

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 - informa@ats-brescia.it

Posta certificata: protocollo@pec.ats-brescia.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 03775430980

DETERMINAZIONE N. 211

DEL 26/4/2017

**ADOTTATA DAL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL
SERVIZIO RISORSE STRUMENTALI
AI SENSI DEL DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 127 DEL 01.04.2016**

Cl.: 1.1.02

OGGETTO: Affidamento della fornitura di terreni di microbiologia per il Laboratorio di Sanità Pubblica, dalla data di aggiudicazione fino al 31.12.2017. Determinazioni.



IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Determinazione ASL n. 144 del 03.03.2015 si è provveduto ad aggiudicare la fornitura di terreni pronti di microbiologia per il Laboratorio di Sanità Pubblica Aziendale alle ditte: Oxoid spa - Vacutest Kima srl - Biomerieux spa - per un importo complessivo di € 29.769,14 (iva esclusa) - € 36.318,35 (iva inclusa) fino al 31.08.2015, per un periodo di sei mesi, sino al 31.08.2015;
- con nota prot. n. 0126889 del 09.10.2015, il Direttore del Laboratorio di Sanità Pubblica ha trasmesso i fabbisogni per la nuova procedura di gara aggregata con l'Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Cremona, per la durata di anni due;

Dato atto che:

- il riassetto organizzativo del Servizio Sociosanitario Regionale, di cui alla L.R. 23/2015, con la conseguente costituzione di nuovi soggetti giuridici: Agenzie di Tutela della Salute e Aziende Socio Sanitarie Territoriali, ha determinato l'esigenza di ridefinire i perimetri territoriali delle Unioni di Acquisto e - conseguentemente - la programmazione delle procedure di appalto;
- con Decreto D.G. n. 123 del 31.03.2016, dunque, l'ATS di Brescia ha formalizzato la sua adesione al nuovo Consorzio delle ATS Lombarde;

Precisato che:

- la procedura in oggetto è stata inserita nella programmazione acquisti regionale 2016-2017 dell'Unione ATS - trasmessa in Regione con nota mail del 15.03.2016 - quale gara aggregata con l'ATS Val Padana, l'ATS Brescia e ATS della Città Metropolitana di Milano per i Laboratori di Sanità Pubblica di Mantova, Cremona e Brescia;
- per quanto sopra esplicitato, la nuova procedura di gara aggregata verrà espletata dall'ATS della Città Metropolitana di Milano, in qualità di capofila;
- al fine di garantire la continuità della fornitura, nelle more dell'espletamento della nuova gara aggregata, con Decreto D.G. n. 355 del 06.09.2016, l'ATS di Brescia ha disposto:
 - la formalizzazione dei nuovi contratti con le ditte fornitrici, con efficacia fino al 31.12.2016;
 - la Delega al Direttore Generale dell'ATS della Città Metropolitana di Milano a svolgere tutte le operazioni per stipulare i contratti per l'acquisto dei prodotti oggetto della procedura di gara;

Rilevato che:

- con Deliberazione n. 1569 del 30.12.2016 è stata indetta procedura, in unione di acquisto tra l'ATS della Città Metropolitana di Milano (capofila), l'ATS di Brescia e ATS Valpadana per la fornitura di terreni di coltura con relativi supplementi per l'effettuazione di analisi microbiologiche per il Laboratorio di Sanità Pubblica, (con possibilità di rinnovo di tre anni), ai sensi degli art. 60 del D. Lgs n.50/2016, da esperirsi sulla piattaforma telematica regionale "Sin Tel" con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta al minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 lett.b) del D.Lgs n.50/2016;
- con Deliberazione n. 204 del 27.02.2017 l'ATS della Città Metropolitana di Milano ha rettificato e integrato la documentazione di gara con la riapertura dei termini di scadenza per la presentazione dell'offerta, fissati al 10.04.2017;

Vista la complessità della procedura e prolungati in ulteriori 6 mesi i tempi di aggiudicazione, il Laboratorio di Sanità Pubblica ha la necessità di garantire l'approvvigionamento del materiale in oggetto per l'anno 2017;

Atteso che:



-
- con nota protocollo n. 0009449/16 del 30.01.2017 si è provveduto a pubblicare la procedura di appalto suddivisa in otto lotti (con aggiudicazione a lotto completo), sulla "piattaforma telematica Sintel" invitando le ditte: Vacutest Kima srl, Thermo Fisher Diagnostics spa, Biomerieux Italia spa, Biogenetics srl, Did spa e Liofilchem srl;
 - alla scadenza fissata il 13.02.2017 alle ore 14,00 sono state presentate offerte come segue:
 - lotto n. 1 ditta Vacutest Kima srl;
 - lotti n. 4 e n. 5 - ditta Liofilchem srl;
 - lotti n. 6 e n. 8 ditta Vacutest Kima srl;
 - per i lotti n. 2 - 3 -7 nessuna ditta ha presentato offerta;

Rilevato che:

- non essendo pervenute offerte per i lotti n. 2 - 3 - 7, si è provveduto, pertanto con nota prot. n. 0019445/17 del 27.02.2017, alla richiesta di un'offerta, alle ditte Vacutest Kima srl e Thermo Fisher, ditte precedentemente aggiudicatarie dei prodotti oggetto di gara;
- valutate tutte le offerte pervenute, le risultanze sono esplicitate nel prospetto comparativo allegato al presente provvedimento (Allegato "A" composto da n. 6 pagine);

Ritenuto di approvare il prospetto di aggiudicazione - dettaglio prezzi - (allegato "B" composto da n. 4 pagine), parte integrale e sostanziale del presente provvedimento;

Ritenuto, in ottemperanza a quanto stabilito dal D.Lgs n. 50/2016 art.101, di nominare la Dott.ssa Daria Barberis - Direttore del Laboratorio di Sanità Pubblica, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

Accertata la congruità delle offerte presentate, che hanno subito aumenti in linea con l'andamento del mercato;

Vista la normativa attualmente in vigore, D.Lgs n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2014/23/CE, 2014/24/UE e 2014/25/CE";

Vista l'urgenza della fornitura e la necessità di procedere all'acquisizione dei prodotti per non interrompere l'attività del Laboratorio, in attesa di chiusura dei lavori dell'ATS della Città Metropolitana di Milano, a parziale deroga di quanto previsto dal Regolamento Aziendale di cui alla Deliberazione D.G. ASL n. 287 del 06.06.2013, si è ritenuto opportuno predisporre unicamente atto di aggiudicazione;

Sottolineato che, il rapporto contrattuale con le ditte aggiudicatarie avrà decorrenza dalla data di aggiudicazione e scadenza al 31.12.2017;

Precisato che sono state avviate le procedure per espletare i controlli disciplinati dall'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016;

Precisato altresì che qualora i suddetti controlli dovessero evidenziare criticità non sanabili, si procederà alla revoca dell'aggiudicazione;

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

D E T E R M I N A

- a) di approvare la procedura di affidamento, espletata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016, nei termini e nei contenuti in narrativa descritti;
- b) di dare atto che i rapporti contrattuali con le ditte aggiudicatarie avranno decorrenza dalla data di aggiudicazione del provvedimento e scadenza il 31.12.2017;
- c) di approvare:
 - il prospetto comparativo (allegato "A" composto da n. 6 pagine) al presente



- provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- il prospetto di aggiudicazione (allegato "B" composto da n. 4 pagine) al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
 - di dare atto altresì che, per quanto in premessa specificato, i rapporti contrattuali con le ditte sotto indicate, generano i seguenti costi: Thermo Fisher Diagnostics spa € 180,00 + IVA, Vacutest Kima srl € 20.851,10 + IVA, Liofilchem srl per un importo di € 8.382,00 + IVA, per un imponibile complessivo di € 29.413,10 (IVA esclusa), per un totale di € 35.883,98 (omnicomprensivi), registrati come segue:
 - € 20.311,29 (iva inclusa), al conto "Dispositivi medico diagnostico in vitro - cnd w" cod. 40.01.410, che sarà gestito con il programma di spesa n. 145/2017;
 - per € 11.705,29 (iva inclusa), al conto "Dispositivi Medico diagnostici in vitro comm. Le - cnd W" cod. 40.01.411, che sarà gestito con il programma di spesa n. 146/2017;
 - € 1.915,40 (iva inclusa), al conto "Prodotti chimici: materiali diagnostici (senza cnd)" cod. 40.01.430, che sarà gestito con il programma di spesa n. 222/2017;
 - € 1.952,00 (iva inclusa), al conto "Prodotti chimici: materiali diagnostici comm. Le (senza cnd)" cod. 40.01.431, che sarà gestito con il programma di spesa n. 223/2017;
- d) di precisare che il costo derivante dal presente provvedimento, pari a € 35.883,98 (omnicomprensivi), trova riferimento nella Contabilità Analitica - Bilancio Sanitario - anno 2017 al cdc 02060001 e comunque in conformità a quanto indicato nel manuale di contabilità analitica;
- e) di precisare che il Servizio Risorse Strumentali procederà al monitoraggio dei costi derivanti dal presente provvedimento, affinché venga rispettato quanto indicato nel Bilancio Economico di Previsione per l' anno 2017;
- f) di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Direttore del Laboratorio di Sanità Pubblica, Dr. ssa Daria Barberis;
- g) 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;
- h) di disporre, a cura della U.O. Affari Generali, 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 al D.Lgs. n. 196/2003 e secondo le modalità stabilite dalle relative specifiche tecniche.

Firmata digitalmente
Dott.ssa Elena Soardi

Voce	Codice	FABBISOGNI TERRENI DI MICROBIOLOGIA	q.tà annuali pz	PREZZI		DITTE			LIOFILICHE M
				BASE D'ASTA	VACUTEST KIMA	DID	THERMO FISHER		
		LOTTO 1 (CONTO 4001410) – CIG ZAE1D21DD3							
		Terreni solidi pronti all'uso in piastre da 60 mm.di diam.							
1	18967	Lactose agar+ Tergitolo 7+TTC (secondo ISO 9308-1)	1000	0,43	0,39	non offerto	non offerto	non offerto	non offerto
2	18851	Agar Tergitolo 7	400	0,43	0,39	non offerto	non offerto	non offerto	non offerto
3	19687	Agar KF	400	0,43	0,39	non offerto	non offerto	non offerto	non offerto
4	18853	Agar Baird Parker	400	0,43	0,39	non offerto	non offerto	non offerto	non offerto
5	18968	Agar Bile Esculina Azide	400	0,43	0,39	non offerto	non offerto	non offerto	non offerto
6	22196	Agar Pseudomonas Cetrimide secondo ISO 1278	550	0,43	0,39	non offerto	non offerto	non offerto	non offerto
7	19265	Agar Cetrimide per acque minerali	500	0,43	0,39	non offerto	non offerto	non offerto	non offerto
8	18854	Agar Slanetz and Bartley secondo ISO 7899:22000	3000	0,43	0,39	non offerto	non offerto	non offerto	non offerto
9	19356	Agar Sabouraud Dextrose	500	0,43	0,39	non offerto	non offerto	non offerto	non offerto
10	23793	Agar cromogeno per coliformi secondo UNI EN ISO 9308-1/2014	4000	0,6	0,55	non offerto	non offerto	non offerto	non offerto
11		Czapek Dox agar	100	0,43	0,50	non offerto	non offerto	non offerto	non offerto
12		Pseudomonas agar/CN secondo UNI EN ISO 16266	400	0,43	0,39	non offerto	non offerto	non offerto	non offerto
		LOTTO 2 (CONTO 4001410) – CIG Z941D21EA9							
		Terreni solidi pronti all'uso in piastre da 90-150 mm.di diam.							
13	22210	Columbia sangue 5 %+ CNA	600	0	0,20	non offerto	0,84344	non offerto	non offerto
14	22211	Columbia sangue 5 % (sheep) 90mm	600	0	0,20	non offerto	0,73156	non offerto	non offerto
15	22212	Mac Conkey agar	200	0	0,19	non offerto	0,63344	non offerto	non offerto
16	22213	Mannitol Salt agar	300	0	0,19	non offerto	0,63344	non offerto	non offerto
17	22214	Chocolate +PVS	200	0	0,20	non offerto	0,80844	non offerto	non offerto
18		Chocolate +PVS + Bacitracina	100	0	0,26	non offerto	0,84344	non offerto	non offerto
19	20704	Agar Nutrient	200	0	0,21	non offerto	0,50000	non offerto	non offerto
20	22215	Agar Tryptic Soy (TSA)	200	0	0,21	non offerto	0,60877	non offerto	non offerto

			q.tà annuali	VACUTEST KIMA	DID	THERMO FISHER	LIOFILICHE M
21	19804	Agar TSYEA	200	0,30	non offerto	0,31000	non offerto
22	22216	Agar Salmonella Shigella (SS)	100	0,22	non offerto	0,63344	non offerto
23	22217	Agar Baird Parker / PBA , secondo ISO 6888-1 90mm	1000	0,62	non offerto	0,60000	non offerto
24	22218	Agar Hektoen	400	0,29	non offerto	0,30000	non offerto
25	20362	Agar Karmali	100	0,42	non offerto	0,80000	non offerto
26	22219	Agar cromogeno per Campylobacter	200	1,40	non offerto	1,00000	non offerto
27	19643	Agar cromogeno per Salmonella (anche piastre da 150 mm di diam.)	1000	0,60	non offerto	0,60000	non offerto
28	22220	Agar Catrimide	100	0,26	non offerto	0,50000	non offerto
29		Agar Pseudomonas P.	100	0,26	non offerto	0,50000	non offerto
30		Agar Sabouraud - Destrosio - SDA	100	0,21	non offerto	3,00000	non offerto
		LOTTO 3 (CONTO 4001410) - CIG Z7A1D21F7F					
		Terreni solidi pronti all'uso in provette a becco di clarino o in piastre più brodi di arricchimento in provette					
31	20702	Agar Nutrient in pv.a becco di clarino TRYPTIC SOY AGAR	400	0,65	non offerto	0,80000	non offerto
32	20703	Agar Triplo Sugar + ferro in pv.a becco di clarino	100	0,65	non offerto	0,90000	non offerto
33		Agar TSA in pv.a becco di clarino e fiaconi da 100 ml.	200	non offerto	non offerto	0,90000	non offerto
34		Agar TSYEA in pv.a becco di clarino	100	non offerto	non offerto	non offerto	non offerto
35		Agar SIM (indolo- motility- medium) , in piastra	100	0,70 provetta	non offerto	non offerto	non offerto

		LOTTO 4 (CONTO 4001410) – CIG Z051D22051											
		Terreni selettivi, solidi, pronti all'uso in piastre da 90 mm.di diam.		q.ta annuali	VACUTEST KIMA		DID	THERMO FISHER		LIOFILCHEM			
36	19650	Agar-Xilosio-Lisina-Desossicolato/ XLD (secondo ISO 6579)		400	0,26	96,00	non offerto	non offerto		0,25	100,00		
37	19523	Agar Palcam		400	0,88	320,00	non offerto	non offerto		0,60	240,00		
38	19357	Agar CIN (Yersinia selective agar)		100	0,41	38,00	non offerto	non offerto		0,40	40,00		
39	18969	Agar MYP (per Bacillus Cereus)		400	0,46	172,00	non offerto	non offerto		0,38	152,00		
40	20210	Agar Oxford		100	0,99	80,00	non offerto	non offerto		0,70	70,00		
41	18971	Agar Listeria Ottaviani e Agosti		400	0,71	260,00	non offerto	non offerto		0,70	280,00		
42	19002	Agar DG 18		1500	0,62	870,00	non offerto	non offerto		0,50	750,00		
43	19160	Agar DRBC		1500	0,62	870,00	non offerto	non offerto		0,50	750,00		
						2.706,00					2.382,00		
		LOTTO 5 (4001411) - CIG Z801D2211D											
		Terreni selettivi, solidi, pronti all'uso in piastre da 90 mm.di diam.											
44	22220	Agar BCY (senza cisteina)		2000	0,9	non offerto	0,875	non offerto		0,70			
45	22199	Agar BCYE diff. Supp. (selettivo per Legionella)		4000	0,94	non offerto	0,875	non offerto		0,75			
46	22201	Agar GVPC		2000	0,9	non offerto	0,850	non offerto		0,80			
		LOTTO 6 (4001410) – CIG ZD31D221EA											
		Terreni semisolidi in provette o flaconi											
18838		TSC agar senza rosso d'uovo (secondo ISO 7937) in flaconi da 100 ml supplemento per TSC (sulfito cycloserina) in numero necessario per 1000 flaconi		800	1,92	1,85	non offerto	non offerto		non offerto			
47				200	2,00	3,62	non offerto	non offerto		non offerto			
48	19358	Agar Nutritivo per inversione di fase di Salmonelle in flaconi da 100 ml.		400	2,10	1,80	non offerto	non offerto		non offerto			
49	18963	Agar SPS in flaconi da 100 ml.		150	1,40	1,88	non offerto	non offerto		non offerto			

		q.tà annuali	VACUTEST KIMA	DID	THERMO FISHER	LIOFILICHE M
64	16772	Acqua Peptonata salina con porpora di Bromocresolo in pv.da 9 ml.	1,00	non offerto	non offerto	non offerto
65	16773	Acqua Peptonata non salina (per muffe e lieviti) in flaconi da 90 ml.	2,00	non offerto	non offerto	non offerto
66	16774	Acqua Peptonata non salina (per muffe e lieviti) in pv.da 9 ml.	0,60	non offerto	non offerto	non offerto
67	12445	Soluzione Salina di KOH 0,5 % in pv.da 5 ml.	0,30	non offerto	non offerto	non offerto
68	16775	Buffered Peptone Water (secondo ISO) in pv.da 9 ml.	1,00	non offerto	non offerto	non offerto
69	16776	Buffered Peptone Water (secondo ISO) in flaconi da 90 ml.	2,00	non offerto	non offerto	non offerto
70	19255	Buffered Peptone Water (secondo ISO) in beute da 225 ml.	2,20	non offerto	non offerto	non offerto
71	22204	Soluzione Tamponata di Fosfato in pv.da 9 ml.	1,30	non offerto	non offerto	non offerto
72	22205	Soluzione Tamponata di Fosfato in flaconi da 90 ml.	2,00	non offerto	non offerto	non offerto
73		Soluzione Fisiologica in fiale da 10ml.	2,00	non offerto	non offerto	non offerto
		LOTTO 8 (4001410) – CIG ZA41D222F9				
		Terreni liquidi pronti all'uso in provette o flaconi				
74	19228	Brodo Lattosio-Bile-Verde brillante in pv.da 9-10 ml.	0,45	non offerto	non offerto	non offerto
75	19256	Brodo di Triptofano per test indolo in pv.da 3-5 ml.	0,37	non offerto	non offerto	non offerto
76	18961	Brodo Tioglicollato in pv.da 9-10 ml.	0,90	non offerto	non offerto	non offerto
77	18959	Brodo Rappaport Vassiliadis con soia (secondo ISO 6579) in pv.da 9-10 ml.	0,41	non offerto	non offerto	non offerto
78	18962	Latte Tornasolato in pv.da 9-10 ml.	0,65	non offerto	non offerto	non offerto
79	20212	Tryptone Soy Broth in pv.da 9-10 ml.	0,35	non offerto	non offerto	non offerto
80	18960	Brodo Fraser in pv.da 9-10 ml.	0,46	non offerto	non offerto	non offerto
81	18515	Brodo Half Fraser in flaconi da 225 ml.	3,00	non offerto	non offerto	non offerto

		q.tà annuali	VACUTEST KIMA	DID	THERMO FISHER	LIOFILICHE M
82	18964 Brodo Selenite in pv.da 9-10 ml.	100	0,35	0,32	non offerto	non offerto
83	22206 Brodo Nutrient in pv.da 9-10 ml.	100	0,35	0,32	non offerto	non offerto
84	18514 Brodo Brain Heart in pv.da 9-10 ml.	400	0,35	0,32	non offerto	non offerto
85	18518 Brodo Muller-Kaufmann Tetratonato Novobiocina / MKTT in pv.da 9-10 ml.	400	0,44	0,40	non offerto	non offerto
86	18958 Brodo Hajua in flaconi da 100 ml.	50	2,00	1,80	non offerto	non offerto
87	19192 Brodo King's B Medium in pv.da 9-10 ml (secondo ISO 16266)	100	1,20	1,00	non offerto	non offerto
89	22208 Brodo Acetamide secondo Nessler (ISO 16266) in pv.da 9-10 ml.	100	1,00	0,90	non offerto	non offerto
90	22209 Brodo TSYEB in pv.da 9-10 ml.(per motilità Listeria)	100	2,20	2,00	non offerto	non offerto
91	Brodo Verde brillante 2X in pv.da 9-10 ml.	100	0,46	0,42	non offerto	non offerto

		FABBISOGNI TERRENI DI MICROBIOLOGIA														ALLEGATO "B"	
		LOTTO 1 (CONTO 4001411) – CIG ZAE1D21DD3															
Voce	Codice euis			q.tà annuali pz	codice prodotto	CND	Codice Repertorio	prezzo unitario	Conf.to	prezzo a conf.ne	n. conf.						
		DITTA VACUTEST KIMA															
1	18967	Lactose agar+ Tergitolto 7+TTC (secondo ISO 9308-1)	1000	B194966	W0104010405	1435305/R	0,39	5	1,95	200	390,00						
2	18851	Agar Tergitolto 7	400	B194960	W0104010405	1435303/R	0,39	5	1,95	80	156,00						
3	19687	Agar KF	400	B193595	W0104010405	1435297/R	0,39	5	1,95	80	156,00						
4	18853	Agar Baird Parker	400	B193086	W0104010405	1435283/R	0,39	5	1,95	80	156,00						
5	18968	Agar Bile Esculina Azide	400	B193536	W0104010405	1435296/R	0,39	5	1,95	80	156,00						
6	22196	Agar Pseudomonas Cetrinide secondo ISO 1278	550	B193846	W0104010405	1435301/R	0,39	5	1,95	110	214,50						
7	19265	Agar Cetrinide per acque minerali	500	B193256	W0104010405	1435295/R	0,39	5	1,95	100	195,00						
8	18854	Agar Slanetz and Bartley secondo ISO 7899:22000	3000	B194036	W0104010405	1435302/R	0,39	5	1,95	600	1.170,00						
9	19356	Agar Sabouraud Dextrose	500	B193996	W0104010402	1435843/R	0,39	5	1,95	100	195,00						
10	24417	Agar cromogeno per coliformi secondo UNI EN ISO 9308-1/2014	4000	B1928610	W01040302	1442664/R	0,55	5	2,75	800	2.200,00						
11	22198	Czapek Dox agar	100	B193456	W0104010405	in fase di reg.	0,50	5	2,5	20	50,00						
12	24416	Pseudomonas agar/CN secondo UNI EN ISO 16266	400	B193086	W0104010405	1435301/R	0,39	5	1,95	80	156,00						
		DITTA VACUTEST KIMA															
		LOTTO 2 (CONTO 4001410) – CIG Z941D21EA9															
		Terreni solidi pronti all'uso in piastre da 90-150 mm.di diam.															
13	22210	Columbia sangue 5 %+ CNA	600	B19336	W0104010405	1439867/R	0,20	10	2,00	60	120,00						
14	22211	Columbia sangue 5 % (sheep) 90mm	600	B19333	W0104010405	1439866/R	0,20	10	2,00	60	120,00						
15	22212	Mac Conkey agar	200	B19363	W0104010499	1436204/R	0,19	10	1,90	20	38,00						
16	22213	Mannitol Salt agar	300	B19366	W0104010405	1436649/R	0,19	10	1,90	30	57,00						
17	22214	Chocolate +PVS	200	B19300	W0104010499	1437802/R	0,20	10	2,00	20	40,00						
18	22415	Chocolate +PVS + Bacitracina	100	B19301	W0104010499	1437809/R	0,26	10	2,60	10	26,00						
19	24420	Agar Nutrient	200	B19305	W0104010499	1436197/R	0,21	10	2,10	20	42,00						
20	22215	Agar Tryptic Soy (TSA)	200	B19420	W0104010499	1436209/R	0,21	10	2,10	20	42,00						
21	19804	Agar TSYEA	200	B194240	W0104010499	1435857/R	0,30	10	3,00	20	60,00						
22	22216	Agar Salmonella Shigella (SS)	100	B19405	W0104010405	1436651/R	0,22	10	2,20	10	22,00						
23	22217	Agar Baird Parker / PBA , secondo ISO 6888-1_90mm	1000	B19308	W0104010405	1435220/R	0,62	10	6,20	100	620,00						
24	22218	Agar Hektoen	400	B19354	W0104010405	1436646/R	0,29	10	2,90	40	116,00						

25	22219	Agar Karmali	100	B19329	W0104010499	1441150/R	0,42	10	4,20	10	42,00	
26	24421	Agar cromogeno per Campylobacter	200	B1928570	W0104010402	1531794/R	1,40	10	14,00	20	280,00	
27	19643	Agar cromogeno per Salmonella (anche piastre da 150 mm di diam..)	1000	B1928847	W0104010402	1442665/R	0,60	10	6,00	100	600,00	
28	22220	Agar Catrimide	100	B193256	W0104010405	1436641/R	0,26	10	2,60	10	26,00	
29	24418	Agar Pseudomonas P.	100	B19384	W0104010405	1436650/R	0,26	10	2,60	10	26,00	
30	24419	Agar Sabouraud - Destrosio - SDA	100	B19399	W01040302	1436683/R	0,21	10	2,10	10	21,00	
									IMPONIBILE		2.298,00	4001410
									TOTALE		2.803,56	
		LOTTO 3 (CONTO 4001410) - CIG Z7A1D21F7F		VACUTEST KIMA								
		Terreni solidi pronti all'uso in provette a becco di clarino o in piastre più brodi di arricchimento in provette										
31	20702	Agar Nutrient in pv.a becco di clarino TRYPTIC SOY AGAR	400	B19656	W0104010206	1434647/R	0,65	20	13,00	20	260,00	
32	20703	Agar Triplo Sugar + ferro in pv.a becco di clarino	100	B19696	W0104010206	1434835/R	0,65	20	13,00	5	65,00	
35	24422	Agar SIM (indolo- motility- medium), provetta	100	B19687	W0104010206	N/A	0,70	20	14,00	5	70,00	
									IMPONIBILE		395,00	
									TOTALE		481,90	
		(CONTO 4001410) CIG. N. ZAD1D9D824		THERMO FISHER								
33	24455	Agar TSA in pv.a becco di clarino e flaconi da 100 ml.	200	TV50511	W01040102	N/A	0,90	50	45,00	4,00	180,00	
									TOTALE		219,60	
		LOTTO 4 (CONTO 4001410) - CIG Z051D22051		DITTA LIOFILCHEM								
		Terreni selettivi, solidi, pronti all'uso in piastre da 90 mm.di diam.										
36	19650	Agar-Xilosio-Lisina-Desossicolato/ XLD (secondo ISO 6579)	400	10056	W0104010405	N/D	0,25	20	5,00	20	100,00	
37	19523	Agar Palcam	400	10041	W0104010405	N/D	0,60	20	12,00	20	240,00	
38	19357	Agar CIN (Yersinia selective agar)	100	10052	W0104010405	N/D	0,40	20	8,00	5	40,00	
39	18969	Agar MYP (per Bacillus Cereus)	400	10027	W0104010405	N/D	0,38	20	7,60	20	152,00	
41	18971	Agar Listeria Ottaviani e Agosti	400	11620	W0104010402	N/D	0,70	20	14,00	20	280,00	
									IMPONIBILE		812,00	
									TOTALE		990,64	
40	24423	Agar Oxford	100	11230	NO	N/D	0,70	20	14,00	5	70,00	
42	24424	Agar DG 18	1500	10098	NO	N/D	0,50	20	10,00	75	750,00	
43	24425	Agar DRBC	1500	10097	NO	N/D	0,50	20	10,00	75	750,00	
									IMPONIBILE		1.570,00	
									TOTALE		1.915,40	

		LOTTO 8 (4001410) – CIG ZA41D222F9		ditta VACUTEST KIMA															
		Terreni liquidi pronti all'uso in provette o flaconi																	
74	19228	Brodo Lattosio-Bile-Verde brillante in pv.da 9-10 ml.	500	B1969907	W0104010206	1434837/R	0,42	20	8,40	25	210,00								
75	19256	Brodo di Triptofano per test indolo in pv.da 3-5 ml.	600	B1969705	W0104010206	1434856/R	0,34	20	6,80	30	204,00								
76	18961	Brodo Tiogliccolato in pv.da 9-10 ml.	200	B196881	W0104010206	1434824/R	0,80	20	16,00	10	160,00								
77	18959	Brodo Rappaport Vassiliadis con soia (secondo ISO 6579) in pv.da 9-10 ml.	600	B196776	W0104010206	1434765/R	0,38	20	7,60	30	228,00								
78	18962	Latte Tomasolato in pv.da 9-10 ml.	200	B196348	W0104010206	1434008/R	0,60	20	12,00	10	120,00								
79	20212	Tryptone Soy Broth in pv.da 9-10 ml.	100	B196991	W0104010206	1434843/R	0,32	20	6,40	5	32,00								
80	18960	Brodo Fraser in pv.da 9-10 ml.	400	B196240	W0104010306	1432864/R	4,20	20	8,40	20	168,00								
81	18515	Brodo Half Fraser in flaconi da 225 ml.	400	B197724	W0104010206	1444433/R	2,70	1 pz	2,70	400	1.080,00								
82	18964	Brodo Selenite in pv.da 9-10 ml.	100	B196885	W0104010206	1434768/R	0,32	20	6,40	5	32,00								
83	22206	Brodo Nutrient in pv.da 9-10 ml.	100	B19615	W0104010206	1432861/R	0,32	20	6,40	5	32,00								
84	18514	Brodo Brain Heart in pv.da 9-10 ml.	400	B19609	W0104010206	1432859/R	0,32	20	6,40	20	128,00								
85	18518	Brodo Muller-Kauffmann Tetratonato Novobiocina / MKTT in pv.da 9-10 ml.	400	B196685	W0104010206	1434658/R	0,40	20	8,00	20	160,00								
86	18958	Brodo Hajua in flaconi da 100 ml.	50	B19788	W0104010306	1443727/R	1,80	1 pz	1,80	50	90,00								
87	19192	Brodo King's B Medium in pv.da 9-10 ml (secondo ISO 16266)	100	B196340	W0104010206	1432879/R	1,00	20	20,00	5	100,00								
89	22208	Brodo Acetamide secondo Nessler (ISO 16266) in pv.da 9-10 ml.	100	B196590	W0104010206	1433975/R	0,90	20	18,00	5	90,00								
90	24428	Brodo TSYEB in pv.da 9-10 ml.(per motilita' Listeria)	100	B196941	W0104010206	in fase di reg.	2,00	20	40,00	5	200,00								
91	20209	Brodo Verde brillante 2X in pv.da 9-10 ml.	100	B1969908	W0104010206	in fase di reg.	0,42	20	8,40	5	42,00								
											IMPONIBILE 3.076,00								
											TOTALE 3.752,72								
											IMPONIBILE								29.413,10
											IVA								6.470,88
											TOTALE								35.883,98