di Brescia per un periodo di un anno. Decreto indizione n. 338 del 19/06/2019.

**II DIRETTORE GENERALE – Dott. Claudio Vito Sileo
nominato con D.G.R. XI/1058 del 17/12/2018**

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

Dott.ssa Laura Emilia Lanfredini

Ing. Luca Chinotti

Dott.ssa Sara Cagliani



IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che con Decreto D.G. n. 338 del 19.06.2019 è stata indetta procedura negoziata, ai sensi dell'art 36 comma 2 lettera b D.Lgs 50/2016, per l'affidamento dei servizi di manutenzione preventiva e taratura per le apparecchiature tecnico-scientifiche in dotazione al Laboratorio di Sanità Pubblica dell'ATS di Brescia per un periodo di un anno con possibilità di risolvere anticipatamente il contratto in caso di aggiudicazione della nuova procedura prima dei termini predetti;

Dato atto che:

- in data 24.06.2019 l'ATS di Brescia ha provveduto alla pubblicazione della procedura negoziata sulla piattaforma telematica regionale Sintel (Procedura ID 112081666) fissando quale termine per la presentazione delle offerte il giorno 05.07.2019 alle ore 14:00 con invito alle ditte: Thermo Fisher Scientific S.p.A.; Strumenta Srl; Talassi Srl; Sartorius Italy Srl; Mettler Toledo; Agilent Technologies Italia Spa; Perkin Elmer Italia S.p.A.; Gilson Italia Srl; Gibertini Elettronica Srl; Waldner srl; Folabo S.r.l.; Tiesselab;
- entro il termine stabilito dagli atti di gara sono pervenute offerte da parte dei seguenti operatori: Folabo S.r.l., Sartorius Italy Srl, Gilson Italia Srl, Tiesselab, Perkin Elmer Italia Spa, Thermo Fisher Scientific Spa, Agilent Technologies;

Dato atto altresì che:

- in data 9 luglio alle ore 15.30 presso il Servizio Risorse Strumentali si è provveduto all'apertura delle buste di gara con risultanze di aggiudicazione come da schema seguente e come da Allegato "A", parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

				ATS BRESCIA	ATS BRESCIA
	CIG	Offerte presentate	Aggiudicatario	Imponibile annuale Iva esclusa	Totale Iva inclusa
Lotto 1	7928121C68	Lotto deserto			
Lotto 2	7951461930	Folabo srl € 1.580,00	FOLABO S.R.L.	€ 1.580,00	€ 1.927,60
		Waldner srl € 1.936,98			
		Sartorius Italy srl € 2.150,00			
Lotto 3	7951465C7C	Sartorius Italy srl € 239,00	SARTORIUS ITALY SRL	€ 239,00	€ 291,58
Lotto 4	7951471173	Sartorius Italy srl € 564,00	SARTORIUS ITALY SRL	€ 564,00	€ 688,08
Lotto 5	7951476592	Sartorius Italy srl € 970,00	GILSON ITALIA SRL	€ 840,00	€ 1.024,80
		Gilson Italia srl € 840,00			
Lotto 6	7951504CAB	Sartorius Italy srl € 3.300,00	SARTORIUS ITALY SRL	€ 3.300,00	€ 4.026,00
Lotto 7	79514987B9	Sartorius Italy srl € 2.958,00	SARTORIUS ITALY SRL	€ 2.958,00	€ 3.608,76
Lotto 8	79515090CF	Sartorius Italy srl € 340,00	SARTORIUS ITALY SRL	€ 340,00	€ 414,80
Lotto 9	79515155C1	Sartorius Italy srl € 799,00	SARTORIUS ITALY SRL	€ 799,00	€ 974,78
Lotto 10	795151883A	Sartorius Italy srl € 950,00	SARTORIUS ITALY SRL	€ 950,00	€ 1.159,00
		Folabo S.r.l. € 1.050,00			
Lotto 11	79515312F6	Lotto Deserto			



Lotto 12	79515388BB	Sartorius Italy srl € 658,00	TIESELAB	€ 578,00	€ 705,16
		Tiesselab € 578,00			
Lotto 13	7951735B4C	Lotto Deserto			
Lotto 14	79517442BC	Perkin Elmer Italia Spa € 7.990,00	PERKIN ELMER ITALIA SPA	€ 7.990,00	€ 9.747,80
Lotto 15	7951785491	Thermo Fisher Scientific Spa € 19.889,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 19.889,00	€ 24.264,58
Lotto 16	79518011C6	Agilent Technologies Italia Spa € 38.000,00	AGILENT TECHNOLOGIES	€ 38.000,00	€ 46.360,00
		Perkin Elmer Italia Spa € 38.159,00			
Totale				€ 78.027,00	€ 95.192,94

Precisato che i lotti 1, 11 e 13 hanno avuto esito deserto, pertanto si procederà a chiedere nuova offerta per singolo lotto, su portale Sintel, con procedura di affidamento diretto, come previsto dall'art. 36, comma 2, lettera a del D. lgs 50/2016;

Atteso che si provvederà, in conformità all'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 e che, qualora i suddetti controlli dovessero evidenziare criticità, si provvederà alla revoca dell'aggiudicazione;

Precisato che in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 101 del D.Lgs 50/2016 si ritiene di nominare la Dott.ssa Linda Mellini (UOC - Servizio di Laboratorio di Sanità Pubblica) quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

Accertata la conformità con il Regolamento Aziendale disciplinante le procedure di acquisto di beni e servizi, approvato con Decreto D. G. n. 714 del 15.12.2017;

Vista la proposta del Direttore f.f. del Servizio Risorse Strumentali, Dott.ssa Elena Soardi che attesta anche 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, Dott.ssa Laura Emilia Lanfredini, del Direttore Sociosanitario f.f., Ing. Luca Chinotti e del Direttore Amministrativo, Dott.ssa Sara Cagliani 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 "A" (composto da n. 4 pagine) parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, per il periodo dal 01.08.2019 al 31.07.2020, con possibilità di risolvere anticipatamente il contratto in caso di aggiudicazione della nuova procedura aggregata prima dei termini predetti;
- b) di approvare, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, il Prospetto di aggiudicazione Allegato "A" (composto da n. 4 pagine);
- c) di prendere atto che l'aggiudicazione è suddivisa fra le ditte come segue:
 - Ditta Sartorius € 9.150,00 (Iva esclusa) pari ad € 11.163,00 (Iva inclusa);
 - Ditta Folabo Srl € 1580 (Iva esclusa) pari ad € 1927,60 (Iva inclusa);
 - Ditta Gilson Italia € 840,00 (Iva esclusa) pari ad € 1024,80 (Iva inclusa);
 - Ditta Tiesselab € 578,00 (iva esclusa) pari ad € 705,16 (Iva inclusa);



- Ditta Perkin Elmer Italia Spa € 7.990,00 (Iva esclusa) pari ad € 9.747,80 (Iva inclusa);
 - Ditta Thermo Fischer Scientific Spa € 19.889,00 (Iva esclusa) pari ad € 24.264,58 (Iva inclusa);
 - Ditta Agilent Technologies € 38.000,00 (Iva esclusa) pari ad € 46.360,00 (Iva inclusa);
- d) di prendere atto che i lotti 1, 11 e 13 hanno avuto esito deserto e che pertanto si procederà a chiedere nuova offerta per singolo lotto, su portale Sintel, con procedura di affidamento diretto, come previsto dall'art. 36, comma 2, lettera a del D. lgs 50/2016;
- e) di dare atto che gli oneri derivanti dal presente provvedimento pari a € 78.027,00 (Iva esclusa)= € 95.192,94 (Iva inclusa) trovano registrazione nella Contabilità dell'Agenzia - Bilancio Sanitario al conto "manutenzione e riparazione attrezzatura sanitaria" cod. 45.03.200 come segue:
- anno 2019 € 47.748,36 programma di spesa 1142/2019;
 - anno 2020 € 47.444,58 programma di spesa 1142/2020;
- f) di nominare, in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 101 del D.Lgs 50/2016, quale Direttore dell'Esecuzione del contratto la dott.ssa Linda Mellini (UOC - Servizio di Laboratorio di Sanità Pubblica);
- g) di procedere a cura del Servizio Affari Generali e Legali e del Servizio Risorse Strumentali, alla pubblicazione dei contenuti del presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web dell'Agenzia, in conformità al D.Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii ed al PTPC vigente;
- h) 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 ss.mm.ii. e dell'art. 12, comma 14, della L.R. n. 33/2009;
- i) 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

CIG LOTTO	Elenco apparecchiature	Modello	Produttore	Prestazione richiesta	Base d'asta annuale (lotti)	Aggiudicatario	Offerta in euro Iva esclusa
1	<p>Lotto 1</p> <p>Bilancia Analitica UF = 0,1 mg Bilancia Analitica UF = 0,1 mg Bilancia Analitica UF = 0,1 mg Bilancia Tecnica UF = 0,01 g Bilancia Tecnica UF = 0,1 g Bilancia Tecnica UF = 0,01 g Bilancia Tecnica UF = 0,01 g Bilancia Idrostatica UF = 0,0001 g Pesiera analitica (Ag - 100 g) Peso di riferimento 10 mg</p>	AC2105	Sartorius	<p>Un intervento annuale di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta e manodopera inclusi).</p> <p>Una taratura annuale effettuata da laboratorio accreditato per tale taratura da ACCREDIA o da Organismo appartenente al mutuo riconoscimento EA o ILAC.</p> <p>I punti di taratura verranno concordati con il laboratorio.</p> <p>Copia del Certificato di Taratura deve essere rilasciata al LSP.</p> <p>Una taratura effettuata da laboratorio accreditato per tale taratura da ACCREDIA o da Organismo appartenente al mutuo riconoscimento EA o ILAC.</p> <p>Copia del Certificato di Taratura deve essere rilasciata al LSP.</p>	500,00	Lotto deserto	
		E425-B	Gibertini				
		Quintix 224-15	Sartorius				
		Entrix 2020-15	Sartorius				
		BD1201	Mettler				
		BD1201	Mettler				
		EJ1200	Gibertini				
		TH6500	Astori				
		Densimat	Gibertini				
		Strumenta	Strumenta				
Strumenta	Strumenta						
2	<p>lotto 2</p> <p>Coppa Chimica Coppa Chimica Coppa Chimica Coppa Chimica Coppa Chimica Coppa Chimica Coppa Chimica Coppa Chimica Coppa Chimica Coppa Chimica</p>	-		<p>Un intervento annuale di manutenzione preventiva (costi di trasferta e manodopera inclusi).</p> <p>Un controllo per ogni coppa che preveda almeno la verifica dei seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica strutturale, controllo funzionale meccanico e manutenzione porte, contrappesi e funi inox, funzionamento aspiratore - smoke test - misurazione della velocità frontale media con anemometro e confronto con Tab. E1 del Man. Unichim 192/3. <p>I controlli di cui sopra devono essere eseguiti con materiali di riferimento certificati (copia del certificato deve essere rilasciata al LSP unitamente al report)</p> <p>Le verifiche devono essere eseguite in accordo alla norma UNI EN 14175.</p>	2.500,00	FOIABO S.R.L.	1.580,00
		-					
		-					
		-					
		-					
		-					
		-					
		-					
		-					
		-					
3	<p>lotto 3</p> <p>Tester per Composti Polari</p>	Testo 270	Testo	<p>Un intervento annuale di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta e manodopera inclusi).</p> <p>Certificazione ISO dello strumento che preveda almeno i seguenti controlli di esattezza (i criteri di accettabilità sono quelli stabiliti dal produttore):</p> <ul style="list-style-type: none"> - %IPM a 4,5% e 22,0% circa - T 50°C circa <p>I controlli di cui sopra devono essere eseguiti con materiali e campioni di riferimento certificati (copia del certificato deve essere rilasciata al LSP unitamente al report di Conferma Metrologica)</p>	250,00	SARTORIUS ITALY SRL	239,00
4	<p>lotto 4</p> <p>pHmetro - Conduttimetro</p>	SevenMulti	Mettler Toledo	<p>Un intervento di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta e manodopera inclusi).</p> <p>Numero illimitato di interventi di riparazione (costi di trasferta e manodopera inclusi).</p> <p>Una certificazione dello strumento che preveda almeno i seguenti controlli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taratura del sensore di pH e dell'indicatore di temperatura - Taratura del sensore di conducibilità e dell'indicatore di temperatura <p>I criteri di accettabilità sono quelli stabiliti dalla casa madre.</p> <p>I controlli di cui sopra devono essere eseguiti con campioni di riferimento certificati (copia del certificato deve essere rilasciata al LSP unitamente al Report di Conferma Metrologica).</p>	600,00	SARTORIUS ITALY SRL	564,00
5	<p>lotto 5</p> <p>Pipetta Automatica Pipetta Automatica Pipetta Automatica Pipetta Automatica Pipetta Automatica Pipetta Automatica Pipetta Automatica Pipetta Automatica Pipetta Automatica Pipetta Automatica</p>	Neo (100 - 1000 microl) Neo (100 - 1000 microl) Neo (100 - 1000 microl) Neo (100 - 1000 microl) Neo (100 - 1000 microl) Pipetman P5000 (1000 - 5000 microl) Pipetman P200 (20 - 200 microl) Pipetman Classic (1000 - 5000 microl) Pipetman Classic (1000 - 5000 microl) Pipetman P200 (20 - 200 microl)	Gilson Gilson Gilson Gilson Gilson Gilson Gilson Gilson Gilson	<p>Un intervento di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi).</p> <p>Numero illimitato di interventi di riparazione.</p> <p>Devono essere previsti almeno i seguenti controlli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controllo dei parametri di funzionamento (relazione salina, portate, pressioni) - Controllo dello stato meccanico, idraulico ed elettrico dell'impianto <p>Copia del Certificato di Taratura deve essere rilasciata al LSP.</p>	1.000,00	GILSON ITALIA SRL	840,00
6	<p>lotto 6</p> <p>Produttore di acqua ultrapur</p>	Integral3	Millipore	<p>Un intervento annuale di manutenzione preventiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi).</p> <p>Numero illimitato di interventi di riparazione.</p> <p>Devono essere previsti almeno i seguenti controlli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controllo dei parametri di funzionamento (relazione salina, portate, pressioni) - Controllo dello stato meccanico, idraulico ed elettrico dell'impianto <p>Copia del report deve essere rilasciata al LSP.</p>	3.400,00	SARTORIUS ITALY SRL	3.300,00
7	<p>lotto 7</p> <p>Sonda di Temperatura Sonda di Temperatura</p>	HO8601P Testo 735-2	DeltaOlim Testo	<p>Un intervento annuale di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi).</p> <p>Una taratura annuale (25, 0, 20, 44 °C) effettuata da laboratorio accreditato per tale taratura da ACCREDIA o da Organismo appartenente al mutuo riconoscimento EA o ILAC.</p> <p>Un intervento annuale di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi).</p> <p>Una taratura annuale (25, 0, 20, 100°C) effettuata da laboratorio accreditato per tale taratura da ACCREDIA o da Organismo appartenente al mutuo riconoscimento EA o ILAC.</p>			

7	Sonda di Temperatura	Testo 735-2	Testo	Un intervento di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi). Una taratura (-25; 0, 20, 100° C) effettuata da laboratorio accreditato per tale taratura da ACCREDIA o da Organismo appartenente al mutuo riconoscimento EA o ILAC.		3.400,00	SARTORIUS ITALY SRL	2.958,00			
				Sonda di Temperatura	Datalogger 1751(K)				Testo	Un intervento di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi). Una taratura annuale (45, 100, 300, 400, 600° C) effettuata da laboratorio accreditato per tale taratura da ACCREDIA o da Organismo appartenente al mutuo riconoscimento EA o ILAC.	
									MarconiSp5		
	MarconiSp5										
	MarconiSp5										
	MarconiSp5	Un intervento di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi). Una taratura annuale (18, 36, 46° C) effettuata da laboratorio accreditato per tale taratura da ACCREDIA o da Organismo appartenente al mutuo riconoscimento EA o ILAC.									
	MarconiSp5										
	MarconiSp5										
	MarconiSp5										
	MarconiSp5	Un intervento di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi). Una taratura annuale (23, -20, -15° C) effettuata da laboratorio accreditato per tale taratura da ACCREDIA o da Organismo appartenente al mutuo riconoscimento EA o ILAC.									
	MarconiSp5										
8	Sonda collegata a strumento per misurazione acqua libera	Testo650	Testo	Una messa a punto iniziale e ricertificazione "as left". Un intervento di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi). Una taratura annuale nei seguenti punti di Umidità UR%: 20, 50, 80, 90, 100 %UR - ritorno a 22°C/-1,1, effettuata da laboratorio accreditato per tale taratura da ACCREDIA o da Organismo appartenente al mutuo riconoscimento EA o ILAC.		350,00	SARTORIUS ITALY SRL	340,00			
9	Centrifuga da banco Centrifuga da banco Centrifuga da banco Centrifuga da banco	-	-	Un intervento di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi) che preveda almeno la verifica dei seguenti parametri: -ing assaggio degli ingrugi -misura del raggiungimento della velocità di funzionamento -Copia del certificato di buon funzionamento deve essere rilasciata al LSP.		850,00	SARTORIUS ITALY SRL	799,00			
				Amnlla PK130							
				Amnlla PK130							
				Amnlla PK130							
-		RotorK2	-								
10	Cappa Biologica Cappa Biologica	BHA-72 Classe II Top D Classe II	Faster Safe Fast	Un intervento di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi) che preveda almeno la verifica dei seguenti parametri: -verifica idoneità della cappa alla classe 100 eseguito con contaparticelle -verifica idoneità della velocità del flusso laminare eseguito con termomanometro		1.100,00	SARTORIUS ITALY SRL	950,00			
				Un intervento di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi) che preveda almeno la verifica dei seguenti parametri: -verifica idoneità della cappa alla classe 100 eseguito con contaparticelle -verifica idoneità della velocità del flusso laminare eseguito con termomanometro - smoke test I controlli di cui sopra devono essere eseguiti con campioni di riferimento certificati (copia del certificato deve essere rilasciata al LSP unicamente al report di rispetto delle specifiche)							
11	Potometro UV-Vis	UVKOM950	-	Un intervento di manutenzione preventiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi). Certificazione annuale dello strumento che preveda almeno i seguenti controlli: - Accuratezza fotometrica e della lunghezza d'onda - Luce diffusa - Rumore di fondo - Stabilità della linea di base I controlli di cui sopra devono essere eseguiti con materiali di riferimento certificati (copia del certificato deve essere rilasciata al LSP unicamente al Report di Conferma Metrologica)		1.250,00	Lotto deserto				
12	Microscopio Rovesciato Microscopio Ottico Microscopio Ottico a Fluorescenza	Euromex Dialux Ottico Lablux	F-Lange Leitz Leitz	Un intervento di manutenzione preventiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi). Certificazione annuale dello strumento che preveda almeno i seguenti controlli: - Pulita - Messa a fuoco - Ingrassaggio delle parti meccaniche - Centatura Copia del certificato deve essere rilasciata al LSP unicamente al report di Conferma Metrologica		700,00	THESELAB	578,00			
				-							
				-							
				-							

13	79517359AC	Autocliave	NB2103AP	Fedegari	<p>Un intervento di manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e di parti di ricambio inclusi) che preveda almeno la verifica dei seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verifica del perfetto funzionamento con eventuale eliminazione di perdite - Controllo e verifica dell'efficienza delle valvole e di tutti i complessivi preposti alla sicurezza dello strumento con eventuale sostituzione nuove certificazioni ISPE31. - Eliminazione di eventuali anomalie funzionali - Controllo della componentistica idraulica e del vapore, con verifica delle tenute ed eliminazione di eventuali perdite - Controllo dei circuiti elettrici - eventuali riparazioni e/o sostituzioni - Sostituzione guarnizioni e o-ring di tenuta - Controllo pulizia filtri ed eventuale sostituzione - Controllo ed eventuale lubrificazione delle parti meccaniche in movimento - Taratura e delle sonde di temperatura e di pressione con il metodo comparativo mediante sonda campione certificata SIT con consegna cartacea e digitale dei risultati e di tutta la documentazione - Numero illimitato di interventi di riparazione (costi di trasferta e manodopera inclusi), i tempi di intervento dovranno essere di 2 giorni lavorativi - Si richiede inoltre una convalida dei cicli di sterilizzazione e la taratura delle strumentazione critica 	2.500,00	Lotto deserto	
14	79517442BC	Assorbimento atomico AAnalyst800 corredato di autocampionatore, cooling system, fume extractor FIAS 100	LOTTO 14	Perkin Elmer	<p>Il contratto offerto dovrà essere di tipo Full Risk per tutti i moduli indicati e comprendere la manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e parti di ricambio inclusi).</p> <p>Si richiede copia cartacea del Protocollo Operativo.</p> <p>I tempi di intervento dovranno essere di 3 giorni lavorativi per interventi urgenti (strumento fermo) e di 5 giorni lavorativi per interventi non urgenti.</p> <p>Sul PC associato si richiede la riparazione a seguito di problemi hardware/software - incluse le ore di lavoro, il costo della trasferta e le parti di ricambio - l'eventuale aggiornamento dei programmi installati e l'eventuale nuova installazione degli stessi a seguito di sostituzione del PC.</p> <p>Si richiede dettagliata descrizione delle prestazioni fornite e delle eventuali parti di ricambio non incluse nel contratto.</p> <p>Il contratto offerto dovrà essere di tipo Full Risk per tutti i moduli indicati e comprendere la manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e parti di ricambio inclusi).</p> <p>Si richiede copia cartacea del Protocollo Operativo.</p> <p>I tempi di intervento dovranno essere di 3 giorni lavorativi per interventi urgenti (strumento fermo) e di 5 giorni lavorativi per interventi non urgenti.</p> <p>Sul PC associato si richiede la riparazione a seguito di problemi hardware/software - incluse le ore di lavoro, il costo della trasferta e le parti di ricambio - l'eventuale aggiornamento dei programmi installati e l'eventuale nuova installazione degli stessi a seguito di sostituzione del PC.</p> <p>Si richiede dettagliata descrizione delle prestazioni fornite e delle eventuali parti di ricambio non incluse nel contratto.</p>	6.000,00	PERKIN ELMER ITALIA	7.990,00
15	7951785491	Spettrofotometro UV-Vis Lambda 25	LOTTO 15	Perkin Elmer	<p>Il contratto offerto dovrà essere di tipo Full Risk per tutti i moduli indicati e comprendere la manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e parti di ricambio inclusi).</p> <p>Si richiede copia cartacea del Protocollo Operativo.</p> <p>I tempi di intervento dovranno essere di 3 giorni lavorativi per interventi urgenti (strumento fermo) e di 5 giorni lavorativi per interventi non urgenti.</p> <p>Sul PC associato si richiede la riparazione a seguito di problemi hardware/software - incluse le ore di lavoro, il costo della trasferta e le parti di ricambio - l'eventuale aggiornamento dei programmi installati e l'eventuale nuova installazione degli stessi a seguito di sostituzione del PC.</p> <p>Si richiede dettagliata descrizione delle prestazioni fornite e delle eventuali parti di ricambio non incluse nel contratto.</p>	2.000,00		
15	7951785491	ICP-OES ICAP6300 DUO corredato di autocampionatore Cetac ASX, Chiller Thermoflex900		Termo fisher Scientific	<p>Il contratto offerto dovrà essere di tipo Full Risk per tutti i moduli indicati e comprendere la manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e parti di ricambio inclusi).</p> <p>Si richiede copia cartacea del Protocollo Operativo.</p> <p>I tempi di intervento dovranno essere di 3 giorni lavorativi per interventi urgenti (strumento fermo) e di 5 giorni lavorativi per interventi non urgenti.</p> <p>Sul PC associato si richiede la riparazione a seguito di problemi hardware/software - incluse le ore di lavoro, il costo della trasferta e le parti di ricambio - l'eventuale aggiornamento dei programmi installati e l'eventuale nuova installazione degli stessi a seguito di sostituzione del PC.</p> <p>Si richiede dettagliata descrizione delle prestazioni fornite e delle eventuali parti di ricambio non incluse nel contratto.</p>	12.600,00		
15	7951785491	Cromatografo ionico CS-900 corredato di sequenziatore AS40		Termo fisher Scientific	<p>Il contratto offerto dovrà essere di tipo Full Risk per tutti i moduli indicati e comprendere la manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e parti di ricambio inclusi).</p> <p>Si richiede copia cartacea del Protocollo Operativo.</p> <p>I tempi di intervento dovranno essere di 3 giorni lavorativi per interventi urgenti (strumento fermo) e di 5 giorni lavorativi per interventi non urgenti.</p> <p>Sul PC associato si richiede la riparazione a seguito di problemi hardware/software - incluse le ore di lavoro, il costo della trasferta e le parti di ricambio - l'eventuale aggiornamento dei programmi installati e l'eventuale nuova installazione degli stessi a seguito di sostituzione del PC.</p> <p>Si richiede dettagliata descrizione delle prestazioni fornite e delle eventuali parti di ricambio non incluse nel contratto.</p>	5.600,00	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	19.889,00
15	7951785491	Cromatografo ionico IC-1100 corredato di autocampionatore AS-DV		Termo fisher Scientific	<p>Il contratto offerto dovrà essere di tipo Full Risk per tutti i moduli indicati e comprendere la manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e parti di ricambio inclusi).</p> <p>Si richiede copia cartacea del Protocollo Operativo.</p> <p>I tempi di intervento dovranno essere di 3 giorni lavorativi per interventi urgenti (strumento fermo) e di 5 giorni lavorativi per interventi non urgenti.</p> <p>Sul PC associato si richiede la riparazione a seguito di problemi hardware/software - incluse le ore di lavoro, il costo della trasferta e le parti di ricambio - l'eventuale aggiornamento dei programmi installati e l'eventuale nuova installazione degli stessi a seguito di sostituzione del PC.</p> <p>Si richiede dettagliata descrizione delle prestazioni fornite e delle eventuali parti di ricambio non incluse nel contratto.</p>	5.200,00		
		Gasromatografo GC-FID 7820A corredato di autocampionatore G4513A	LOTTO 16	Agilent Technologies	<p>Il contratto offerto dovrà essere di tipo Full Risk per tutti i moduli indicati e comprendere la manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e parti di ricambio inclusi).</p> <p>Si richiede copia cartacea del Protocollo Operativo.</p> <p>I tempi di intervento dovranno essere di 3 giorni lavorativi per interventi urgenti (strumento fermo) e di 5 giorni lavorativi per interventi non urgenti.</p> <p>Sul PC associato si richiede la riparazione a seguito di problemi hardware/software - incluse le ore di lavoro, il costo della trasferta e le parti di ricambio - l'eventuale aggiornamento dei programmi installati e l'eventuale nuova installazione degli stessi a seguito di sostituzione del PC.</p> <p>Si richiede dettagliata descrizione delle prestazioni fornite e delle eventuali parti di ricambio non incluse nel contratto.</p>	2.800,00		

79518011C6	Gascromatografo con rivelatore di massa 7890A - 5975C corredato di Purge and Trap Atomix	Agilent Technologies	<p>Il contratto offerto dovrà essere di tipo Full Risk per tutti i moduli indicati e comprendere la manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e parti di ricambio inclusi). Si richiede copia cartacea del Protocollo Operativo. I tempi di intervento dovranno essere di 3 giorni lavorativi per interventi urgenti (strumento fermo) e di 5 giorni lavorativi per interventi non urgenti. Sul PC associato si richiede la riparazione a seguito di problemi hardware/software - incluse le ore di lavoro, il costo della trasferta e le parti di ricambio - l'eventuale aggiornamento dei programmi installati e l'eventuale nuova installazione degli stessi a seguito di sostituzione del PC. Si richiede dettagliata descrizione delle prestazioni fornite e delle eventuali parti di ricambio non incluse nel contratto.</p>	9.000,00	
79518011C6	HPLC Infinity 1260 con rivelatore FLD corredato di autocampionatore, degasser G1379B-1200, comparto termostato G1316A-1100/1200	Agilent Technologies	<p>Il contratto offerto dovrà essere di tipo Full Risk per tutti i moduli indicati e comprendere la manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e parti di ricambio inclusi). Si richiede copia cartacea del Protocollo Operativo. I tempi di intervento dovranno essere di 3 giorni lavorativi per interventi urgenti (strumento fermo) e di 5 giorni lavorativi per interventi non urgenti. Sul PC associato si richiede la riparazione a seguito di problemi hardware/software - incluse le ore di lavoro, il costo della trasferta e le parti di ricambio - l'eventuale aggiornamento dei programmi installati e l'eventuale nuova installazione degli stessi a seguito di sostituzione del PC. Si richiede dettagliata descrizione delle prestazioni fornite e delle eventuali parti di ricambio non incluse nel contratto.</p>	4.600,00	AGILENT TECHNOLOGIES 38.000,00
	Gascromatografo con rivelatore di massa 7890A - 5975C corredato di autocampionatore e G6502CT CGCPAL	Agilent Technologies	<p>Il contratto offerto dovrà essere di tipo Full Risk per tutti i moduli indicati e comprendere la manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e parti di ricambio inclusi). Si richiede copia cartacea del Protocollo Operativo. I tempi di intervento dovranno essere di 3 giorni lavorativi per interventi urgenti (strumento fermo) e di 5 giorni lavorativi per interventi non urgenti. Sul PC associato si richiede la riparazione a seguito di problemi hardware/software - incluse le ore di lavoro, il costo della trasferta e le parti di ricambio - l'eventuale aggiornamento dei programmi installati e l'eventuale nuova installazione degli stessi a seguito di sostituzione del PC. Si richiede dettagliata descrizione delle prestazioni fornite e delle eventuali parti di ricambio non incluse nel contratto.</p>	7.100,00	
	LC-MS Triplo Quadrupolo G6460A corredato di autocampionatore G1329B 1260ALS, generatore di azoto NM32LA	Agilent Technologies	<p>Il contratto offerto dovrà essere di tipo Full Risk per tutti i moduli indicati e comprendere la manutenzione preventiva e/o correttiva (costi di trasferta, manodopera e parti di ricambio inclusi). Si richiede copia cartacea del Protocollo Operativo. I tempi di intervento dovranno essere di 3 giorni lavorativi per interventi urgenti (strumento fermo) e di 5 giorni lavorativi per interventi non urgenti. Sul PC associato si richiede la riparazione a seguito di problemi hardware/software - incluse le ore di lavoro, il costo della trasferta e le parti di ricambio - l'eventuale aggiornamento dei programmi installati e l'eventuale nuova installazione degli stessi a seguito di sostituzione del PC. Si richiede dettagliata descrizione delle prestazioni fornite e delle eventuali parti di ricambio non incluse nel contratto.</p>	14.800,00	
	totale			88.100,00	78.027,00