

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
Sede legale: Via Pio VII, n. 9 – 10135 TORINO
PARTITA IVA 07176380017

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**STRUTTURA COMPLESSA
DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE**

**STRUTTURA SEMPLICE
UFFICIO ACQUISTI BENI E SERVIZI**

OGGETTO: Richiesta di offerta n. 2756791 ad oggetto: fornitura in 5 lotti di materiale vario dal laboratorio per la durata di anni. Affidamento lotti 1-2-3-5.

Capitolo/anno	Importo	Beneficiario

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL**DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE****(Dott. Luigi Preziosi)**

Preso visione della proposta del Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi, di seguito integralmente riportata:

“A seguito di ricognizione del fabbisogno di materiale vario da laboratorio condotta dalla Struttura semplice Coordinamento rete laboratoristica e servizi a supporto, è pervenuto alla Struttura semplice Acquisti Beni e servizi, l'elenco definitivo contenente l'elenco dei prodotti da acquistare, raggruppati nei seguenti lotti:

N. lotto	Descrizione	Importo presunto IVA esclusa	CIG
1	Cromatografia	30.000	8629081EE5
2	Vetreteria	55.000	86291328FD
3	Plasticheria	45.000	8629213BD4
4	Materiale vario	30.000	8629296056
5	Filtrazione	25.000	8629310BE0
TOTALE		185.000	

Con Determinazione n. 196 del 02.03.2021 è stato adottato il provvedimento a contrarre per l'affidamento della RDO ad oggetto: fornitura in 5 lotti di materiale vario dal laboratorio per la durata di anni uno.

Si identificano quali elementi essenziali dello *stipulando* contratto, le disposizioni contenute nei seguenti articoli del capitolato tecnico:

ART. 1 - OGGETTO E SPECIFICHE DEI PRODOTTI OFFERTI. DURATA E FABBISOGNO

ART. 2- CONDIZIONI DELLA FORNITURA E PRESTAZIONI COMPRESSE NELL'IMPORTO DELLA FORNITURA

ART.3 – CONSEGNA DELLA FORNITURA

ART.4 - ACCETTAZIONE DELLA FORNITURA E CONTROLLI QUANTITATIVI/QUALITATIVI

ART 5 – TERMINI E MODALITÀ DI PAGAMENTO

ART.6 –PENALI

La valutazione tecnica dei prodotti offerti è avvenuta da parte della struttura Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto, la quale ha trasmesso la medesima alla scrivente struttura in data 05.07.2021.

Successivamente la scrivente struttura ha elaborato la relazione istruttoria dalla quale si desume la proposta di affidare i lotti valutati conformi come segue ex art. 36. c 2 lettera b) del d.lgs 50/2016 e s.m.i.:

N. lotto	Descrizione	Ditta	CIG	Importo contrattuale annuale
1	Cromatografia	Areachem	8629081EE5	€ 23.880,27 IVA esclusa € 29.133,93 IVA inclusa
2	Vetreteria	Exacta+Optech Labcenter	86291328FD	€ 40.963,84 IVA esclusa € 49.975,88 IVA inclusa
3	Plasticheria	Enrico Bruno	8629213BD4	€ 51.414,13 IVA esclusa € 62.725,24 IVA inclusa
5	Filtrazione	Exacta+Optech Labcenter	8629310BE0	€ 21. 233,41 IVA esclusa € 25.904,76 IVA inclusa

Tenuto conto della prenotazione assunta con Determinazione n. 196 del 02.03.2021 e vista la necessità di procedere alla successiva aggiudicazione del lotto 4, si intende mantenere la prenotazione assunta per l'anno in corso ed incrementare di € 27.441,9 la prenotazione assunta per l'anno 2022.

Alla spesa complessiva si farà fronte come segue ripartendo nei seguenti impegni la prenotazione assunta con Determinazione n. 196 del 02.03.2021 sul capitolo 13950 Spese per acquisto di reagenti e materiali vari di consumo per analisi:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
09	sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
02	tutela valorizzazione e recupero ambientale
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
13950	Spese per l'acquisto di reagenti e materiali vari di consumo per analisi
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.1.03.01.02.007	Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2021 (o.f.c.)	
LOTTO 1 Cromatografia	DITTA: Areachem
€ 14.566,96	
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2022 (o.f.c.)	
LOTTO 1 Cromatografia	
€ 14.566,96	
CIG 8629081EE5	CUP Non necessario
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2021 (o.f.c.)	
LOTTO 2 Vetreteria	DITTA: Exacta+Optech Labcenter
€ 24.987,94	
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2022 (o.f.c.)	
LOTTO 2 Vetreteria	
€ 24.987,94	
CIG 86291328FD	CUP Non necessario
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2021 (o.f.c.)	
LOTTO 3 Plasticheria	DITTA: Enrico Bruno
€ 31.362,62	
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2022 (o.f.c.)	
LOTTO 3 Plasticheria	
€ 31.362,62	
CIG 8629213BD4	CUP Non necessario
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2021 (o.f.c.)	
LOTTO 5 Filtrazione	DITTA: Exacta+Optech Labcenter
€ 12.952,38	
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2022 (o.f.c.)	
LOTTO 5 Filtrazione	
€ 12.952,38	
CIG 8629310BE0	CUP Non necessario

- visto il D.Lgs. 50/2016 ad oggetto: Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- visto il regolamento Regolamento di organizzazione approvato con Decreto del Direttore Generale n. 67 del 13.10.2017;

- visto il Decreto del Direttore Generale n. 82 del 20/09/2018 ad oggetto: “Adozione del regolamento per la gestione degli atti amministrativi di Arpa Piemonte”;
- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 88 del 25/09/2018 ad oggetto: “Dipartimento affari amministrativi e personale – Adozione determinazioni. Provvedimenti”
- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 108 del 22/11/2018 ad oggetto: “Direttore Generale n. 88 del 25/09/2018. Modifiche”;
- visto l’art. 2 della Legge regionale n. 5/2012: “Legge finanziaria per l'anno 2012”;
- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 151 del 28.12.2020 ad oggetto “Bilancio di previsione finanziario 2021-2023”;
- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 46 del 30/03/2021 ad oggetto: “Conferimento dell’incarico di Responsabile della Struttura Semplice - Ufficio Acquisti beni e servizi, afferente alla Struttura Complessa Dipartimento Affari Amministrativi e Personale, al Dott. Massimo Boasso.”

Verificata la regolarità giuridico amministrativa della proposta sopra riportata, si ritiene di condividerne i contenuti e di disporre in conformità ad essa;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente:

1. di approvare la relazione istruttoria e la relazione tecnica allegate alla presente determinazione a costituirne parte integrante e sostanziale;
2. di affidare i seguenti lotti della richiesta di offerta n. 2756791 ad oggetto: fornitura in 5 lotti di materiale vario dal laboratorio per la durata di anni uno come segue:

N. lotto	Descrizione	Ditta	CIG	Importo contrattuale annuale
1	Cromatografia	AREACHEM S.R.L. VIA CAMPANIA, 9 – CAP 80017 MELITO DI NAPOLI (NA) P. IVA 05416341211	8629081EE5	€ 23.880,27 IVA esclusa € 29.133,93 IVA inclusa
2	Vetreteria	EXACTA+OPTECH LAB-CENTER VIA BOSCO, 21 – CAP 41030 SAN PROSPERO (MO) P. IVA 01022690364	86291328FD	€ 40.963,84 IVA esclusa € 49.975,88 IVA inclusa
3	Plastiche	ENRICO BRUNO SRL VIA DUINO 140 – CAP 10127 TORINO (TO) P. IVA 04891320014	8629213BD4	€ 51.414,13 IVA esclusa € 62.725,24 IVA inclusa
5	Filtrazione	EXACTA+OPTECH LAB-CENTER VIA BOSCO, 21 – CAP 41030 SAN PROSPERO (MO) P. IVA 01022690364	8629310BE0	€ 21. 233,41 IVA esclusa € 25.904,76 IVA inclusa

3. di far fronte alla spesa complessiva, ripartendo nei seguenti impegni la prenotazione assunta con Determinazione n. 196 del 02.03.2021 sul capitolo 13950 Spese per acquisto di reagenti e materiali vari di consumo per analisi:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
---------------	----------------------

09	sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
02	tutela valorizzazione e recupero ambientale
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
13950	Spese per l'acquisto di reagenti e materiali vari di consumo per analisi
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.1.03.01.02.007	Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2021 (o.f.c.) LOTTO 1 Cromatografia	DITTA: Areachem
€ 14.566,96	
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2022 (o.f.c.) LOTTO 1 Cromatografia	
€ 14.566,96	
CIG 8629081EE5	CUP Non necessario
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2021 (o.f.c.) LOTTO 2 Vetreteria	DITTA: Exacta+Optech Labcenter
€ 24.987,94	
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2022 (o.f.c.) LOTTO 2 Vetreteria	
€ 24.987,94	
CIG 86291328FD	CUP Non necessario
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2021 (o.f.c.) LOTTO 3 Plasticheria	DITTA: Enrico Bruno
€ 31.362,62	
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2022 (o.f.c.) LOTTO 3 Plasticheria	
€ 31.362,62	
CIG 8629213BD4	CUP Non necessario
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2021 (o.f.c.) LOTTO 5 Filtrazione	DITTA: Exacta+Optech Labcenter
€ 12.952,38	
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2022 (o.f.c.) LOTTO 5 Filtrazione	
€ 12.952,38	
CIG 8629310BE0	CUP Non necessario

4. di mantenere per l'anno in corso, vista la necessità di procedere alla successiva aggiudicazione del lotto 4, il residuo della prenotazione assunta con Determinazione n. 196 del 02.03.2021 conseguente agli impegni di cui al punto precedente ed incrementare di € 27.441,9 la prenotazione assunta per l'anno 2022 sul capitolo 13950 Spese per acquisto di reagenti e materiali vari di consumo per analisi per far fronte agli oneri contrattuali afferenti all'anno 2022;

5. di demandare a successivo provvedimento l'affidamento del lotto 4 la cui valutazione tecnica è tutt'ora in corso;

6. di dare atto che il presente provvedimento, redatto in forma digitale ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n. 82/2005, viene trasmesso tramite l'applicativo agenziale 'Civilia Atti' alla Struttura Semplice Ufficio Contabilità per l'espressione del parere di regolarità contabile e del visto di competenza;

7. Si dispone la pubblicazione sul sito di Arpa Piemonte nella sezione “Trasparenza, valutazione e merito” dei seguenti dati:

nominativo dell'impresa	AREACHEM S.R.L. VIA CAMPANIA, 9 – CAP 80017 MELITO DI NAPOLI (NA) P. IVA 05416341211
importo del contratto	€ 23.880,27 IVA esclusa € 29.133,93 IVA inclusa
nominativo dell'impresa	EXACTA+OPTECH LABCENTER VIA BOSCO, 21 – CAP 41030 SAN PROSPERO (MO) P. IVA 01022690364
importo del contratto	€ 40.963,84 IVA esclusa € 49.975,88 IVA inclusa
nominativo dell'impresa	ENRICO BRUNO SRL VIA DUINO 140 – CAP 10127 TORINO (TO) P. IVA 04891320014
importo del contratto	€ 51.414,13 IVA esclusa € 62.725,24 IVA inclusa
nominativo dell'impresa	EXACTA+OPTECH LABCENTER VIA BOSCO, 21 – CAP 41030 SAN PROSPERO (MO) P. IVA 01022690364)
importo del contratto	€ 21. 233,41 IVA esclusa € 25.904,76 IVA inclusa
ufficio e il funzionario o dirigente responsabile del procedimento amministrativo	Acquisti beni e servizi Dott. Massimo Boasso
modalità seguita per l'individuazione del beneficiario	Art. 36. C2 lettera b) del D. Lgs. N. 50/2016
link ove sarà pubblicato l'affidamento della fornitura	http://www.arpa.piemonte.it/trasparenza/amministrazione-aperta-1

Torino

Il Dirigente Responsabile del
Dipartimento Affari Amministrativi e Personale

Dott. Luigi Preziosi

Il Dirigente Responsabile della
Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi

Dott. Massimo Boasso

RELAZIONE ISTRUTTORIA

OGGETTO DELLA FORNITURA:

Al fine di far fronte alle richieste di materiale dal laboratorio delle strutture laboratoristiche, con Determinazione n. 196 del 02.03.2021 è stato adottato il Provvedimento a contrarre per l'affidamento della RDO n. 2756791 ad oggetto: fornitura in 5 lotti di materiale vario dal laboratorio per la durata di anni uno così suddivisi:

N. lotto	Descrizione	Importo presunto IVA esclusa	CIG
1	Cromatografia	30.000	8629081EE5
2	Vetreteria	55.000	86291328FD
3	Plasticheria	45.000	8629213BD4
4	Materiale vario	30.000	8629296056
5	Filtrazione	25.000	8629310BE0

I documenti della richiesta di offerta, conservati agli atti del procedimento, sono i seguenti:

- Condizioni particolari di fornitura;
- Capitolato tecnico;
- Lista di fornitura e sedi di consegna per ciascun lotto;
- Dettaglio economico offerta per ciascun lotto.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Fulvio Raviola Dirigente Responsabile della Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto.

VALUTAZIONE:

Entro il termine per la presentazione dell'offerta previsto per il 09/04/2021 sono pervenute le offerte del seguenti Operatori economici:

Lotto 1 Cromatografia CIG 8629081EE5

1 AREACHEM S.R.L. VIA CAMPANIA, 9 – CAP 80017 MELITO DI NAPOLI (NA) P. IVA 05416341211. Importo offerto: € 23.880,27 IVA esclusa.

2 LABOINDUSTRIA S.P.A. VIA MATTEOTTI N. 37 – CAP 35020 ARZERGRANDE (PD) P. IVA 00805390283. Importo offerto: € 41.162,83 IVA esclusa.

Lotto 2 Vetreteria CIG 86291328FD

1 EXACTA+OPTECH LABCENTER VIA BOSCO, 21 – CAP 41030 SAN PROSPERO (MO) P. IVA 01022690364. Importo offerto € 40.963,84 IVA esclusa.

2 ENRICO BRUNO SRL VIA DUINO 140 – CAP 10127 TORINO (TO) P. IVA 04891320014. Importo offerto € 42.022,2 IVA esclusa.

3 LABOINDUSTRIA S.P.A. VIA MATTEOTTI N. 37 – CAP 35020 ARZERGRANDE (PD) P. IVA 00805390283. Importo offerto: € 44233,97 IVA esclusa.

4 SAVATEC STRUMENTI S.R.L. VIA MAROCHETTI 16/E – CAP 10126 TORINO (TO) P. IVA 07214840014. Importo offerto € 54.105,15 IVA esclusa.

5 PERLABO S.A.S. VIA ROMANO,25 – CAP 95125 CATANIA (CT) P. IVA 03479250874. Importo offerto: € 58.523,49 IVA esclusa.

Lotto 3 Plasticheria CIG 8629213BD4

- 1 SAVATEC STRUMENTI S.R.L. VIA MAROCHETTI 16/E – CAP 10126 TORINO (TO) P. IVA 07214840014. Importo offerto € 49.314,53 IVA esclusa.
- 2 ENRICO BRUNO SRL VIA DUINO 140 – CAP 10127 TORINO (TO) P. IVA 04891320014. Importo offerto € 51.414,13 IVA esclusa.
- 3 LABOINDUSTRIA S.P.A. VIA MATTEOTTI N. 37 – CAP 35020 ARZERGRANDE (PD) P. IVA 00805390283. Importo offerto: € 52.595,82 IVA esclusa.
- 4 PERLABO S.A.S. VIA ROMANO,25 – CAP 95125 CATANIA (CT) P. IVA 03479250874. Importo offerto: € 57.245,57 IVA esclusa.

Lotto 4 Materiale vario CIG 8629296056

- 1 EXACTA+OPTECH LABCENTER VIA BOSCO, 21 – CAP 41030 SAN PROSPERO (MO) P. IVA 01022690364. Importo offerto € 24.693,94 IVA esclusa.
- 2 SAVATEC STRUMENTI S.R.L. VIA MAROCHETTI 16/E – CAP 10126 TORINO (TO) P. IVA 07214840014. Importo offerto € 28.247,83 IVA esclusa.
- 3 ENRICO BRUNO SRL VIA DUINO 140 – CAP 10127 TORINO (TO) P. IVA 04891320014. Importo offerto € 28.715,12 IVA esclusa.
- 4 LABOINDUSTRIA S.P.A. VIA MATTEOTTI N. 37 – CAP 35020 ARZERGRANDE (PD) P. IVA 00805390283. Importo offerto: € 30.405,8 IVA esclusa.

Lotto 5 Filtrazione CIG 8629310BE0

- 1 EXACTA+OPTECH LABCENTER VIA BOSCO, 21 – CAP 41030 SAN PROSPERO (MO) P. IVA 01022690364. Importo offerto € 21.233,41 IVA esclusa.
- 2 ENRICO BRUNO SRL VIA DUINO 140 – CAP 10127 TORINO (TO) P. IVA 04891320014. Importo offerto € 23033,5 IVA esclusa.
- 3 PERLABO S.A.S. VIA ROMANO,25 – CAP 95125 CATANIA (CT) P. IVA 03479250874. Importo offerto: € 26.216,4 IVA esclusa.
- 4 SARTORIUS ITALY SRL VIA A. MEUCCI 4 – CAP 50012 BAGNO A RIPOLI (FI) P. IVA 05748910485. Importo offerto: € 39.662,13 IVA esclusa.

La valutazione tecnica dei prodotti offerti è avvenuta da parte della struttura Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto, la quale ha trasmesso la medesima alla scrivente struttura in data 05.07.2021.

Dall'esame dei prodotti offerti, avvenuta secondo quanto indicato nel disciplinare di gara, partendo dalle ditte offerenti il prezzo più basso, ne è derivato quanto segue:

Lotto 1 Cromatografia CIG 8629081EE5. Offerta Areachem conforme.

Lotto 2 Vetreria CIG 86291328FD. Offerta Exacta+Optech Labcenter conforme.

Lotto 3 Plasticheria CIG 8629213BD4. L'Offerta presentata dalla Savatec Strumenti, prima in graduatoria, è stata esclusa per le motivazioni tecniche illustrate nella richiamata relazione.

Ne è seguito l'esame dell'offerta di Enrico Bruno, la quale è stata valutata conforme.

Lotto 4 Materiale vario CIG 8629296056. La valutazione tecnica delle offerte presentate è ancora in corso e pertanto l'affidamento verrà demandato a successivo provvedimento.

Lotto 5 Filtrazione CIG 8629310BE0. Offerta Exacta+Optech Labcenter conforme.

AFFIDAMENTO

Alla luce di quanto precedente esposto si intendono affidare i seguenti lotto della richiesta di offerta n. 2756791 ad oggetto: fornitura in 5 lotti di materiale vario dal laboratorio per la durata di anni come segue:

N. lotto	Descrizione	Ditta	CIG	Importo contrattuale annuale
1	Cromatografia	Areachem	8629081EE5	€ 23.880,27 IVA esclusa € 29.133,93 IVA inclusa

2	Vetreteria	Exacta+Optech Labcenter	86291328FD	€ 40.963,84 IVA esclusa € 49.975,88 IVA inclusa
3	Plastiche	Enrico Bruno	8629213BD4	€ 51.414,13 IVA esclusa € 62.725,24 IVA inclusa
5	Filtrazione	Exacta+Optech Labcenter	8629310BE0	€ 21.233,41 IVA esclusa € 25.904,76 IVA inclusa

Atteso che la durata dei contratti è annuale, l'importo dei medesimo verrà suddiviso a decorrere dal 01/07/2021 al 30/06/2022 come segue:

N. lotto	Descrizione	Ditta	CIG	Importo contrattuale annuale IVA inclusa
1	Cromatografia	Areachem	8629081EE5	Anno 2021: € 14.566,96 Anno 2022: € 14.566,96
2	Vetreteria	Exacta+Optech Labcenter	86291328FD	Anno 2021: € 24.987,94 Anno 2022: € 24.987,94
3	Plastiche	Enrico Bruno	8629213BD4	Anno 2021: € 31.362,62 Anno 2022: € 31.362,62
5	Filtrazione	Exacta+Optech Labcenter	8629310BE0	Anno 2021: € 12.952,38 Anno 2022: € 12.952,38

Tenuto conto della prenotazione assunta con Determinazione n. 196 del 02.03.2021 e vista la necessità di procedere alla successiva aggiudicazione del lotto 4, si intende mantenere la prenotazione assunta per l'anno in corso ed incrementare di € 27.441,9 la prenotazione assunta per l'anno 2022.

Alla spesa complessiva si farà conseguentemente fronte come segue:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
09	sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
02	tutela valorizzazione e recupero ambientale
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
13950	Spese per l'acquisto di reagenti e materiali vari di consumo per analisi
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.1.03.01.02.007	Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2021 (o.f.c.) LOTTO 1 Cromatografia	DITTA: Areachem
€ 14.566,96	
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2022 (o.f.c.) LOTTO 1 Cromatografia	
€ 14.566,96	
CIG 8629081EE5	CUP Non necessario
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2021 (o.f.c.) LOTTO 2 Vetreteria	DITTA: Exacta+Optech Labcenter

€ 24.987,94	
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2022 (o.f.c.) LOTTO 2 Vetreria	
€ 24.987,94	
CIG 86291328FD	CUP Non necessario
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2021 (o.f.c.) LOTTO 3 Plasticheria	DITTA: Enrico Bruno
€ 31.362,62	
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2022 (o.f.c.) LOTTO 3 Plasticheria	
€ 31.362,62	
CIG 8629213BD4	CUP Non necessario
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2021 (o.f.c.) LOTTO 5 Filtrazione	DITTA: Exacta+Optech Labcenter
€ 12.952,38	
IMPORTO IMPEGNO ANNO 2022 (o.f.c.) LOTTO 5 Filtrazione	
€ 12.952,38	
CIG 8629310BE0	CUP Non necessario

Il Dirigente Responsabile della Struttura
 Ufficio acquisti beni e servizi

Dott. Massimo Boasso

Allegati
 Dettaglio economico

LOTTO 1													
Posizione	Codice ARPA	Descrizione prodotto	um	confezionamento richiesto non vincolante vedere art. 1 Capitolato tecnico	Quantità richiesta da Arpa in unità di misura	Marca	Codice Fornitore	Codice produttore	Confezione offerta	Unità di misura della confezione offerta	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Prezzo a confezione (IVA esclusa)	Prezzo Totale per riga
1	VLS0006-00100PZ	GHIERE IN ALLUMINIO con setti in silicone/PTFE, diametro 11 mm	pz	100	6500	Areachem	CC11SRPWS	C0000165	100	confezione	0,062	6,182	€ 403,00
2	VLS0007-00100PZ	GHIERE IN ALLUMINIO con setti in silicone/PTFE, diametro 20 mm, per vials da 20 mL	pz	100	900	Areachem	CC20AWPWS	C0000198	100	confezione	0,112	11,206	€ 100,80
3	VLS0016-01000PZ	Ghiere in alluminio per vials, Ø 11, con setto gomma/PTFE	pz	1000	2400	Areachem	11031201-B/P100	11031201-B/P100	100	confezione	0,094	9,384	€ 225,60
4	MAT1310-00006PZ	Siringa Hamilton 701 N [26s/2"/2], (six pack), da 10 µL	pz	1	8	Setonic	3030390	3030390	1	pezzo	14,185	14,185	€ 113,48
5	MAT1386-00001PZ	Siringa Hamilton 710 N (22s/2"/3), da 100 µL	pz	1	5	Setonic	3030338	3030338	1	pezzo	59,908	59,908	€ 299,54
6	MAT1543-00001PZ	Siringa Hamilton 705 N [22s/2"/2], da 50 µL	pz	1	7	Setonic	3030208	3030208	1	pezzo	19,666	19,666	€ 137,66
7	MAT1544-00001PZ	Siringa Hamilton 750 N [22/2"/2], da 500 µL	pz	1	5	Setonic	3030113	3030113	1	pezzo	27,227	27,227	€ 136,14
8	MAT1628-00001PZ	Siringa Hamilton 1725 N [22s/2"/2], da 250 µL	pz	1	5	Setonic	3030246	3030246	1	pezzo	30,042	30,042	€ 150,21
9	MAT1640-00001PZ	Siringa Hamilton 702 N [22s/2"/2], da 25 µL	pz	1	5	Setonic	3030207	3030207	1	pezzo	20,672	20,672	€ 103,36
10	MAT1642-00001PZ	Siringa Hamilton 1001 LTN [22/2"/2], da 1 mL	pz	1	5	Setonic	3030153	3030153	1	pezzo	30,042	30,042	€ 150,21
11	MAT2119-00001PZ	Siringa 100 µL per il sistema Evol, lunghezza ago 50 mm, needle gauge 25, needle OD 0,5 mm, needle ID 0,2 mm (Ditta SGE ANALYTIC Science cod.2910029) (SI RICHIEDE ORIGINALE)	pz	1	1	SGE Analytic	2910029	2910029	1	pezzo	76,908	76,908	€ 76,91
12	MAT2120-00001PZ	Siringa 500 µL per il sistema Evol, lunghezza ago 50 mm, needle gauge 23, needle OD 0,63 mm, needle ID 0,32 mm (Ditta SGE ANALYTIC Science cod.2910024) (SI RICHIEDE ORIGINALE)	pz	1	1	SGE Analytic	2910024	2910024	1	pezzo	76,908	76,908	€ 76,91
13	VLS0002-01000PZ	Tappi in alluminio da 20 mm crimp-top con setto in PTFE/Silicone - (originale Perkin Elmer cod. B400-0022) (SI RICHIEDE ORIGINALE)	pz	1000	3000	PerkinElmer	B4000022	B4000022	1000	confezione	0,809	809,200	€ 2.427,00
14	VLS0012-00100PZ	Tappi a vite da 8 mm (tipo 8-SCJ Chromacol), per vials	pz	100	500	Areachem	080800/P100	080800/P100	100	confezione	0,064	6,365	€ 32,00
15	VLS0013-00100PZ	Tappi a vite da 9 mm, con setto in silicone/PTFE (tipo 9-SC(B)-ST1 Chromacol), per vials	pz	100	23000	Areachem	SC9BRPWS	C0000143	100	confezione	0,048	4,802	€ 1.104,00
16	VLS0014-00100PZ	Tappi blu, per vials da 2 mL, in PP, a vite, con foro centrale (tipo C4000-98B)	pz	100	2400	National Scientific	C5000-98B NUOVO CODICE (ex C4000-98B)	C5000-98B	100	confezione	0,069	6,936	€ 165,60
17	VLS0031-00100PZ	Tappi rossi, per vials da 40 mL, a vite, con foro centrale (tipo 5190-6172 - ditta Agilent)	pz	100	200	Agilent Technologies	5190-6172	5190-6172	100	confezione	0,265	26,520	€ 53,00
18	MAT0403-00001PZ	PINZA chiudi vials, per vials da 2 mL (diametro vials 11 mm)	pz	1	1	Areachem	11MMC	C0000265	1	pezzo	91,411	91,411	€ 91,41
19	MAT1555-00100PZ	Vials da 2 mL, 12 x 32 mm, collo a vite da 8 mm, vetro chiaro, etichetta graduata, (tipo 2-SV Chromacol)	pz	100	2000	Areachem	2ML81232VSM	C0000002	100	confezione	0,056	5,575	€ 112,00
20	MAT1701-00012PZ	Vials in vetro chiaro, da 5 mL, Øxh 20x62 mm, fondo conico, tappo a vite forato 20-400 con setto in PTFE/gomma rossa (tipo 33299 - ditta Supelco)	pz	12	12	Supelco	33299	33299	12	confezione	15,613	187,354	€ 187,36
21	MAT1761-01000PZ	Setti PTFE/silicone per tappi diam. 8 mm.	pz	1000	1000	BGB Analytik	080201	080201	100	confezione	0,090	8,976	€ 90,00
22	MAT2024-00012PZ	Vials in vetro chiaro, da 3 mL, Øxh 20x47 mm, fondo conico, tappo a vite forato 20-400 con setto in PTFE/gomma rossa (tipo 33297 - ditta Supelco) conf. da 12 pz	pz	12	12	Supelco	33297	33297	12	confezione	11,710	140,515	€ 140,52
23	VLS0001-01000PZ	Vials in vetro trasparente da 20 mL, di circa 20 ml - (Originale Perkin Elmer cod. B010-4236) (SI RICHIEDE IL PRODOTTO ORIGINALE)	pz	10	200	PerkinElmer	B0104236	B0104236	1000	confezione	1,809	1808,800	€ 361,80

24	VLS0005-0010PZ	Fiale CERTAN da 1,5 mL	pz	10	70	Certan	44419-10EA	44419-10EA	10	confezione	9,482	94,819	€	663,74
25	VLS0008-00100PZ	Inseriti per vials da 0.2 mL, vetro chiaro, conici 6x31 mm	pz	100	1000	Areachem	IN9G250	C0000072	100	confezione	0,062	6,182	€	62,00
26	VLS0009-00100PZ	Inseriti per vials da 0.25 mL, in vetro, conici, con supporto in plastica, 5.7x29 mm (tipo 06 09 0865 - ditta La-Pha-Pack)	pz	100	200	Areachem	IN9G250S	C0000070	100	confezione	0,085	8,501	€	17,00
27	VLS0010-01000PZ	Setti in silicone/PTFE (per EPA), 22x3 mm, per vials da 20, 40, 60 mL	pz	1000	24000	Areachem	SEPA22NPWS3	C0000420	100	confezione	0,093	9,329	€	2.232,00
28	VLS0011-00100PZ	Setti Ivory PTFE/red silicone rubber da circa 9 mm x short thread caps (ND9)	pz	100	400	National Scientific	C4000-30	C4000-30	100	confezione	0,127	12,716	€	50,80
29	VLS0017-00100PZ	Vials da 2 mL (9-425), per tappi a vite, vetro chiaro, zona scrittura, graduato (tipo C4000-1W)	pz	100	25900	Areachem	2ML91232VSM	C0000008	100	confezione	0,047	4,706	€	1.217,30
30	VLS0018-00100PZ	Vials da 2 mL, (9-425) 12x32 mm, in vetro ambrato con tappo e setto in silicone/PTFE, zona scrittura, graduate	pz	100	2300	Areachem	2MLA91232VSM + SC9BRPWS	C0001076 + C0000143	100	confezione	0,109	10,874	€	250,70
31	VLS0020-00100PZ	Vials da 2 mL, crimp, vetro chiaro, zona scrittura, graduato	pz	100	5300	Areachem	CC2ML1232VM	C0000015	100	confezione	0,047	4,706	€	249,10
32	VLS0021-00100PZ	Vials da 2 mL, crimp, vetro scuro, zona scrittura, graduato	pz	100	1000	Areachem	CA2ML1232VM	C0000018	100	confezione	0,077	7,700	€	77,00
33	VLS0024-00100PZ	Vials, screw cap, 12x32 mm, clear, bonded pre-slit silicone/PTFE septum, LCGC cert_comb_pack (tipo cod 186000307C - Waters)	pz	100	9000	Areachem	C0001171	C0001171	100	confezione	0,192	19,168	€	1.728,00
34	VLS0025-00100PZ	VOA Vials da 40 mL, vetro chiaro, tappo silicone/PTFE, preassemblati, certificati, foam packed, (equivalente o tipo 3112-40mlF - QEC)	pz	10	780	Areachem	40MLC3EPAVS	C0000334	72	confezione	0,785	56,520	€	612,30
35	VLS0026-00100PZ	VOA Vials da 40 mL, VETRO SCURO, tappo silicone/PTFE, preassemblati, certificati, foam packed, (equivalente o tipo 3122-40mlF - QEC)	pz	10	244	Areachem	40MLAC3EPAVS	C0000335	72	confezione	0,837	60,264	€	204,23
36	VLS0028-00100PZ	Vials per scintillazione, da 20 mL, in PE (cod. 6000477 ditta Perkin Elmer) (SI RICHIEDE IL PRODOTTO ORIGINALE)	pz	100	1000	PerkinElmer	6000477	6000477	100	confezione	4,270	427,040	€	4.270,00
37	VLS0032-00100PZ	Inseriti per vials da 0.25 mL, in vetro, conici, con supporto in plastica, 5.7x29 mm - SILANIZZATI (tipo 06 09 1343 - ditta La-Pha-Pack)	pz	100	1500	BGB Analytik	110507-S	110507-S	100	confezione	0,552	55,189	€	828,00
38	VLS0033-01000PZ	Setti per tappi a vite 8-425, in white virginal PTFE, Ø 8 mm, spessore 0.25 mm (tipo 8-TO2 - ditta Chromacol)	pz	1000	1000	BGB Analytik	080204	080204	1000	confezione	0,021	20,917	€	21,00
39	VLS0036-00100PZ	Vials da 20 mL in vetro chiaro, fondo piatto, collo a vite N24 diametro esterno x altezza 27,5x57 mm con tappo a vite piano N24 e setto singolo N22 bianco, foro centrale, setto silicone bianco/PTFE beige (tipo LLG 4008204+4008293)	pz	100	500	Areachem	20MLEPAVS+24CAPSEPAVS	C0000057+C0000214	100	confezione	0,234	23,391	€	117,00
40	VLS0037-00001PZ	Setti per vials SPME. Materiale del setto: PTFE/Silicone MicroCenter. Per tappi da 18 mm (tipo cod. 23851 Restek)	pz	1	100	Restek	23850	23850	100	confezione	0,500	50,007	€	50,00
41	VLS0038-00100PZ	Micro-V vials in vetro chiaro, microsampling, wine glass shape, 12*32 mm crimp top. Vial size: 12*32 mm (11 mm cap) crimp top, da 1,5 ml (tipo cod. 5184-3551 ditta Agilent)	pz	50	50	Agilent Technologies	5184-3551	5184-3551	100	confezione	1,888	188,820	€	94,40
42	VLS0039-00100PZ	Vials in vetro chiaro, forma di "wine-glass", 12x32 screw top, 15 µL nel cono inferiore. Dimensione vial: 12x32 mm (tappo 12 mm) (tipo 5184-3550 Ditta Agilent)	pz	50	50	Agilent Technologies	5184-3550	5184-3550	100	confezione	1,888	188,820	€	94,40
43	VLS0040-00100PZ	Convenience Kit, Certified 9mm Wide Opening Screw Vial, 2 ml, clear glass, pre-slit, inert Septum: Bonded Clear PTFE/Clear Silicone, (Ditta Thermo Scientific cod: CERT5000-93W) (SI RICHIEDE IL PRODOTTO ORIGINALE ORIGINALE)	pz	100	6200	National Scientific	CERT5000-93W	CERT5000-93W	100	confezione	0,694	69,360	€	4.302,80
TOTALE OFFERTA Iva esclusa Euro												€	23.880,27	

LOTTO 2													
Posizione	Codice ARPA	Descrizione prodotto	Unità di misura	confezionamento richiesto non vincolante vedere art. 1 Capitolato tecnico	Quantità richiesta da Arpa in unità di misura	Marca	Codice Fornitore	Codice produttore	Confezioni offerte	Unità di misura della confezione offerta	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Prezzo a confezione (IVA esclusa)	Prezzo Totale per riga
1	MAT0024-00010PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma BASSA - 25 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	30	LLG	9013900	9013900	10	3	0,461	4,61	13,816
2	MAT0020-00010PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma ALTA - 100 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	48	LLG	9013920	9013920	10	5	0,629	6,05	30,189
3	MAT0021-00001PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma ALTA - 1000ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	1	33	LLG	9013932	9013932	10	4	2,818	23,25	92,999
4	MAT0022-00010PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma ALTA - 150 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	75	LLG	9013921	9013921	10	8	0,953	8,93	71,447
5	MAT0025-00010PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma ALTA - 250 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	33	LLG	9013922	9013922	10	4	1,150	9,49	37,950
6	MAT0026-00010PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma ALTA - 50 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	58	LLG	9013925	9013925	10	6	0,555	5,37	32,205
7	MAT0027-00010PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma ALTA - 600 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	28	LLG	9013930	9013930	10	3	1,563	14,59	43,768
8	MAT0029-00010PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma BASSA - 100 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	120	LLG	9013902	9013902	10	12	0,550	5,50	66,000
9	MAT0030-00010PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma BASSA - 1000ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	76	LLG	9013913	9013913	10	8	1,955	18,58	148,600
10	MAT0032-00010PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma BASSA - 2000 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	15	LLG	6270091	6270091	10	2	3,816	28,62	57,237
11	MAT0034-00010PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma BASSA - 250 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	73	LLG	9013904	9013904	10	8	0,889	8,12	64,932
12	MAT0035-00010PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma BASSA - 50 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	170	LLG	9013901	9013901	10	17	0,468	4,68	79,632
13	MAT0036-00010PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma BASSA - 600 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	109	LLG	9013911	9013911	10	11	1,139	11,29	124,203
14	MAT1119-00001PZ	Becher o bicchierini graduati c/becco forma bassa 150 ml tipo pyrex o duran	pz	1	120	LLG	9013903	9013903	10	12	0,757	7,57	90,789
15	MAT1279-00010PZ	BECHER o bicchieri GRADUATI con BECCO, forma BASSA - 400 mL (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	10	LLG	9013910	9013910	10	1	1,068	10,68	10,684
16	MAT1659-00001PZ	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa - 5000 mL (tipo Pyrex o Duran)	pz	1	2	LLG	6280298	6280298	1	2	14,592	14,59	29,184
17	MAT0054-00001PZ	BEUTE o MATRACCI CONICI DI ERLLENMAYER, collo stretto - 100 ml (tipo PYREX o DURAN), cono smerigliato 29/32	pz	1	30	LLG	9141109	9141109	1	30	4,329	4,33	129,868
18	MAT0058-00010PZ	BEUTE o MATRACCI CONICI DI ERLLENMAYER, collo stretto - 250 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	47	LLG	9141082	9141082	10	5	1,318	12,39	61,966
19	MAT0062-00001PZ	BEUTE o MATRACCI CONICI DI ERLLENMAYER, collo stretto - 50 mL (tipo PYREX o DURAN), cono NS 29/32	pz	1	10	LLG	9141107	9141107	1	10	3,987	3,99	39,868
20	MAT0342-00001PZ	Matracci tarati in vetro tipo Pyrex o Duran, collo smerigliato, classe A - 10 ml	pz	1	65	LLG	9276601	9276601	1	65	3,526	3,53	229,211
21	MAT0343-00010PZ	MATRACCI TARATI in vetro tipo PYREX o DURAN, collo smerigliato, classe A - 100 ml	pz	10	125	LLG	9276606	9276606	1	125	4,618	4,62	577,303
22	MAT0344-00001PZ	MATRACCI TARATI in vetro tipo PYREX o DURAN, collo smerigliato, classe A - 1000 ml	pz	1	45	LLG	9276611	9276611	1	45	12,408	12,41	558,355
23	MAT0345-00002PZ	MATRACCI TARATI in vetro tipo PYREX o DURAN, collo smerigliato, classe A - 25 ml	pz	2	40	LLG	9276603	9276603	1	40	3,763	3,76	150,526

24	MAT0346-00001PZ	MATRACCI TARATI in vetro tipo PYREX o DURAN, collo smerigliato, classe A - 250 ml	pz	1	30	LLG	9276609	9276609	1	30	6,645	6,64	199,342
25	MAT0347-00002PZ	MATRACCI TARATI in vetro tipo PYREX o DURAN, collo smerigliato, classe A - 50 ml	pz	2	90	LLG	9276604	9276604	1	90	4,382	4,38	394,342
26	MAT0979-00002PZ	MATRACCI TARATI in vetro tipo PYREX o DURAN, collo smerigliato, classe A - 20ml	pz	2	20	LLG	9276602	9276602	1	20	3,671	3,67	73,421
27	MAT0980-00001PZ	MATRACCI TARATI in vetro tipo PYREX o DURAN, collo smerigliato, classe A - 5 ml	pz	1	60	LLG	9276600	9276600	1	60	3,434	3,43	206,053
28	MAT1106-00010PZ	MATRACCI TARATI in vetro tipo Pyrex o Duran, classe A - 1 mL, collo smerigliato, con tappo in PP	pz	10	70	LLG	9276645	9276645	1	70	7,711	7,71	539,737
29	MAT1107-00001PZ	MATRACCI TARATI in vetro tipo Pyrex/Duran, classe A - 2 mL, collo smerigliato con tappo in PP o in PE	pz	1	70	LLG	9276646	9276646	1	70	7,711	7,71	539,737
30	MAT1152-00001PZ	Matracci tarati in vetro tipo Pyrex o Duran, collo smerigliato, classe A - 200 ml	pz	1	25	LLG	9276608	9276608	1	25	6,579	6,58	164,474
31	MAT1297-00001PZ	Matracci volumetrici per BOD. Over flow measuring flask da 164 mL - MK 164/600, cod. 209060, ditta WTW (SI RICHIEDE IL PRODOTTO ORIGINALE)	pz	1	8	WTW	6201736	209060	1	8	34,868	34,87	278,947
32	MAT1298-00001PZ	Matracci volumetrici per BOD.Over flow measuring flask da 365 mL - MK 365/600, cod. 209080, ditta WTW (SI RICHIEDE IL PRODOTTO ORIGINALE)	pz	1	3	WTW	6201994	209080	1	3	50,263	50,26	150,789
33	MAT1299-00001PZ	Matracci volumetrici per BOD. Over flow measuring flask da 432 mL - MK 432/600, cod. 209090, ditta WTW (SI RICHIEDE IL PRODOTTO ORIGINALE)	pz	1	8	WTW	6250509	209090	1	8	50,263	50,26	402,105
34	MAT2029-00001PZ	BEUTE codata in pirex 2000 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	1	2	LLG	6242170	6242170	1	2	27,105	27,11	54,211
35	MAT2095-00001PZ	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, collo stretto - 150÷200 ml (tipo Pyrex o Duran)	pz	1	10	LLG	9141085	9141085	10	1	1,529	15,29	15,289
36	MAT2100-00001PZ	Beuta da vuoto, vetro Duran con beccuccio in PBT per collegamento del tubo e guarnizione in silicone (VMQ) da 2000 ml (tipo 9.051 455 Ditta LLG)	pz	1	2	LLG	9051455	9051455	1	2	70,763	70,76	141,526
37	MAT2101-00001PZ	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, collo stretto - 100 ml (tipo Pyrex o Duran)	pz	1	50	LLG	9141081	9141081	10	5	0,936	9,36	46,776
38	MAT00051	BEUTE o MATRACCI CONICI DI ERLERMAYER, collo largo - 500 ml (vetro PYREX o DURAN)	pz	1	10	LLG	9141083	9141083	10	1	1,574	15,74	15,737
39	MAT00059	BEUTE o MATRACCI CONICI DI ERLERMAYER, collo stretto - 300 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	1	2	LLG	9141086	9141086	10	1	5,711	11,42	11,421
40	MAT00061	BEUTE o MATRACCI CONICI DI ERLERMAYER, collo stretto - 3000 ml (vetro PYREX o DURAN)	pz	1	1	LLG	6270118	6270118	1	1	13,579	13,58	13,579
41	MAT00348	MATRACCI TARATI in vetro tipo PYREX o DURAN, collo smerigliato, classe A- 500 ml	pz	1	2	LLG	9276610	9276610	1	2	8,395	8,39	16,789
42	MAT_NOCODE_1	Beuta collo diritto, graduata, 150÷200 ml in vetro tipo PIREX o DURAN, con tappo in alluminio con clip/molla interna, autoclavabili	pz	1	10	LLG	9010473+9010482	9010473+9010482	1	10	16,750	16,75	167,500
43	MAT_NOCODE_2	Beuta collo diritto, graduata, 500 ml in vetro tipo PIREX o DURAN, con tappo in alluminio con clip/molla interna, autoclavabili	pz	1	10	LLG	9010476+9010482	9010476+9010482	1	10	11,934	11,93	119,342
44	MAT00043	BEUTE o MATRACCI CONICI DI ERLERMAYER, collo filettato, con tappo a vite - 100 ml (tipo PYREX o DURAN)	pz	1	10	LLG	9141100	9141100	1	10	7,711	7,71	77,105
45	MAT01611P	Amber sample bottle - per OxiTop®, PF 600, cod. 209 100, ditta WTW (SI RICHIEDE IL PRODOTTO ORIGINALE)	pz	1	5	WTW	9303401	209100	1	5	7,553	7,55	37,763
46	MAT01653P	Portapotassa in gomma (rubber quiver) - per OxiTop®, GK 600, cod. 209 170, ditta WTW (SI RICHIEDE IL PRODOTTO ORIGINALE)	pz	1	5	WTW	9303405	209172	1	5	9,434	9,43	47,171
47	MAT2133-00010PZ	BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX o DURAN, collo filettato GL 45, bocca larga, graduazione indicativa, tappo a vite di colore rosso (resistente fino a 180°C) con sottotappo in Teflon e anello di chiusura, 250 ml	pz	10	500	LLG	9072332+9209044+9209089	9072332+9209044+9209089	10	50	6,809	68,09	3404,605
48	MAT0125-00001PZ	BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX o DURAN, collo filettato GL, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fino a 140°C, 2000 ml	pz	1	5	EXACTA	YA0134061	YA0134061	1	5	5,750	5,75	28,750
49	MAT0127-00001PZ	BOTTIGLIE/FLACONI vetro PYREX o DURAN, collo filettato GL, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fino a 140°C, 500 ml	pz	1	15	EXACTA	YA0134031	YA0134031	1	15	1,842	1,84	27,632

50	MAT0134-00001PZ	BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX, collo filettato SVL, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in teflon, 500 ml	pz	1	5	LLG	6901520	6901520	10	1	9,868	49,34	49,342
----	-----------------	--	----	---	---	-----	---------	---------	----	---	-------	-------	--------

51	MAT0117-00001PZ	BOTTIGLIE/FLACONI in vetro giallo comune con tappo a vite - 1000 ml	pz	1	1260	LLG	9070204+9072163	9070204+9072163	14	90	0,975	13,64	1228,003
52	MAT0122-00001PZ	BOTTIGLIA/FLACONE per determ. ossigeno disciolto Winkler, da 250-300 mL, in vetro comune, tappo smeriglio	pz	1	120	LLG	9304048	9304048	1	120	13,500	13,50	1620,000
53	MAT0123-00001PZ	BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX o DURAN, collo filettato GL, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fino a 140°C, 100 ml	pz	1	70	EXACTA	YA0134011	YA0134011	1	70	1,132	1,13	79,211
54	MAT0124-00010PZ	BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX o DURAN, collo filettato GL, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fino a 140°C, 1000 ml	pz	10	95	EXACTA	YA0134041	YA0134041	1	95	2,737	2,74	260,000
55	MAT0128-00001PZ	Bottiglie/Flaconi vetro Pyrex o Duran, collo filettato GL, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fino a 140°C, 5000 ml	pz	1	10	LLG	9072337	9072337	1	10	38,092	38,09	380,921
56	MAT0129-00001PZ	BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX, collo filettato SVL, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in teflon, 100 ml	pz	1	40	LLG	6229910	6229910	10	4	3,430	34,30	137,211
57	MAT0132-00001PZ	Bottiglie/Flaconi vetro PYREX, collo filettato SVL, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in teflon, 25 ml	pz	1	1	LLG	6088546	6088546	10	1	34,671	34,67	34,671
58	MAT0133-00001PZ	BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX, collo filettato SVL, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in teflon, 250 ml	pz	1	55	LLG	6230359	6230359	10	6	4,334	39,74	238,382
59	MAT0674-00030PZ	Bottiglia in vetro comune chiaro tappo a vite 1000 ml	pz	10	170	LLG	6287786+9072163	6287786+9072163	20	9	1,184	22,37	201,316
60	MAT1263-00001PZ	Bottiglie/Flaconi, tipo Pyrex, da 50 mL, collo filettato SVL, tappo a vite e sottotappo in teflon, grad. indicativa	pz	1	1	LLG	6090692	6090692	10	1	34,566	34,57	34,566
61	MAT1531-00001PZ	Flacone in vetro comune, forma quadrata, bocca larga, filettatura DIN (senza tappo), da 500 mL	pz	1	30	LLG	9072075	9072075	1	30	3,776	3,78	113,289
62	MAT2047-00001PZ	Bottiglia in vetro per reagenti, bocca STRETTA - NS 19/26, con tappo in vetro, da 250 mL	pz	1	30	LLG	9070414	9070414	1	30	7,368	7,37	221,053
63	MAT2060-00001PZ	BOTTIGLIE/FLACONI in vetro giallo comune, graduate, a bocca larga, tappo a vite, adatto ad alte temperature e sottotappo in teflon - tipo Duran GLS 80 (tipo 11 784 30 + 11 658 88 + 11 673 07 - ditta Duran), da 1000 mL	pz	1	5	LLG	4652512+7651746+6237901	4652512+7651746+6237901	1	5	66,671	66,67	333,355
64	MAT1742-00001pz	Bottiglia da vuoto in vetro Pyrex/Duran da 10 litri, con rubinetto al fondo senza codolo	pz	1	3	EXACTA	SOFF	SOFF	1	3	221,053	221,05	663,158
65	MAT1573-00001PZ	Buretta di Mohr da 10 mL, classe AS, in vetro tipo PYREX o DURAN, rubinetto in PTFE	pz	1	2	EXACTA	YA0052300	YA0052300	1	2	10,697	10,70	21,395
66	MAT2016-00002PZ	Buretta di Mohr da 25 mL, classe AS, in vetro tipo PYREX o DURAN, rubinetto in PTFE	pz	1	7	EXACTA	YA0052400	YA0052400	1	7	10,697	10,70	74,882
67	MAT0189-00001PZ	CILINDRI graduati - 100 ml, in vetro comune classe A, con becco	pz	1	32	LLG	9274174	9274174	1	32	5,395	5,39	172,632
68	MAT0192-00002PZ	CILINDRI graduati - 25 ml, in vetro comune classe A, con becco	pz	1	10	LLG	9274172	9274172	1	10	3,961	3,96	39,605
69	MAT0193-00002PZ	CILINDRI graduati - 250 ml, in vetro comune classe A, con becco	pz	1	21	LLG	9274175	9274175	1	21	8,092	8,09	169,934
70	MAT0195-00002PZ	CILINDRI graduati - 50 ml, in vetro comune classe A, con becco	pz	1	50	LLG	9274173	9274173	1	50	4,487	4,49	224,342
71	MAT0197-00001PZ	CILINDRI graduati collo smeriglio con tappo CLASSE B - 100 ml, graduazione 1 ml, in vetro comune	pz	1	4	EXACTA	YA0095300	YA0095300	1	4	6,382	6,38	25,526
72	MAT1145-00001PZ	CILINDRI graduati - 100 mL, in vetro Pyrex/Duran classe A, con becco	pz	1	72	LLG	9274184	9274184	1	72	6,013	6,01	432,947
73	MAT1146-00001PZ	CILINDRI graduati - 1000 ml, tipo PYREX o DURAN, classe A, con becco	pz	1	12	LLG	9274177	9274177	1	12	15,342	15,34	184,105
74	MAT1147-00001PZ	CILINDRI graduati - 250 mL, in vetro Pyrex/Duran classe A, con becco	pz	1	15	LLG	9274185	9274185	1	15	10,329	10,33	154,934
75	MAT1148-00001PZ	CILINDRI graduati - 500 mL, in vetro Pyrex/Duran classe A, con becco	pz	1	25	LLG	9274186	9274186	1	25	15,658	15,66	391,447
76	MAT1149-00002PZ	CILINDRI graduati - 50 ml, tipo PYREX o DURAN, classe A, con becco	pz	1	55	LLG	9274173	9274173	1	55	4,487	4,49	246,776
77	MAT0196-00001PZ	CILINDRI graduati - 500 ml, in vetro comune classe A, con becco	pz	1	5	LLG	9274176	9274176	1	5	10,829	10,83	54,145
78	MAT01151	CILINDRI graduati - 2000 ml, tipo PYREX o DURAN, classe A, con becco	pz	1	2	LLG	9274178	9274178	1	2	30,184	30,18	60,368
79	MAT_NOCODE_3	CILINDRI graduati - 25 ml, in vetro PYREX o DURAN classe A, con becco	pz	1	10	LLG	9274182	9274182	1	10	5,684	5,68	56,842

80	MAT2118-00001PZ	COLONNA per cromatografia semplice in vetro borosilicato Ø 20 mm, lung. 400 mm, senza rubinetto (tipo Perlabo cod. 901-38)	pz	1	20	EXACTA	901-38	901-38	1	20	8,618	8,62	172,368
81	MAT0817-00001PZ	CANNE REFRIGERANTI ad aria, cono NS 29/32, in vetro tipo PYREX o DURAN, lunghezza 500 mm circa	pz	1	60	EXACTA	619-01	619-01	1	60	7,711	7,71	462,632
82	MAT1188-00001PZ	Bacchette in vetro, Ø 6 ± 2mm, lunghezza da 1+1,5 m, in conf. da 1 Kg	pz	1	5	LLG	9114106	9114106	1	5	46,526	46,53	232,632
83	MAT1225-00010PZ	Colonna cromatografica in vetro giallo, Ø 10x200 mm, rubinetto in PTFE	pz	1	50	EXACTA	SOFF	SOFF	1	50	23,684	23,68	1184,211
84	MAT1661-00001PZ	Gorgogliatore in vetro da 500 mL, Ø est. 56 mm, h 330 mm, pescante CN45/40, setto poroso a campanella Ø 30 mm, porosità 1	pz	1	15	EXACTA	SOFF	SOFF	1	15	86,118	86,12	1291,776
85	MAT2010-00001KG	Sfere di vetro Ø 4 mm	Kg	1	1	LLG	9012404	9012404	1	1	5,895	5,89	5,895
86	MAT2017-00001PZ	Colonna cromatografica, in vetro tipo Duran, rubinetto in PTFE, Ø 30 mm, lungh. 500 mm, senza cono sup.	pz	1	5	EXACTA	902-45	902-45	1	5	37,250	37,25	186,250
87	MAT2020-00001PZ	Flussimetro a bolle, in vetro tipo Pyrex o Duran (tipo 9.014 100 - ditta LLG)	pz	1	1	LLG	9014100	9014100	1	1	14,013	14,01	14,013
88	MAT2066-00001PZ	Colonna cromatografica con serbatoio, in vetro, tappo di chiusura in PTFE e giunto con cono standard 24/40 (tipo cod. 420610-0120 - ditta Kimble)	pz	1	2	LLG	6313736	6313736	1	2	117,895	117,89	235,789
89	MAT2094-00001PZ	Gorgogliatore in vetro da 150 mL, Ø est. 42 mm, h 200 mm, modello tubo pescante piastra filtrante, cono NS 40/38, setto poroso Ø 30 mm, porosità 1 (tipo 1329-36 Ditta ARTIGLASS si allega disegno tecnico per le dimensioni)	pz	1	15	EXACTA	1329-36	1329-36	1	15	58,816	58,82	882,237
90	MAT_NOCODE_4	Colonne cromatografiche (tubo DURAN®) con frit, orlo in rilievo e rubinetto PTFE, Capacità 125 ml, Ø int. 20 mm, Lungh. 400 mm	pz	1	10	LLG	6202416	6202416	1	10	44,671	44,67	446,711
91	MAT00707	Provetta/campanella batteriologiche IN VETRO, senza orlo, fondo tondo (Ø* H) 8* 40 mm (spessore pareti 0,7±0,03 mm)	pz	500	500	LLG	9190200	9190200	100	5	0,047	4,68	23,421
92	MAT1477-00001PZ	Colonne secondo Vigreux senza camicia NS 29/32 lunghezza 300+400 mm	pz	1	3	EXACTA	906-02	906-02	1	3	37,237	37,24	111,711
93	MAT1748-00001PZ	Raccordi per distillazione tipo Duran Cono NS 29/32 (Maschio) raccordo NS 14/23 (femmina) con attacco a vuoto lunghezza mantello 250+300 mm	pz	1	3	LLG	4008375	4008375	1	3	30,776	30,78	92,329
94	MAT1706-00001PZ	Coperchio a vite per vaso quattro stagioni da 1000 mL (per MAT1130-00001PZ)	pz	1	60	LLG	9070308	9070308	12	5	0,226	2,71	13,579
95	MAT0210-00001PZ	CRISTALLIZZATORI in vetro tipo PYREX o DURAN - 3500 ml circa, con becco	pz	1	12	LLG	6231072	6231072	1	12	15,039	15,04	180,474
96	MAT1130-00012PZ	Vaso tondo (barattolo) in vetro con coperchio a vite a tenuta ermetica da 1000±100 ml (tipo Bormioli - quattro stagioni)	pz	12	1760	LLG	9070305+9070308	9070305+9070308	12	147	1,018	12,18	1791,032
97	MAT1131-00012PZ	Vaso tondo (barattolo) in vetro con coperchio a vite a tenuta ermetica da 500 mL (tipo Bormioli - quattro stagioni)	pz	12	815	EXACTA	4251119411225	4251119411225	12	68	2,689	32,24	2191,921
98	MAT1708-00012PZ	Barattoli in vetro con coperchio a vite da 200±20 ml	pz	12	300	LLG	9070302+9070307	9070302+9070307	12	25	0,507	6,08	151,974
99	MAT1733-00050PZ	Vasetto cilindrico, in vetro chiaro, da circa 200 mL, a bocca larga (> 5 cm), con tappo metallico a vite o twist-off, a tenuta ermetica (tipo 9.070 302 + 9.070 307 - ditta LLG)	pz	50	130	LLG	9070302+9070307	9070302+9070307	12	11	0,514	6,08	66,882
100	MAT2049-00012PZ	Vaso tondo (barattolo) in vetro con coperchio a vite a tenuta ermetica da 250+300 mL (tipo Bormioli - quattro stagioni)	pz	12	200	EXACTA	2342345	2342345	12	17	2,304	27,11	460,789
102	MAT2089-00012PZ	Vaso tondo (barattolo) in vetro con coperchio a vite a tenuta ermetica da 90+110 mL	pz	12	200	LLG	9070301+9070306	9070301+9070306	12	17	0,495	5,83	98,947
103	MAT0241-00001PZ	ESTRATTORE SOXHLET (tipo PYREX): parte centrale per ditale - cap. 200 ml circa, cono maschio 29/32, cono femmina 55/45	pz	1	4	EXACTA	701-05	701-05	1	4	44,368	44,37	177,474
104	MAT_NOCODE_5	ESTRATTORE SOXHLET (tipo PYREX): parte centrale per ditale - cap. 150 ml circa, cono maschio 29/32, cono femmina 45/40	pz	1	5	EXACTA	701-04	701-04	1	5	41,039	41,04	205,197
105	MAT0301-00010PZ	IMBUTO gambo corto, diametro 100 mm circa (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	45	LLG	9251203	9251203	1	45	2,382	2,38	107,171
107	MAT0302-00002PZ	IMBUTO gambo corto, diametro 35 mm (tipo PYREX o DURAN)	pz	2	20	EXACTA	YA0157002	YA0157002	1	20	1,303	1,30	26,053
108	MAT0303-00002PZ	IMBUTO gambo corto, diametro 45 mm (tipo PYREX o DURAN)	pz	2	20	EXACTA	YA0157302	YA0157302	1	20	1,303	1,30	26,053
109	MAT0304-00010PZ	IMBUTO gambo corto, diametro 70+75 mm (tipo PYREX o DURAN)	pz	10	65	EXACTA	YA0158205	YA0158205	1	65	1,908	1,91	124,013

110	MAT0307-00006PZ	IMBUTO gambo corto, diametro 150 mm, (tipo PYREX o DURAN)	pz	2	20	LLG	9251205	9251205	1	20	6,553	6,55	131,053
111	MAT0312-00001PZ	IMBUTO gambo corto, diametro 80 mm, (tipo PYREX o DURAN)	pz	1	120	LLG	9251202	9251202	1	120	1,934	1,93	232,105
112	MAT0321-00001PZ	Imbuto separatore in vetro - 2000 ml rub.teflon	pz	1	20	LLG	6242394	6242394	1	20	51,039	51,04	1020,789
113	MAT0322-00001PZ	IMBUTO SEPARATORE in vetro - 250 ml rub.teflon	pz	1	16	LLG	6241671	6241671	1	16	21,829	21,83	349,263
114	MAT2040-00010PZ	Imbuto gambo corto, diametro 55+60 mm (vetro tipo Pyrex o Duran)	pz	10	30	LLG	9251201	9251201	1	30	1,737	1,74	52,105
115	MAT0320-00001PZ	Imbuto separatore in vetro - 1000 ml rub.teflon	pz	1	11	LLG	6244011	6244011	1	11	36,329	36,33	399,618
116	MAT01282	Imbuto separatore in vetro - 500 ml rub.teflon	pz	1	4	LLG	6241981	6241981	1	4	23,987	23,99	95,947
117	MAT01471	IMBUTO gambo lungo, per filtrazione rapida, Ø 80 mm, (tipo PYREX o DURAN)	pz	1	6	LLG	9251241	9251241	1	6	18,513	18,51	111,079
118	MAT0378-00001PZ	PALLONI a CUORE (a pera), raccordo 14/23, vetro PYREX o DURAN - 100 ml	pz	1	75	LLG	6237166	6237166	1	75	7,171	7,18	537,829
119	MAT0379-00010PZ	PALLONI a CUORE (a pera), raccordo 14/23, vetro tipo PYREX o DURAN - 25 ml	pz	10	60	LLG	6237164	6237164	1	60	4,461	4,46	267,632
120	MAT0380-00001PZ	PALLONI a CUORE (a pera), raccordo 14/23, tipo PYREX o DURAN - 50 mL	pz	1	75	LLG	6237165	6237165	1	75	5,803	5,80	435,197
121	MAT0386-00001PZ	PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, collo corto, cono 29/32 mm - 250 mL	pz	1	50	LLG	9011984	9011984	1	50	7,697	7,70	384,868
122	MAT1284-00001PZ	Pallone a cuore, da 10 mL, con codolo tarato tra 0.5 e 2 mL	pz	1	20	EXACTA	1050175	1050175	1	20	26,974	26,97	539,474
123	MAT1435-00001PZ	PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, cono 29/32 - da 2000 mL	pz	1	5	LLG	6237704	6237704	1	5	21,434	21,43	107,171
124	MAT1494-00001PZ	PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, con bordo svasato - cap. 5000+6000 mL	pz	1	8	LLG	6254092	6254092	1	8	44,803	44,80	358,421
125	MAT00788	PALLONE a CUORE, raccordo 29/32, in vetro tipo PYREX o DURAN, da 100 mL	pz	1	30	LLG	9196024	9196024	1	30	10,237	10,24	307,105
126	MAT00388	PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, collo corto, cono 29/32 mm - 500 mL	pz	1	5	LLG	9011985	9011985	1	5	16,539	16,54	82,697
127	MAT00384	PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, collo corto, cono 29/32 mm - 1000 mL	pz	1	5	LLG	9011986	9011986	1	5	23,316	23,32	116,579
128	MAT0385-00001PZ	PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, collo corto, cono 29/32 mm - 100 mL	pz	1	10	LLG	9011983	9011983	1	10	4,263	4,26	42,632
129	MAT00879	PALLONI a fondo tondo, collo corto, vetro tipo PYREX o DURAN raccordo 29/32 da 250 ml	pz	1	10	LLG	6236303	6236303	1	10	5,803	5,80	58,026
130	MAM0110-00030PZ	Piastre Petri - in vetro, Ø 60 mm x h 15/20 mm	pz	10	30	LLG	9170571	9170571	1	30	0,526	0,53	15,789
131	MAT0940-00001PZ	PIPETTE TARATE a punta lunga - 20 ml classe AS - con bolla, a un tratto, in vetro	pz	1	5	LLG	9272268	9272268	1	5	3,763	3,76	18,816
132	MAT0426-00020PZ	Pipette graduate in vetro, classe AS - scolamento totale, div. 0,1 ml - 10 ml	pz	1	10	LLG	6272203	6272203	10	1	0,921	9,21	9,211
133	MAT0432-00010PZ	PIPETTE TARATE a punta lunga - 1 ml classe AS - con bolla, a due tratti, in vetro	pz	1	24	LLG	9273122	9273122	1	24	4,211	4,21	101,053
134	MAT0433-00001PZ	PIPETTE TARATE a punta lunga - 10 ml classe AS - con bolla, a due tratti, in vetro	pz	1	34	LLG	9273132	9273132	1	34	5,329	5,33	181,184
135	MAT0435-00001PZ	PIPETTE TARATE a punta lunga - 2 ml classe AS - con bolla, a due tratti, in vetro	pz	1	24	LLG	9273123	9273123	1	24	4,250	4,25	102,000
136	MAT0439-00005PZ	PIPETTE TARATE a punta lunga - 50 ml classe AS - con bolla, a due tratti, in vetro	pz	1	23	LLG	9273138	9273138	1	23	8,592	8,59	197,618
137	MAT0443-00250PZ	PIPETTE PASTEUR In VETRO MONOUSO, senza cotone, diametro 7 mm, lunghezza 230 mm	pz	250	32000	LLG	9411020/250	9411020/250	250	128	0,022	5,54	707,368
138	MAT0939-00010PZ	PIPETTE TARATE a punta lunga - 10 ml classe AS - con bolla, a un tratto, in vetro	pz	1	15	LLG	9272265	9272265	1	15	2,500	2,50	37,500
139	MAT0941-00001PZ	PIPETTE TARATE a punta lunga - 25 ml classe AS - con bolla, a un tratto, in vetro	pz	1	10	LLG	9272269	9272269	1	10	4,026	4,03	40,263
140	MAT0942-00001PZ	Pipette tarate a punta lunga - 50 ml classe AS - con bolla, a un tratto, in vetro	pz	1	14	LLG	9272270	9272270	1	14	5,526	5,53	77,368
141	MAT1338-00001PZ	PIPETTE GRADUATE in vetro, classe AS - scolamento parziale div. 0.01 ml - 2 ml	pz	1	30	LLG	9272124	9272124	1	30	3,263	3,26	97,895
142	MAT1443-00250PZ	Pipette Pasteur, in vetro, lungh. totale 150 mm	pz	250	3000	LLG	9411015/250	9411015/250	250	12	0,021	5,34	63,158
143	MAT1745-00001PZ	PIPETTE GRADUATE in vetro, classe AS - scolamento parziale div. 0.05 ml - 5 ml	pz	1	20	LLG	9272127	9272127	1	20	3,000	3,00	60,000
144	MAT1746-00050PZ	PIPETTE GRADUATE in vetro, classe AS - scolamento parziale div. 0.1 ml - 10 ml	pz	50	50	LLG	9272129	9272129	1	50	3,000	3,00	150,000

145	MAT2061-00005PZ	PIPETTE GRADUATE in vetro, classe AS - scolamento totale (tipo 2) div. 0,1 mL - 20 mL	pz	1	3	LLG	9272358	9272358	1	3	4,605	4,61	13,816
146	MAT0986-00001PZ	Provette in vetro tipo Pyrex o Duran fondo sferico, tappo a vite SVL 15 in bachelite, guarnizione in teflon Ø 16mm - h 100 mm da 10 mL	pz	1	100	LLG	6226949	6226949	40	3	3,724	124,37	372,368
147	MAT1070-00040PZ	Provette in vetro tipo PYREX o DURAN da 10 mL con codolo graduato a 0,5 mL e 1 mL e tappo SVL 15	pz	1	20	EXACTA	SOFF	SOFF	1	20	21,118	21,12	422,368
148	MAT1286-00001PZ	Provettone per C.O.D., cono NS 29/32, fondo legg. Conico, (si allega disegno tecnico per le dimensioni)	pz	1	10	EXACTA	SOFF	SOFF	1	10	19,737	19,74	197,368
149	MAT1404-00001PZ	Provettoni, in vetro, 42 x 300 mm, conf. da 3 pz. (tipo A00000144 - ditta VELP)	pz	1	15	EXACTA	G02202	G02202	3	5	14,697	44,08	220,461
150	MAT1712-00003PZ	PROVETTONI per COD, in vetro Pyrex oppure Duran, cono NS 29/32 (Lunghezza totale max 200 mm e diametro max 42 mm) fondo tondo (tipo A00000145 - ditta VELP)	pz	3	70	EXACTA	1130007	1130007	1	70	9,868	9,87	690,789
151	MAT1718-00100PZ	Provetta vetro Ø 15±1 x 100 mm	pz	100	100	LLG	9400022	9400022	100	1	0,064	6,39	6,395
152	MAT2034-00050PZ	Provette con coperchio a vite R-24 diametro 25mm, h150mm vol 30ml della Buchi cod.ditta 38468 (SI RICHIEDE IL PRODOTTO ORIGINALE)	pz	50	50	BUCHI	38468	38468	50	1	12,079	603,95	603,947
153	MAT2064-00001PZ	Provette graduate in vetro da 10 ml con tappo a vite e sottotappo in teflon SVL15	pz	1	100	EXACTA	3006-51	3006-51	40	3	9,947	331,58	994,737
154	MAT2065-00001PZ	Provette graduate in vetro da 15 ml con tappo a vite e sottotappo in teflon SVL15	pz	1	10	EXACTA	SOFF	SOFF	1	10	15,789	15,79	157,895
155	MAT2080-00100PZ	Provette per rack R-48 in vetro, da 20 ml, Ø20mm, H150mm, ditta Buchi cod. 042845 (SI RICHIEDE IL PRODOTTO ORIGINALE)	pz	100	200	BUCHI	42845	42845	100	2	2,500	250,00	500,000
156	MAT01755	Provette vetro 16 x 160 mm	pz	100	100	LLG	7600405	7600405	100	1	0,085	8,51	8,513
157	MAT2062-00001PZ	Provette vetro per 20x150 (max 160) mm, senza orlo, fondo sferico	pz	1	150	LLG	6237590	6237590	100	2	0,345	25,91	51,809
158	MAT2131-00100PZ	Tappi per la tipologia di bottiglie MAT0117-00001PZ	pz	10	60	LLG	9072163	9072163	1	60	0,053	0,05	3,158
159	MAT0565-00001PZ	TAPPO in vetro smerigliato 14/23	pz	1	70	LLG	9229990	9229990	1	70	0,855	0,86	59,868
160	MAT0568-00001PZ	TAPPO in vetro smerigliato 29/32	pz	1	80	LLG	9229992	9229992	1	80	2,632	2,63	210,526
161	MAT0563-00001PZ	TAPPO in vetro smerigliato 10/19	pz	1	10	LLG	7900483	7900483	1	10	0,829	0,83	8,289
162	MAM0045-00050PZ	Vetrini portaoggetto 26x76 mm banda sabbata, b/molato	pz	50	900	LLG	6050042	6050042	50	18	0,054	2,72	49,026
163	MAT1123-00100PZ	Vetrini coprioggetto 24x60 mm	pz	50	600	LLG	9161060	9161060	100	6	0,035	3,47	20,842
164	MAT1125-00050PZ	Vetrini portaoggetto 26x76 mm senza banda sabbata, b/molato - conf. da 50 pezzi	pz	50	300	LLG	9161120	9161120	50	6	0,044	2,18	13,105
165	MAT1128-01000PZ	Vetrini coprioggetto rotondi - Ø 17÷22 mm	pz	10	400	LLG	9161062	9161062	100	4	0,039	3,88	15,526
166	MAT1158-00010PZ	VETRI da orologio in vetro tipo PYREX o DURAN - diametro 100 mm	pz	10	20	LLG	9263036	9263036	10	2	0,632	6,32	12,632
167	MAT2007-00001PZ	Cono per sedimentazione Imhoff, in vetro, da 1000 mL	pz	1	2	LLG	6286841	6286841	1	2	29,408	29,41	58,816
												TOTALE OFFERTA Iva esclusa Euro	40963,840

LOTTO 3													
Posizione	Codice ARPA	Descrizione prodotto	um	confezionamento richiesto non vincolante vedere art. 1 Capitolato tecnico	Quantità richiesta da Arpa in unità di misura	Marca	Codice Fornitore	Codice produttore	Confezione offerta	Unità di misura della confezione offerta	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Prezzo a confezione (IVA esclusa)	Prezzo Totale per riga
1	MAM0249-01000PZ	Anse monouso sterili, con anello da 10 µL ed ago per inoculo (in buste da 10+20 pezzi)	pz	1000	7500		05327510	05327510	1000	CONF	0,0158	15,75	118,125
2	MAM0334-01000PZ	Anse sterili, da 1 µL, con o senza sfera (in buste da 10+20 pezzi)	pz	1000	5000		05327501	05327501	1000	CONF	0,0158	15,75	78,750
3	MAM0359-01000PZ	Anse monouso sterili, con anello da 1 µl ed ago per inoculo (in buste da 10+20 pezzi)	pz	1000	4500		05327501	05327501	1000	CONF	0,0158	15,75	70,875
4	MAM0145-00001PZ	Bacinella in PE, di circa 50 x 35 x 10 cm (circa 15 L)	pz	1	8		03500548	03500548	1	PZ	6,7500	6,75	54,000
5	MAM0146-00001PZ	Bacinelle fotografiche, PVC 330 mm x 430 mm x 90 mm (tipo 9.200 376 - Ditta LLG)	pz	1	23		03100284	03100284	1	PZ	25,8000	25,80	593,400
6	MAM0176-00001PZ	Secchi in polietilene - con becco, manico in ACCIAIO, capacità 10+12 litri	pz	1	19		03100906	03100906	1	PZ	5,7000	5,70	108,300
7	MAM0188-00001PZ	Vasca (bacinella) in PE-HD, sovrapponibile, circa 450x700x300 mm (cap. 72 L)	pz	1	2		03500604	03500604	1	PZ	29,3000	29,30	58,600
8	MAM0217-00001PZ	Vasca (bacinella) in PE-HD, sovrapponibile, circa 300x400x200 mm (capacità 20+23 L)	pz	1	3		03500602	03500602	1	PZ	10,9000	10,90	32,700
9	MAT1406-00001PZ	Tanica in PP da 10 L, autoclavabile, con rubinetto (tipo 9.002 721 - ditta LLG)	pz	1	1		2319-0020	2319-0020	1	PZ	71,7500	71,75	71,750
10	MAT1562-00001PZ	Bacinella in PP bianco, bordi inclinati, di circa 50 x 40 x 10 cm (capacità 10+12 L)	pz	1	15		03501613	03501613	1	PZ	15,5000	15,50	232,500
11	MAT2052-00020PZ	Tanica in materiale plastico a bocca larga, da 5000 mL con tappo a vite e sottotappo	pz	1	22		03501640	03501640	1	PZ	6,4500	6,45	141,900
12	MAM_NOCODE_2	TANICA in plastica con manico, con tappo a vite, collo largo, da 10+11 litri	pz	1	5		03501642	03501642	1	PZ	9,4000	9,40	47,000
13	MAM_NOCODE_3	Vasca (bacinella) in PE-HD, sovrapponibile, circa 300x400x300 mm	pz	1	10		03500602	03500602	1	PZ	10,3000	10,30	103,000
14	MAM_NOCODE_4	Becher o Bicchieri in plastica graduati con becco, forma bassa, capacità 2000 ml	pz	10	10		03101809	03101809	1	PZ	5,2900	5,29	52,900
15	MAM0406-00001PZ	Becher o Bicchieri in polipropilene graduati con becco, capacità 1000 ml, Ø X H (mm): 102±20 X 149±20 mm (tipo 9.013 262 Ditta Exacta)	pz	1	10		03101826	03101826	1	PZ	5,2400	5,24	52,400
16	MAT01779	BECHER con becco, non graduato, in PTFE, da 150 mL (tipo Ditta Fisher Scientific cod.10248480)	pz	1	50		03800707	03800707	1	PZ	17,9000	17,90	895,000
17	MAT00041	BECHER o BICCHIERI in PTFE, con becco, 250 ml	pz	1	30		03100720	03100720	1	PZ	19,5000	19,50	585,000
18	MAM0169-00001PZ	MATRACCI IN POLIPROPILENE semitrasparente, tappo a vite - 100 ml, CLASSE B	pz	1	20		03101432	03101432	1	PZ	6,7000	6,70	134,000
19	MAM0170-00001PZ	MATRACCI IN POLIPROPILENE semitrasparente, tappo a vite - 50 ml, CLASSE B	pz	1	20		03101431	03101431	1	PZ	5,3750	5,38	107,500
20	MAM0311-00001PZ	Matraccio tarato, in PFA - con tappo normalizzato in PTFE - classe B (tipo 1699 - Kartell), da 500 mL	pz	1	21		03101699	03101699	1	PZ	187,0000	187,00	3927,000
21	MAM0131-00100PZ	BOTTIGLIE rettangolari, graduate, in polietilene da 100 ml con tappo e sottotappo.	pz	100	600		03500610	03500610	1	PZ	0,3190	0,32	191,400
22	MAM0153-00001PZ	Bottiglie/Flaconi in polietilene - 1000 ml, cilindriche, collo largo, con tappo a vite e sottotappo, con fori per sigilli	pz	1	1920		03500412	03500412	1	PZ	0,9400	0,94	1804,800
23	MAM0156-00050PZ	Bottiglie/Flaconi in polietilene - 250 ml, cilindriche, collo largo, con tappo a vite e sottotappo, con fori per sigilli	pz	10	2850		03500410	03500410	1	PZ	0,4400	0,44	1254,000
24	MAM0158-00240PZ	Bottiglie/Flaconi in polietilene - 250 ml, rettangolari, collo largo, con tappo a vite e sottotappo, con fori per sigilli	pz	10	305		03500611	03500611	1	PZ	0,3600	0,36	109,800
25	MAM0159-00085PZ	Bottiglie/Flaconi in polietilene - 500 ml, cilindriche, collo largo, con tappo a vite e sottotappo, con fori per sigilli	pz	10	420		03500411	03500411	1	PZ	0,4900	0,49	205,800
26	MAM0183-00010PZ	Bottiglie a spruzzetta in PP o PE, capacità ml 1000	pz	10	21		03100185	03100185	1	PZ	2,6000	2,60	54,600
27	MAM0185-00010PZ	Bottiglie a spruzzetta in PP o PE, capacità ml 500	pz	10	31		03100183	03100183	1	PZ	1,9500	1,95	60,450
28	MAM0205-00020PZ	Bottiglia rettangolare in PE con tappo a vite e sottotappo, da 2 L	pz	20	500		03500614	03500614	1	PZ	1,7800	1,78	890,000
29	MAM0304-00001PZ	Bottiglie plastica sterili con scadenza su etichetta, da 1000 mL, con tiosolfato di sodio	pz	1	2000		02291168	02291168	72	CONF	0,9600	69,12	1920,000
30	MAM0387-00120PZ	Bottiglie plastica sterili con scadenza su etichetta, ml 500 con tiosolfato di sodio	pz	10	3220		02295168	02295168	120	CONF	0,6075	72,90	1956,150
31	MAM0388-00120PZ	Bottiglie plastica sterili con scadenza su etichetta e senza tiosolfato di sodio da 500 ml (non meno di 24 mesi)	pz	10	3160		02295268	02295268	120	CONF	0,6075	72,90	1919,700
32	MAT1740-00072PZ	Bottiglie di plastica sterili senza tiosolfato di sodio da 1000 ml con segnalazione scadenza su etichetta	pz	10	2400		02291268	02291268	72	CONF	0,9600	69,12	2304,000
33	MAM0151	BOTTIGLIE/FLACONI - in polipropilene, collo filettato, tappo a vite, graduazione indicativa, forma quadrata, 1000 ml	pz	1	100		73201610	73201610	6	CONF	4,6500	4,65	465,000

34	MAM0149	BOTTIGLIE/FLACONI - in policarbonato, collo filettato, tappo a vite, graduazione indicativa, forma quadrata, 1000 ml	pz	1	500	NALGENE	2015-1000	2015-1000	24	CONF	11,5000	11,50	5750,000
35	MAT1632-00001PZ	Caraffa graduata, forma bassa, con becco, in PP, autoclavabile, da 2 L	pz	1	14		03101158	03101158	1	PZ	2,2500	2,25	31,500
36	MAM0160-00001PZ	CILINDRI graduati in POLIPROPILENE, forma alta, da 50 ml, div.1/2	pz	1	2		03101078	03101078	1	PZ	2,2800	2,28	4,560
37	MAM0193-00004PZ	Cilindro graduato in polipropilene, a forma alta, da 1000 mL	pz	1	7		03101082	03101082	1	PZ	6,9500	6,95	48,650
38	MAM0194-00004PZ	Cilindro graduato in polipropilene, a forma alta, da 2000 mL	pz	1	7		03101094	03101094	1	PZ	14,2500	14,25	99,750
39	MAM0397-00001PZ	CILINDRI graduati in POLIPROPILENE, forma alta, da 250 mL, con becco	pz	1	3		03101080	03101080	1	PZ	3,2900	3,29	9,870
40	MAM0197-00200PZ	Contentori in PE-HD, a bocca larga, con tappo a vite e sottotappo, da 70 mL (tipo 1563 - ditta Kartell)	pz	1	50		03500020	03500020	1	PZ	0,5400	0,54	27,000
41	MAM0243-00200PZ	Contentori monouso sterili senza etichetta, conf. sing.- con tappo a vite (tipo urocultura), 200 mL	pz	200	1900		05602390	05602390	150	CONF	0,1767	26,50	335,730
42	MAM0248-00400PZ	Contentore in PS, sterile, da circa 40/60 mL, con tappo a vite a tenuta ermetica, circa 30x70 mm (Øxh), conf. sing. (tipo 2040/SG, ditta Aptaca)	pz	100	600		05781390	05781390	400	CONF	0,1020	40,80	61,200
43	MAM0261-00600PZ	Contentori monouso non sterili, con tappo a vite (tipo urocultura), 200 mL	pz	100	2600		05582020	05582020	400	CONF	0,0913	36,50	237,380
44	MAM0391-00020PZ	Barattolo pe-hd bocca larga ml 1000+tappo a vite pp nero	pz	20	60		03500024	03500024	1	PZ	1,2150	1,22	72,900
45	MAM0392-00040PZ	Barattolo pe-hd bocca larga ml 2000+tappo a vite pp nero	pz	10	60		03500026	03500026	1	PZ	1,3900	1,39	83,400
46	MAM0393-00050PZ	Contentori in PE-HD, a bocca larga, con tappo a vite e sottotappo, da 120 mL (tipo 1564 - ditta Kartell)	pz	10	1150		03500021	03500021	1	PZ	0,4650	0,47	534,750
47	MAM0408-00600PZ	Contentori monouso non sterili preassemblati, con tappo a vite (tipo urocultura) da 200 ml	pz	100	5000		05602320	05602320	200	CONF	0,1340	26,80	670,000
48	MAM0376-00020PZ	Vaso cilindrico con tappo a vite realizzato in polietilene ad alta densità (HDPE) completo di tappo e sottotappo. Capacità 250 ml diametro 69mm altezza 94 mm diametro interno bocca 36mm (tipo Kartell 1565)	pz	20	1000		03500022	03500022	1	PZ	0,5100	0,51	510,000
49	MAM0360-01000PZ	Contentori (Cuvette) per contaglobuli Coulter®, in PS, con coperchio in PE, di circa Ø 31x57 mm, da 35 mL	pz	1000	4000		03300936	03300936	1000	CONF	0,0460	46,00	184,000
50	MAM0233-000500PZ	Piastre Petri 60 mm sterili, ventilate, per piastratrice automatica (in buste da 10+ 20 pezzi)	pz	500	500		05327069	05327069	1000	CONF	0,0630	63,00	31,500
51	MAM0234-000500PZ	Piastre Petri 90 mm sterili, ventilate, per piastratrice automatica (in buste da circa 20 pezzi)	pz	500	22500		05327098	05327098	500	CONF	0,0756	37,80	1701,000
52	MAM0336-00050PZ	Piastre sterili a pozzetti multipli - a 24 celle (3.2+4.0 volume totale/mL pozzetto) con coperchio, (confezionate singolarmente).	pz	50	1000		26TCP124	26TCP124	100	CONF	1,0040	100,40	1004,000
53	MAM0369-00420PZ	Piastre Petri - diam. 100 mm, sterili, ventilate, (in buste da 10+ 20 pezzi)	pz	420	840		05327108	05327108	500	CONF	0,1176	58,80	98,784
54	PBL0188-00080PZ	Microbank - mantenimento e trasporto ceppi microbici, (Ditta Biolife cod. 17PL170M) (SI RICHIEDE IL PRODOTTO ORIGINALE)	pz	80	160		660PL170M	660PL170M	80	CONF	3,0313	242,50	485,008
55	MAM0017-00200PZ	Pipette monouso sterile ml 25 (confez. singola)	pz	200	3000		02162510	02162510	200	CONF	0,2560	51,20	768,000
56	MAM0052-00500PZ	Pipette monouso in PS (non sterili) da 2 mL	pz	500	2800		02160219	02160219	1000	CONF	0,0599	59,90	167,720
57	MAM0281-00500PZ	Pipette Pasteur, da 3 mL, graduate	pz	500	2800		03300337	03300337	1000	CONF	0,0153	15,25	42,700
58	MAM0315-00100PZ	Pipette Pasteur sterili da 3 ml (confez. singola)	pz	100	2000		05420001	05420001	250	CONF	0,0490	12,25	98,000

59	MAM0322-00300PZ	Pipette monouso in PS (non sterili) da 1 mL	pz	100	800		02160119	02160119	1000	CONF	0,0510	51,00	40,800
60	MAM0324-01000PZ	Pipette monouso in PS sterili, in conf. singola, da 1 mL	pz	100	6500		02160110	02160110	1000	CONF	0,0655	65,50	425,750
61	MAM0331-00200PZ	Pipette monouso in PS sterili, in conf. singola, da 10 mL	pz	100	11500		02161010	02161010	500	CONF	0,1458	72,90	1676,700
62	MAM0343-00100PZ	Pipette monouso sterile ml 50 (confez. singola)	pz	100	900		26GSP150	26GSP150	100	CONF	0,7000	70,00	630,000
63	MAM0366-00200PZ	Pipette monouso in PS sterili, in conf. singola, da 5 mL	pz	100	7000		02160510	02160510	500	CONF	0,1325	66,25	927,500
64	MAM0371-01000PZ	Pipette monouso in PS sterili da 2 mL - conf. singolarmente	pz	100	1000		02160210	02160210	1000	CONF	0,0724	72,40	72,400
65	MAM0384-00500PZ	Pipette monouso in PS (non sterili) da 5 mL	pz	100	2000		02160519	02160519	500	CONF	0,1184	59,20	236,800
66	MAM0385-00500PZ	Pipette monouso in PS (non sterili) da 10 mL	pz	100	1200		02161019	02161019	500	CONF	0,1295	64,75	155,400
67	MAM0398-00100PZ	Contagocce in PE con beccuccio e tappino di chiusura collegato, con capacità da 37.5 ±12.5 mL (tipo 9.072 743 + 9.073 314 - ditta LLG)	pz	100	20		9.072 743 + 9.073 314	9.072 743 + 9.073 314	1	PZ	0,8800	0,88	17,600
68	MAM0409-00500PZ	Pipette Pasteur, PE, capillare, grad., sterili, conf.te singolarmente da 1 mL, lunghezza 144 mm (tipo 9.411 039 Ditta LLG)	pz	500	500		9411039	9411039	500	CONF	0,1036	51,80	51,800
69	MAM0206-00500PZ	Provette in PP, fondo conico, da 50 mL, con tappo a vite, graduate, con base d'appoggio esenti da metalli pesanti	pz	100	9900		10487	10487	500	CONF	0,1905	95,25	1885,950
70	MAM0264-00500PZ	Cryotubes (per azoto liquido) in PP, sterili, con tappo a vite (filet.est.), base appog., sup. scrivibile, da 2 mL	pz	500	500		53012108	53012108	1000	CONF	0,1068	106,80	53,400
71	MAM0282-00500PZ	Provette in PP, fondo conico, da 15 mL, con tappo a vite, graduate, esenti da metalli pesanti	pz	100	16000		10481	10481	500	CONF	0,1708	85,40	2732,800
72	MAM0283-00500PZ	Provette in PP, fondo conico, da 50 mL, con tappo a vite, graduate, esenti da metalli pesanti	pz	500	8000		10484	10484	500	CONF	0,1655	82,75	1324,000
73	MAM0344-00500PZ	Provette coniche 50 mL graduate in PP sterili con chiusura ermetica	pz	100	13000		05104380	05104380	300	CONF	0,1060	31,80	1378,000
74	MAM0346	Provette in polipropilene, fondo conico, con tappo a vite, 50 ml	pz	50	650		05104320	05104320	300	CONF	0,0927	27,80	60,255
75	MAM0346-00500PZ	Provette in polipropilene, fondo conico, con tappo a vite, graduate, 50 mL	pz	100	1500		05104322 REF.	05104322 RE	500	CONF	0,0960	48,00	144,000
76	MAM0352-00100PZ	Microprovette Eppendorf Safe-Lock Tubes, Biopur, da 2.0 mL, conf. sing. (tipo 0030121597 - ditta Eppendorf), da 100 pz	pz	100	2500		543121597	543121597	100	CONF	0,4340	43,40	1085,000
77	MAM0374-01000PZ	Provette in polipropilene, fondo conico, con tappo a vite, 15 mL, sterili	pz	100	3500		05204380	05204380	750	CONF	0,0887	66,50	310,450
78	MAM0381-00500PZ	Provette in polipropilene con base d'appoggio, fondo conico, tappo a vite, 50 ml	pz	100	12250		05124320	05124320	250	CONF	0,1072	26,80	1313,200
79	MAM0383-00100PZ	Provette in polipropilene, fondo conico, con tappo a vite, graduate, 15 mL	pz	100	15000		05204320	05204320	750	CONF	0,0708	53,10	1062,000
80	MAM0407-00500PZ	Microprovette da 1,5 ml in PP, neutro, graduate con tappo, per centrifuga (tipo 616201 Ditta Greiner bio-one)	pz	100	100		03300279	03300279	1000	CONF	0,0071	7,14	0,714
81	MAM0357	Provette PP graduate 15 ml per centrifuga sterili con tappo	pz	500	2000		05204380	05204380	750	CONF	0,0886	66,45	177,200
82	MAU0050	Portaprovette a fori quadrati - 40 posti - Ø 21 mm - in resina - autoclavabile a 121°C	pz	1	2		9194515	9194515	1	PZ	18,3000	18,30	36,600
83	MAM0040-02000PZ	Spatole ad L, monouso, sterili, conf. sing.	pz	1000	1000		05417401	05417401	1000	CONF	0,0867	86,70	86,700
84	MAM0253-00200PZ	SIRINGHE MONOUSO in MATERIALE PLASTICO - 10 ml con ago, sterili - conf. singolarmente	pz	200	1000		4376110	4376110	80	CONF	0,1006	8,05	100,600
85	MAM0254-00100PZ	Siringhe monouso in materiale plastico - 2,5 ml con ago, sterili conf. singolarmente	pz	100	800		4373010	4373010	100	CONF	0,0590	5,90	47,200
86	MAM0256-00100PZ	SIRINGHE MONOUSO in MATERIALE PLASTICO - 30 ml, sterili conf. Singolarmente	pz	50	250		4378000	4378000	80	CONF	0,2163	17,30	54,075
87	MAM0257-00100PZ	Siringhe monouso in materiale plastico - 5 ml con ago, sterili - conf. Singolarmente	pz	100	700		4375010	4375010	100	CONF	0,0615	6,15	43,050
88	MAM0337-00100PZ	Siringhe monouso in materiale plastico, da 1 mL, con ago staccabile, sterili, in conf. sing	pz	100	400		4371260	4371260	100	CONF	0,0620	6,20	24,800
89	MAM0339-00100PZ	Siringhe monouso in materiale plastico - 20 ml senza ago	pz	100	3735		4377001	4377001	80	CONF	0,1125	9,00	420,188
90	MAM0379-00025PZ	SIRINGHE MONOUSO in MATERIALE PLASTICO - 50+60 mL senza ago, sterili - conf. singolarmente	pz	25	2860		4379000	4379000	60	CONF	0,2750	16,50	786,500
91	MAM0399-00100PZ	SIRINGHE MONOUSO in MATERIALE PLASTICO - 5 ml senza ago	pz	100	500		4375000	4375000	100	CONF	0,0550	5,50	27,500
92	MAM0404-00100PZ	Siringhe monouso, in due pezzi, PP/PE, esenti da DEHP, latex e oli siliconici (tipo 9202650 - ditta B.Braun), da 5 mL	pz	100	600		05362404	05362404	100	CONF	0,1300	13,00	78,000
93	MAM0436-00060PZ	Siringhe monouso in materiale plastico senza ago, con cono leur lock centrale, da 60 ml.	pz	10	400		4379002	4379002	60	CONF	0,2750	16,50	110,000
94	MAT1409-00001PZ	Guaina (manicotto) in PTFE per coni NS 29/32	pz	1	30		03101041	03101041	1	PZ	1,4500	1,45	43,500
95	MAT1685-00010PZ	TAPPO PP blu per flaconi quadrati filettatura 54, tipo k a bocca larga (tipo 29 303 32 - ditta Duran)	pz	10	30		2930332	2930332	1	PZ	1,1500	1,15	34,500
96	MAT00562	TAPPI in polietilene 29/32, confezione singola	pz	10	10		03101246	03101246	1	PZ	0,7200	0,72	7,200
97	MAT01476	Rubinetto di ricambio in plastica per bottiglioni (taniche), attacco da 3/4"	pz	1	5		03100375	03100375	1	PZ	1,6400	1,64	8,200
98	PNT0033-00200PZ	Puntali originali conici per micropipetta Rainin SL-10ML, sfusi in sacchetti, 10 mL (tipo 17001122, RC-10ML, ditta Rainin) (SI RICHIEDE IL PRODOTTO ORIGINALE)	pz	200	200		17001122	17001122	200	CONF	0,4300	86,00	86,000

TOTALE OFFERTA Iva esclusa Euro 51414,134

LOTTO 5													
Posizione	Codice ARPA	Descrizione prodotto	Unità di misura	confezionamento richiesto non vincolante vedere art. 1 Capitolato tecnico	Quantità richiesta da Arpa in unità di misura	Marca	Codice Fornitore	Codice produttore	Confezioni offerte	Unità di misura della confezione offerta	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Prezzo a confezione (IVA esclusa)	Prezzo Totale per riga
1	FIL0001-00050PZ	Filtri per siringa sterili in acetato di cellulosa Ø 25+28 mm, porosità 0,45 µm, in conf. singola	pz	50	150	gvs	9055513	9055513	50	3	0,526	26,32	78,947
2	FIL0002-00050PZ	Filtri per siringa, Ø 25 mm circa, porosità 0.20 µm, membrana in acetato di cellulosa, sterili, in conf. singola	pz	50	350	gvs	9055511	9055511	50	7	0,526	26,32	184,211
3	FIL0005-00100PZ	Filtri per siringa, Ø 25 mm circa, porosità 0.45 µm, membrana in acetato di cellulosa	pz	100	3300	gvs	FJ25ANCCA004FH01	FJ25ANCCA004FH01	100	33	0,263	26,32	868,421
4	FIL0013-00100PZ	Filtri per siringa, Ø 25 mm circa, porosità 0.45 µm, membrana in PTFE	pz	100	500	gvs	FJ25BNPPT004AH01	FJ25BNPPT004AH01	100	5	0,263	26,32	131,579
5	FIL0021-00100PZ	Filtri per siringa, Ø 25 mm circa, porosità 0.45 µm, membrana in Nylon	pz	100	6600	gvs	FJ25BNPNY004AH01	FJ25BNPNY004AH01	100	66	0,250	25,00	1650,000
6	FIL0031-00100PZ	Filtri per siringa, Ø 30±5 mm, porosità 0.45 µm, membrana in PVDF (o RC)	pz	100	300	LLG	SF33P45L	SF33P45L	50	6	0,539	26,95	161,684
7	FIL0032-00500PZ	Filtri per siringa, Ø 25 mm circa, porosità 0.20 µm, membrana in PTFE	pz	500	500	LLG	4668149	4668149	500	1	0,253	126,58	126,579
8	FIL0034-00100PZ	Filtri per siringa, Ø 13 - 15 mm, porosità 0.45 µm, membrana in PTFE	pz	100	500	LLG	6272817	6272817	100	5	0,173	17,25	86,250
9	FIL0036-00100PZ	Filtri per siringa, Ø 30±5 mm, porosità 0.45 µm, membrana in Polietersulfone (PES) idrofilo	pz	100	2000	LLG	SF33PE45L	SF33PE45L	50	40	0,561	28,05	1122,105
10	FIL0073-00100PZ	Filtri per siringa, Ø 30 mm circa (>=28 mm), porosità 0.45 µm, membrana in Nylon	pz	100	200	phenomenex	AF7-6107-12	AF7-6107-12	100	2	0,368	36,84	73,684
11	FIL0071-00100PZ	Filtri per siringa, Ø 30 mm, porosità 0.45 µm, membrana in CA (o RC), NON sterili (tipo Puradisc FP30 10462600 - ditta GE-Whatman)	pz	100	2000	LLG	1214778	1214778	50	40	0,513	25,66	1026,316
12	FIL_NOCODE_1	Filtri per siringa sterili in acetato di cellulosa Ø 28 mm, porosità 0,45 µm, in conf. singola (tipo Sartorius 16555)	pz	100	2000	SARTORIUS	6900911	16555K	50	40	0,719	35,95	1437,895
13	FIL0006-00025PZ	DITALI DA ESTRAZIONE PER SOXHLET in cellulosa, Ø 33 mm, h 94 mm	pz	25	125	LLG	9045703	9045703	25	5	1,325	33,12	165,625
14	FIL0007-00100PZ	CARTA DA FILTRO extra-rapida, fogli da circa 50x50 cm	pz	100	1300	exacta	G01526	g01526	100	13	0,064	6,36	82,618
15	FIL0010-00100PZ	Membrane filtranti in acetato di cellulosa, Ø 47 mm, porosità 0.45 µm	pz	100	200	exacta	MF047CA045	MF047CA045	100	2	0,189	18,95	37,895
16	FIL0011-00100PZ	Membrane filtranti in nitrato di cellulosa, Ø 47 mm, porosità 0.45 µm	pz	100	1900	exacta	MF047ME045	MF047ME045	100	19	0,170	17,04	323,750
17	FIL0012-00100PZ	1 PS Phase Separator, Ø 90 mm - (tipo/equivalente a Whatman cod. 2200-090)	pz	100	300	exacta	FS92A0090	FS92A0090	100	3	0,175	17,49	52,461
18	FIL0015-00012PZ	Complesso filtrante monouso, capacità 150 ml, porosità 0.45 µm, membrana in PVDF, STERILI IN SINGOLA CONF (tipo Ditta Millipore cod. S2HVU01RE)	pz	12	48	gvs	EXVF0150YPV04AZS	EXVF0150YPV04AZS	12	4	3,267	39,21	156,821
19	FIL0017-00012PZ	Complesso filtrante monouso, capacità circa 150 mL, porosità 0.2 µm, membrana in acetato di cellulosa o in PES, STERILE	pz	12	10	gvs	EXVF0150YPS02AZS	EXVF0150YPS02AZS	12	1	3,921	39,21	39,211
20	FIL0018-00100PZ	Carta da filtro qualitativa (tipo Whatman n°1), Ø 240 mm	pz	100	800	LLG	ST61A0240	ST61A0240	100	8	0,058	5,83	46,632
21	FIL0019-00100PZ	Filtri in fibra di vetro (tipo Whatman GF 6), Ø 47 mm	pz	100	3000	LLG	FV29A0047	FV29A0047	50	60	0,078	3,88	232,895

22	FIL0026-00100PZ	Membrane filtranti in acetato di cellulosa sterili cf.singola quadrettate in nero, Ø 47 mm, porosità 0.20 µm	pz	100	700	SARTORIUS	13507-47-acn	13507-47-acn	100	7	1,151	115,13	805,921
23	FIL0028-00100PZ	Membrane filtranti, in nitrato di cellulosa, nere, quadrettate, Ø 47 mm, porosità 0,45 µm, sterili, conf.sing.	pz	100	100	LLG	MF047ME045BGS	MF047ME045BGS	100	1	0,332	33,17	33,171
24	FIL0030-00100PZ	FILTRI CARTA PIEGATI, filtrazione qualitativa rapida, Ø 185 mm	pz	100	800	LLG	ST62P0185	ST62P0185	100	8	0,094	9,43	75,474
25	FIL0038-00100PZ	Membrane filtranti - in policarbonato, da 0,8 µm - Ø 25 mm	pz	100	100	gvs	1215622	1215622	100	1	0,382	38,16	38,158
26	FIL0040-00100PZ	Carta da filtro quantitativa (tipo Whatman n°42), Ø 55 mm	pz	100	1200	LLG	QT45A0055	QT45A0055	100	12	0,025	2,47	29,684
27	FIL0041-00100PZ	Membrane filtranti in nitrato di cellulosa, Ø 47 mm, porosità 0.1 µm	pz	100	100	gvs	1214533	1214533	100	1	0,368	36,84	36,842
28	FIL0042-00100PZ	Carta da filtro quantitativa, ashless (<=0.01%) (tipo SS 589/2 - cod. 10300107 - Sigma-Whatman), Ø 55 mm, porosità circa 5-15 µm, peso circa 85 g/m²	pz	100	1000	LLG	QT42A0055	QT42A0055	100	10	0,025	2,47	24,737
29	FIL0044-00100PZ	Membrane filtranti in nylon, bianche, lisce, Ø 47 mm, porosità 0.45 µm	pz	100	200	LLG	MF047NY045	MF047NY045	100	2	0,189	18,95	37,895
30	FIL0046-00025PZ	DITALI DA ESTRAZIONE PER SOXHLET in fibra di vetro, Ø 33 mm, h 94 mm	pz	25	50	LLG	4006167	4006167	25	2	4,631	115,76	231,526
31	FIL0049-00100PZ	Carta da filtro quantitativa (tipo Whatman n°41), Ø 150 mm,	pz	100	3700	LLG	QT41A0150	QT41A0150	100	37	0,103	10,26	379,737
32	FIL0053-00100PZ	Membrane filtranti in nitrato di cellulosa quadrettate, Ø 47 mm, porosità 0.20 µm, sterili, conf.sing. (tipo SMFWGCN470022 - ditta Cobetter Lab - Crami)	pz	100	100	LLG	MF047ME022GS	MF047ME022GS	100	1	0,181	18,14	18,145
33	FIL0060-00100PZ	FILTRI CARTA PIEGATI, filtrazione qualitativa rapida, diametro 150 mm	pz	100	500	LLG	QL02P0150	QL02P0150	100	5	0,126	12,57	62,829
34	FIL0064-00001PZ	Complesso filtrante monouso, capacità 500 mL, membrana in acetato di cellulosa o in PES, con porosità 0.2 µm, STERILE, conf. sing.	pz	1	20	gvs	EXVF0500YPS02BZS	EXVF0500YPS02BZS	12	2	5,184	51,84	103,684
35	FIL0070-00100PZ	1 PS Phase Separator, Ø 150 mm - (tipo/equivalente a Whatman cod. 2200-150)	pz	100	600	LLG	FS92A0150	FS92A0150	100	6	0,431	43,05	258,316
36	FIL0077-00200PZ	Membrane filtranti - in policarbonato, da 0,2 µm - Ø 47 mm, sterili, conf. sing.	pz	200	2500	gvs	1226157	1226157	200	13	0,657	126,32	1641,447
37	MAT1249-00001PZ	Unità di filtrazione sottovuoto in vetro, imbuto da circa 250 mL, setto poroso, con pinza (acciaio inox o alluminio) (tipo 16307 - ditta Sartorius)	pz	1	1	SARTORIUS	9604307		1	1	287,895	287,89	287,895
38	FIL0074-00100PZ	FILTRI CARTA PIEGATI, filtrazione qualitativa rapida, diametro 150 mm	pz	100	800	LLG	st62p0150	st62p0150	100	8	0,084	8,43	67,474
39	FIL_NOCODE_2	Carta da filtro tipo WHATMAN, caricata con carbone attivato, Ø 55 mm	pz	100	100	LLG	6261481	6261481	100	1	0,569	56,95	56,947
40	FIL_NOCODE_5	Filtri a membrana in PTFE (teflon) 0.2 um diam. 47	pz	100	100	LLG	MF047PT022	MF047PT022	100	1	0,455	45,49	45,487
41	FIL009	Carta da filtro (tipo Whatman n°1), Ø 90 mm	pz	100	700	LLG	ST61A0090	ST61A0090	100	7	0,023	2,29	16,026
42	FIL045	FILTRI CARTA ROTONDI a ceneri imponderabili, filtrazione lenta, diametro 125 mm, conf. da 100 pezzi	pz	100	100	LLG	QL04A0125	QL04A0125	100	1	0,039	3,89	3,895
43	FIL0024-0001PZ	Complesso filtrante in PS, capacità 250 ml, porosità 0.8 µm, membrana in nitrato di cellulosa,STERILI IN CONF. SINGOLA	pz	1	12	LLG	4675548	126-0080VE	12	1	6,566	78,79	78,789
44	FIL071	Filtri carta piana analisi qualitativa, Ø 80 mm	pz	100	100	exacta	yl0306100	yl0306100	100	1	0,017	1,70	1,697
45	FIL0008-00100PZ	FILTRI CARTA ROTONDI a ceneri imponderabili, filtrazione rapida, diametro 125 mm	pz	100	100	LLG	QL01A0125	QL01A0125	100	1	0,039	3,89	3,895
46	FIL0072-00025PZ	Membrane filtranti in acetato di cellulosa, Ø 90 mm, porosità 0.45 µm	pz	25	500	gvs	1212375	1212375	25	20	1,368	34,21	684,211
47	FIL0016-00050PZ	Imbuti monouso sterili da 250 mL - (tipo BioSart 250 - cod. 16407-25-ALK - Sartorius)	pz	50	6000	SARTORIUS	9049340	16407-25-alk	50	120	0,932	46,59	5591,053
48	FIL0082-00020PZ	Imbuti per filtrazione monouso in policarbonato, dimensioni pori 0,4 µm, capacità 300 mL (tipo MicroFunnel™ Pall cod. 516-0390)	pz	20	250	Pall	516-0390	516-0390	20	13	10,132	194,74	2532,895

TOTALE OFFERTA Iva esclusa Euro 21233,407

LOTTO 1 CROMATOGRAFIA AREACHEM

La Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto ha espresso la seguente valutazione tecnica.

Relativamente alla RDO 2756791 – Fornitura in cinque (5) lotti di materiale vario da laboratorio – LOTTO 1 l'offerta della Ditta AREACHEM prima di poter essere valutata necessita delle seguenti informazioni in merito ai seguenti prodotti:

- pos 4 MAT1310-00006P Siringa Hamilton 701 N [26s/2"/2], (six pack), da 10 µL
- pos 5 MAT1386-00001PZ Siringa Hamilton 710 N (22s/2"/3), da 100 µL
- pos 6 MAT1543-00001PZ Siringa Hamilton 705 N [22s/2"/2], da 50 µl
- pos 7 MAT1544-00001PZ Siringa Hamilton 750 N [22/2"/2], da 500 µL
- pos 8 MAT1628-00001PZ Siringa Hamilton 1725 N [22s/2"/2], da 250 µL
- pos 9 MAT1640-00001PZ Siringa Hamilton 702 N [22s/2"/2], da 25 µL
- pos 10 MAT1642-00001PZ Siringa Hamilton 1001 LTN [22/2"/2], da 1 mL

si chiede conferma delle siringhe della ditta Hamilton come indicato nella descrizione, cod.3030390-3030338-3030208 -3030113-3030246-3030207-3030153;

- pos 32 VLS0021-00100PZ Vials da 2 mL, crimp, vetro scuro, zona scrittura, graduato

si chiede conferma del vetro scuro in quanto nella descrizione della scheda tecnica inviata il vetro è chiaro mentre nella foto il vetro è scuro (codice CA2ML1232VM).

L'Operatore economico ha risposto quanto segue:

- relativamente alle posizioni da 4 a 10

a) le siringhe da noi proposte sono equivalenti a quelle di marca Hamilton elencate in gara;

b) la marca Hamilton non era stata indicata come "Si richiede il prodotto originale" e, pertanto non abbiamo previsto nell'offerta economica la fornitura di tale marca;

c) qualora di Vostro interesse, siamo disponibili a sottoporre la nostra migliore quotazione per il prodotto a marca Hamilton;

d) in ogni caso, si chiede se è possibile conoscere il codice dei prodotti Hamilton a cui, dalla posizione 4 a 10, fate riferimento;

- relativamente alla posizione 32

d) confermiamo l'errore dovuto ad un refuso di "copia ed incolla"; pertanto la vials proposta è di vetro scuro.

La Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto ha espresso la seguente valutazione tecnica.

Relativamente alla RDO n. 2756791– Fornitura in (5) lotti di materiale vario da laboratorio - LOTTO 1 - l'offerta della Ditta AREACHEM S.R.L. è **CONFORME** a quanto richiesto.

LOTTO 2 VETRERIA EXACTA

La Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto ha espresso la seguente valutazione tecnica:

Relativamente alla RDO 2756791 – Fornitura in cinque (5) lotti di materiale vario da laboratorio - LOTTO 2 - l'offerta della Ditta EXACTA OPTECH LABCENTER risulta essere **NON CONFORME** per le seguenti motivazione:

- Pos 65 MAT1573-00001PZ Burette di Mohr da 10 mL, classe AS, in vetro tipo PYREX o DURAN, rubinetto in PTFE

il prodotto offerto (cod. YA0052300) è di classe A, diversamente da quanto indicato nella descrizione;

- Pos 66 MAT2016-00002PZ Burette di Mohr da 25 mL, classe AS, in vetro tipo PYREX o DURAN, rubinetto in PTFE

il prodotto offerto (cod. YA0052400) è di classe A, diversamente da quanto indicato nella descrizione;

- Pos 166 MAT1158-00010PZ VETRI da orologio in vetro tipo PYREX o DURAN - diametro 100 mm

il prodotto offerto (codice 9263036) è in vetro comune, diversamente da quanto indicato nella descrizione

L'Operatore economico ha risposto quanto segue:

In riferimento Vs. comunicazione di esclusione come da oggetto, siamo a precisare che gli articoli da noi offerti sono conformi alla Vs.richiesta, in quanto la

Posizione 65, (MAT1573-00001PZ Burette di Mohr da 10 mL, classe AS, in vetro tipo PYREX o DURAN, rubinetto in PTFE) classe A e classe AS sono la medesima classificazione.(vedi allegato)

Posizione 66 idem come sopra

Posizione 166 (MAT1158-00010PZ VETRI da orologio in vetro tipo PYREX o DURAN - diametro 100 mm) voi chiedete tipo duran/pyrex ed il prodotto offerto è TIPO Duran/pyrex (Simax un vetro borosilicato 3.3 c/caratteristiche chimico/fisico paragonabile al Duran 50)

Con la presente speriamo di aver soddisfatto vs. precisazioni, in caso contrario chiediamo come procedere ad avvio pratiche di ricorso.

L'Ufficio acquisti beni e servizi ha risposto:

Facendo seguito alla Vostra comunicazione in calce alla presente sentiti i funzionari che hanno valutato l'offerta si comunica quanto segue:

*Posizione 65,
(MAT1573-00001PZ Burette di Mohr da 10 mL, classe AS, in vetro tipo PYREX o DURAN, rubinetto in PTFE) classe A e classe AS sono la medesima classificazione.(vedi allegato).*

Risposta:

Il codice riportato nella Vostra offerta YA0052300 non corrisponde a quello della pagina da voi allegata; inserendo il codice YA0052300 sul vostro catalogo online il prodotto risulta essere "Buretta di Mohr con rubinetto P.T.F.E. classe A"; classe A e AS hanno sì gli stessi limiti di errore ma tempi di scolamento differenti (e pertanto non sono la stessa cosa). Si chiede pertanto cortesemente eventuale altra evidenza che il codice YA0052300 corrisponda a quanto da noi richiesto o se trattasi di mero errore di imputazione

Posizione 66

idem come sopra;

Risposta:

Vedere risposta posizione 65

Posizione 166,

(MAT1158-00010PZ VETRI da orologio in vetro tipo PYREX o DURAN - diametro 100 mm) voi chiedete tipo duran/pyrex ed il prodotto offerto è TIPO Duran/pyrex (Simax un vetro borosilicato 3.3 c/caratteristiche chimico/fisico paragonabile al Duran 50)

Risposta:

Il codice riportato nella Vostra offerta 9263036 corrisponde a "Vetri da orologio, vetro comune", riscontrabile sia dal vostro catalogo online che da quello cartaceo. Si chiede cortesemente eventuale altra evidenza che tale codice corrisponda a vetro Duran/Pyrex/Simax/borosilicato 3.3 richiesto o se trattasi di mero errore di imputazione

L'operatore economico ha risposto quanto segue:

In risposta sono a confermare che la posizione 65 e 66 Burette Mohr sono in classe AS, i codici YA0052300 e YA0052400 sono ns. codici interni che corrispondono al codice produttore come file allegato precedente mail.

Come da voi scritto la differenza consiste nei tempi, la velocità cambia di centesimi di secondi ed il livello di calibrazione e graduazione sono identici.

Posizione 166 confermiamo vetro Simax codice Simax 952430010, anche qui la descrizione ns. interna (vetro comune) è dovuta ad una ns. esigenza commerciale.

La Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto ha espresso la seguente valutazione tecnica.

Relativamente alla RDO 2756791 – Fornitura in cinque (5) lotti di materiale vario da laboratorio – LOTTO 2 l'offerta della Ditta EXACTA OPTTECH LABCENTER prima di poter essere valutata necessita delle seguenti informazioni in merito ai seguenti prodotti:

- pos 17 MAT0054-00001PZ BEUTE o MATRACCI CONICI DI ERLNEMAYER, collo stretto - 100 ml (tipo PYREX o DURAN), cono smerigliato 29/32;*
- pos 19 MAT0062-00001PZ BEUTE o MATRACCI CONICI DI ERLNEMAYER, collo stretto - 50 mL (tipo PYREX o DURAN), cono NS 29/32,*

si chiede conferma del collo stretto dei prodotti offerti (cod 9141109- 9141107)

L'Operatore economico ha risposto:

- pos 20-MAT0342-00001PZ Matracci tarati in vetro tipo Pyrex o Duran, collo smerigliato, classe A - 10 ml
- pos 21-MAT0343-00001PZ Matracci tarati in vetro tipo Pyrex o Duran, collo smerigliato, classe A - 100 ml
- pos 22--MAT0344-00001PZ Matracci tarati in vetro tipo Pyrex o Duran, collo smerigliato, classe A - 1000 ml
- pos 23 MAT0345-00001PZ Matracci tarati in vetro tipo Pyrex o Duran, collo smerigliato, classe A - 25ml
- pos-24-MAT0346-00001PZ Matracci tarati in vetro tipo Pyrex o Duran, collo smerigliato, classe A - 250 ml
- pos 25-MAT0347-00001PZ Matracci tarati in vetro tipo Pyrex o Duran, collo smerigliato, classe A - 50 ml
- pos 26 MAT0979-00001PZ Matracci tarati in vetro tipo Pyrex o Duran, collo smerigliato, classe A - 20 ml
- pos-27-MAT0980-00001PZ MATRACCI TARATI in vetro tipo PYREX o DURAN, collo smerigliato, classe A - 5 ml
- pos 30 :MAT1152-00001PZ Matracci tarati in vetro tipo Pyrex o Duran, collo smerigliato, classe A - 200 ml

si chiede conferma del collo smerigliato dei prodotti offerti (cod. 9276601-9276606-9276611-9276603-

9276609-9276604-9276602- 9276600-9276608)

RISPOSTA dell'Operatore economico: Confermiamo collo smerigliato

- pos 42 MAT_NOCODE_1, Beuta collo diritto, graduata, 150÷200 ml in vetro tipo PIREX o DURAN, con tappo in alluminio con clip/molla interna, autoclavabili
- pos 43 MAT_NOCODE_2, Beuta collo diritto, graduata, 500ml in vetro tipo PIREX o DURAN, con tappo in alluminio con clip/molla interna, autoclavabili

Si chiede conferma della graduazione dei prodotti offerti (cod 9010473+9010482 e cod 9010476+9010482)

RISPOSTA dell'Operatore economico: Confermiamo graduazione.

- pos 47 MAT2133-00010PZ BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX o DURAN, collo filettato GL 45, bocca larga, graduazione indicativa, tappo a vite di colore rosso (resistente fino a 180°C) con sottotappo in Teflon e anello di chiusura, 250 ml

si chiede conferma della bocca larga, (cod. Prodotto :9072332+9209044+9209089)

RISPOSTA dell'Operatore economico::Confermiamo collo GL 45 come da vs. richiesta.

- pos 48 MAT0125-00001PZ BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX o DURAN, collo filettato GL, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fino a 140°C, 2000 ml
- pos 53 MAT0123-00001PZ BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX o DURAN, collo filettato GL, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fino a 140° C, 100ml
- pos 54 MAT0123-00001PZ BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX o DURAN, collo filettato GL, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fino a 140°C, 500 ml

si chiede conferma della resistenza del tappo a 140°C dei prodotti offerti (cod .: YA0134061-YA0134011- YA0134041)

RISPOSTA dell'Operatore economico : Confermiamo 140°C

- pos 50 MAT0134-00001PZ BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX, collo filettato SVL, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in teflon, 500 ml
- pos 56 MAT0129-00001PZ BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX, collo filettato SVL, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in teflon, 100 ml
- pos 57 MAT0132-00001PZ BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX, collo filettato SVL, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in teflon, 25 ml
- pos 58 MAT0133-00001PZ BOTTIGLIE/FLACONI tipo PYREX, collo filettato SVL, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in teflon, 250 ml
- pos 60 MAT1263-00001PZ Bottiglie/Flaconi, tipo Pyrex, da 50 mL, collo filettato SVL, tappo a vite e sottotappo in teflon, grad. indicativa

si chiede conferma della graduazione indicativa dei prodotti offerti (cod. :6901520-229910- 6088546- 6230359-6090692)

RISPOSTA dell'Operatore economico: Confermiamo grad. indicativa (offerto prodotto originale Pyrex)

- pos 81 MAT0817-00001PZ CANNE REFRIGERANTI ad aria, cono NS 29/32, in vetro tipo PYREX / DURAN o borosilicato 3.3 lunghezza 500 mm circa

Si chiede conferma della tipologia del vetro del prodotto offerto (cod. 619-01).. Si chiede di fornire la scheda tecnica dettagliata.

RISPOSTA dell'Operatore economico:: Confermiamo Refrigeranti ad aria mant. 500mm, cono NS 29/32 vetro borosilicato

- pos 86 MAT2017-00001PZ Colonna cromatografica, in vetro tipo Duran, rubinetto in PTFE, Ø 30 mm, lungh. 500 mm, senza cono sup.

Si chiede conferma della tipologia del vetro del prodotto offerto e l'assenza del cono superiore (cod. 902-45)

RISPOSTA dell'Operatore economico : Confermiamo Colonne diam. 30x500mm, rubinetto maschio PTFE vetro borosilicato, senza cono sup.

- pos 92 MAT1477-00001PZ Colonne secondo Vigreux senza camicia NS 29/32 lunghezza 300÷400 mm

si chiede conferma che il prodotto offerto è SENZA CAMICIA così come richiesto nella descrizione (cod. 906-02)

RISPOSTA dell'Operatore economico: Confermiamo Colonne Vigreux diam. 20x400mm, 29/32, vetro borosilicato senza camicia

- pos 121 MAT0386-00001PZ PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, collo corto, cono 29/32 mm - 250 mL
- pos 126 MAT00388 PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, collo corto, cono 29/32 mm - 500 mL
- pos 127 MAT00384 PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, collo corto, cono 29/32 mm - 1000 mL
- pos 128 MAT0385-00001PZ PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, collo corto, cono 29/32 mm - 100 mL
- pos 129 MAT00879 PALLONI a fondo tondo, collo corto, vetro tipo PYREX o DURAN raccordo 29/32 da 250 ml

si chiede conferma del collo corto dei prodotti offerti (cod. 9011984-9011985- 9011986-9011983-6236303)

RISPOSTA dell'Operatore economico: Confermiamo collo 29/32 come da vs. richiesta.

- pos 131 MAT0940-00001PZ PIPETTE TARATE a punta lunga - 20 ml classe AS - con bolla, a un tratto, in vetro
- pos 133 MAT0432-00010PZ PIPETTE TARATE a punta lunga - 1 ml classe AS - con bolla, a due tratti, in vetro
- pos 134 MAT0433-00010PZ PIPETTE TARATE a punta lunga - 10 ml classe AS - con bolla, a due tratti, in vetro
- pos 135 MAT0435-00001PZ PIPETTE TARATE a punta lunga - 2 ml classe AS - con bolla, a due tratti, in vetro
- pos 136 MAT0439-00005PZ PIPETTE TARATE a punta lunga - 50 ml classe AS - con bolla. a due tratti, in vetro
- pos 138 MAT0939-00010PZ PIPETTE TARATE a punta lunga - 10 ml classe AS - con bolla, a un tratto, in vetro
- pos 139 MAT0941-00001PZ PIPETTE TARATE a punta lunga - 25 ml classe AS - con bolla, a un tratto, in vetro
- pos 140 MAT0942-00001PZ Pipette tarate a punta lunga - 50 ml classe AS - con bolla, a un tratto, in vetro

Nei prodotti offerti si chiede conferma della punta lunga e della presenza della bolla, come indicato nella descrizione (cod. 9272268- 9273122--9273132--9273123-9273138-9272265 -9272269-9272270)

RISPOSTA dell'Operatore economico: Confermiamo quanto richiesto

- pos 146 MAT0986-00001PZ Provette in vetro tipo Pyrex o Duran fondo sferico, tappo a vite SVL 15 in bachelite, guarnizione in teflon Ø 16mm - h 100 mm da 10 MI

si chiede conferma della capacità di 10ml e del fondo sferico del prodotto offerto così come indicato nella descrizione (cod.6226949)

RISPOSTA dell'Operatore economico: Confermiamo vs. richiesta (offerto prodotto originale Pyrex)

- pos 147 MAT1070-00040PZ Provette in vetro tipo PYREX o DURAN da 10 mL con codolo graduato a 0,5 mL e 1 mL e tappo SVL 15

si chiede conferma del volume di 10 ml del prodotto offerto così come indicato nella descrizione (cod. SOFF)

RISPOSTA dell'Operatore economico : Confermiamo vs. richiesta.

- pos 149 MAT1404-00001PZ Provettoni, in vetro, 42 x 300 mm, conf. da 3 pz. (tipo A00000144 - ditta VELP)

Si chiede di inviare la scheda tecnica dettagliata con il codice del prodotto offerto

RISPOSTA dell'Operatore economico: ditta VELP) Provettone Ø42x300 mm,



250 ml conf. 3pz offerto prodotto originale Velp

- pos 150 MAT1712-00003PZ PROVETTONI per COD, in vetro Pyrex oppure Duran, cono NS 29/32 (Lunghezza totale max 200 mm e diametro max 42 mm) fondo tondo (tipo A00000145 - ditta VELP)

si chiede conferma della tipologia del vetro e del fondo tondo del prodotto offerto (cod.1130007). Si chiede di inviare la scheda tecnica dettagliata

RISPOSTA dell'Operatore economico: Confermiamo vetro Duran, Provettoni per COD cono NS 29/32, mm. 42 x 200, ml. 200, f. tondo.

- pos 154 MAT2065-00001PZ Provette graduate in vetro da 15 ml con tappo a vite e sottotappo in teflon SVL15

si chiede conferma che il prodotto offerto ha il sotto tappo in teflon, così come indicato nella descrizione (cod.SOFF)

RISPOSTA dell'Operatore economico: Confermiamo con sotto tappo in teflon

- pos 157 MAT2062-00001PZ Provette vetro per 20x150 (max 160) mm, senza orlo, fondo sferico

si chiede conferma del fondo sferico del prodotto offerto così come indicato nella descrizione (cod.6237590)

RISPOSTA dell'Operatore economico : Confermiamo s/orlo e f.sferico come vs. richiesta.

La Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto ha richiesto ulteriori chiarimenti:

- pos 121 MAT0386-00001PZ PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, collo corto, cono 29/32 mm - 250 mL

- pos 126 MAT00388 PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, collo corto, cono 29/32 mm - 500 mL
- pos 127 MAT00384 PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, collo corto, cono 29/32 mm - 1000 mL
- pos 128 MAT0385-00001PZ PALLONE A FONDO PIANO, vetro tipo PYREX o DURAN, collo corto, cono 29/32 mm - 100 mL
- pos 129 MAT00879 PALLONI a fondo tondo, collo corto, vetro tipo PYREX o DURAN raccordo 29/32 da 250 ml

si chiede nuovamente conferma del collo corto dei prodotti offerti (cod. 9011984-9011985-9011986-9011983-6236303) in quanto nel chiarimento fornito indicate: "Confermiamo collo 29/32 come da vs. richiesta".

Confermate il collo corto?

L'Operatore economico ha risposto quanto segue: In riferimento alla Vostra richiesta di chiarimenti in allegato, Si conferma che i prodotti offerti (cod. 9011984-9011985- 9011986-9011983-6236303) hanno il collo corto.

La Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto ha espresso la seguente valutazione tecnica:

Relativamente alla RDO n. 2756791 – Fornitura in cinque (5) lotti di materiale vario da laboratorio - LOTTO 2 -l'offerta della Ditta Exacta+Optech Labcenter Spa è **CONFORME** a quanto richiesto

LOTTO 3 PLASTICHERIA

1° OFFERTA :SAVATEC

La Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto ha espresso la seguente valutazione tecnica: Relativamente alla 2756791 – Fornitura in cinque (5) lotti di materiale vario da laboratorio - LOTTO 3 - l'offerta della Ditta SAVATEC STRUMENTI SRL risulta essere NON CONFORME per le seguenti motivazioni:

- Pos. 47 MAM0408-00600PZ Contenitori monouso non sterili preassemblati, con tappo a vite (tipo urocoltura) da 200 ml
il prodotto offerto (cod. produttore 105047) presenta capacità diversa (180 ml) rispetto a quella richiesta (200 ml). Nelle schede tecniche fornite la capacità dei contenitori è 180/200 ml diversamente da quanto indicato sul catalogo del produttore 180 ml;
- Pos. 68 MAM0409-00500PZ Pipette Pasteur, PE, capillare, grad., sterili, conf.te singolarmente da 1 mL, lunghezza 144 mm (tipo 9.411 039 Ditta LLG)

Il prodotto offerto (cod. produttore 137138) non è equivalente al tipo indicato nella descrizione;

- *Pos.93 MAM0436-00060PZ Siringhe monouso in materiale plastico senza ago, con cono leur lock centrale, da 60 ml.*

Il prodotto offerto (cod.prodotto B249I) presenta capacità diversa (50 ml) rispetto a quella richiesta.

2° OFFERTA: ENRICO BRUNO

La Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto ha espresso la seguente valutazione tecnica: *Relativamente alla RDO 2756791 – Fornitura in cinque (5) lotti di materiale vario da laboratorio – LOTTO 3 l'offerta della Ditta E. Bruno, prima di poter essere valutata necessita delle seguenti informazioni in merito ai seguenti prodotti:*

- *pos 9 MAT1406-00001PZ Tanica in PP da 10 L, autoclavabile, con rubinetto (tipo 9.002 721 - ditta LLG)*

Si chiede conferma della presenza del rubinetto come indicato nella descrizione (cod prodotto offerto:2250-0020);

- *pos 19 MAM0170-00001PZ MATRACCI IN POLIPROPILENE semitrasparente, tappo a vite - 50 ml, CLASSE B*

Si chiede conferma del codice del prodotto offerto in quanto nel dettaglio economico e sulla scheda tecnica inviata è indicato il codice 03101431 ma nel rif. Articolo produttore e pag. catalogo è indicato codice 1432;

- *pos 50 MAM0233-00500PZ Piastre Petri 60 mm sterili, ventilate, per piastratrice automatica (in buste da 10÷ 20 pezzi)*

Si chiede conferma delle piastre ventilate (cod.05327068)

- *pos 52 MAM0336-00050PZ Piastre sterili a pozzetti multipli - a 24 celle (3.2÷4.0 volume totale/mL pozzetto) con coperchio, (confezionate singolarmente).*

Si chiede conferma del volume totale/ml pozzetto in quanto non indicato nella scheda tecnica fornita (cod.26TCP124)

Inoltre, per i seguenti prodotti:

- *pos 69 MAM0206-00500PZ Provette in PP, fondo conico, da 50 mL, con tappo a vite, graduate, con base d'appoggio esenti da metalli pesanti*
- *pos 71 MAM0282-00500PZ Provette in PP, fondo conico, da 15 mL, con tappo a vite, graduate, esenti da metalli pesanti*
- *pos 72 MAM0283-00500PZ Provette in PP, fondo conico, da 50 mL, con tappo a vite, graduate, esenti da metalli pesanti*

si chiede di fornire le schede tecniche e i certificati in cui è indicato "esenti da metalli pesanti", in quanto sui link da voi forniti non è possibile visionare i prodotti offerti (cod. prodotti 10487-10481-10484)

L'Operatore economico ha risposto quanto segue:

- pos 9 MAT1406-00001PZ: Per mero errore è stato riportato in offerta un codice errato. Il codice corretto è 2319-0020 originale Nalgene (completo di rubinetto scarico)
- pos 19 MAM0170-00001PZ: Siccome il prodotto offerto è della stessa serie di quello alla pos.18 è stato copiato per errore il riferimento della pos. precedente e incollato nella casella sottostante. Il codice di riferimento è 1431 pag. 52 del catalogo Kartell a questo link:
<http://www.enrico-bruno.it/media/upload/Cataloghi/KARTELL/KARTELL%20LABWARE%202019%20completo.pdf>
- pos 50 MAM0233-00500PZ: E' stato riportato per mero errore il codice delle piastre non ventilate di più usuale vendita. Il codice corretto è 05327069. Caratteristiche tecniche a questo link del ns sito:
<http://www.enrico-bruno.it/it/shop/Prodotti/Plastica%20disposable/Piastre%20Petri%20in%20polistirolo%20/05327069---Piastre%20Petri%20in%20PS%20diam.%2060%20ventilate,%20sterili>
Si allega anche la scheda tecnica
- pos 52 MAM0336-00050PZ :Si allega scheda tecnica riveduta e aggiornata con i dati relativi al volume (la tabella presente in precedenza conteneva alcuni dati erronei). Ns sito: <https://www.enrico-bruno.it/it/shop/Prodotti/Plastica%20disposable/Plastica%20per%20colture%20cellulari/26TCPxxx---Piastre%20a%20pozzetti%20per%20colture%20cellulari>
- pos 69 MAM0206-00500PZ; Pos 71MAM0282-00500PZ, pos 72 MAM0283-00500PZ :In offerta sono stati indicati i codici originali del produttore, e sul ns sito era stato fatto un inserimento provvisorio dei prodotti in oggetto, mentre sono ora reperibili i codici gestionali della scrivente azienda:
Pos. 69 cod. 53045130 - ref.10487
Pos. 71 cod. 53041530 - ref. 10481
Pos. 72 cod. 53045030 - ref.10484
Ci scusiamo per il disagio e Vi invitiamo a prendere visione delle caratteristiche tecniche a questo link del ns sito:
<https://www.enrico-bruno.it/it/shop/Prodotti/Plastica%20disposable/Plastica%20Life%20Sciences/Provette%20coniche%20per%20centrifuga%20Trace%20Metal%20Free/5304xxxx---Provette%20coniche%20per%20centrifuga%20Trace%20Metal%20Free,%20maxi%20RCF>. Si allegano anche le schede tecniche.

La Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto ha espresso la seguente valutazione tecnica:

Relativamente alla RDO n. 2756791– Fornitura in (5) lotti di materiale vario da laboratorio - LOTTO 3 Plasticheria - l'offerta della Ditta ENRICO BRUNO è **CONFORME** a quanto richiesto

LOTTO 5 FILTRAZIONE

La Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto ha espresso la seguente valutazione tecnica.

Relativamente alla RDO 2756791 – Fornitura in cinque (5) lotti di materiale vario da laboratorio – LOTTO 5 l'offerta della Ditta EXACTA OPTECH LABCENTER prima di poter essere valutata necessita delle seguenti informazioni in merito ai seguenti prodotti:

- pos 6 FIL0031-00100PZ Filtri per siringa, Ø 30±5 mm, porosità 0.45 µm, membrana in PVDF (o RC); cod: SF33PV22L;
- pos 16 FIL0011-00100PZ Membrane filtranti in nitrato di cellulosa, Ø 47 mm, porosità 0.45 µm (cod. prodotto offerto: MF047ME045);
- pos 18 FIL0015-00012PZ Complesso filtrante monouso, capacità 150 ml, porosità 0.45 µm, membrana in PVDF, STERILI IN SINGOLA CONF (tipo Ditta Millipore cod.S2HVU01RE);cod. prodotto offerto:EXVF0150YPV04AZS;
- pos 19 FIL0017-00012PZ Complesso filtrante monouso, capacità circa 150 mL, porosità 0.2 µm, membrana in acetato di cellulosa o in PES, STERILE; cod.prodotto offerto:EXVF0150YPS02AZS;
- pos 23 FIL0028-00100PZ Membrane filtranti, in nitrato di cellulosa, nere, quadrettate, Ø 47 mm, porosità 0,45 µm, sterili, conf.sing. Cod.prodotto offerto:MF047ME045BGS;
- pos 24 FIL0030-00100PZ FILTRI CARTA PIEGATI, filtrazione qualitativa rapida, Ø 185 mm ; cod.prodotto offerto:ST62P0185;
- pos 29 FIL0044-00100PZ Membrane filtranti in nylon, bianche, lisce, Ø 47 mm, porosità 0.45 µm, cod.prodotto offerto:MF047NY045;
- pos 32 FIL0053-00100PZ Membrane filtranti in nitrato di cellulosa quadrettate, Ø 47 mm, porosità 0.20 µm, sterili, conf.sing, (tipo SMFWGCN470022 - ditta Cobetter Lab – Crami), cod.prodotto offerto:MF047ME022GS;
- pos 33 FIL0060-00100PZ FILTRI CARTA PIEGATI, filtrazione qualitativa rapida, diametro 150 mm, cod.prodotto offerto:QL02P0150;
- pos 35 FIL0070-00100PZ 1 PS Phase Separator, Ø 150 mm - (tipo/equivalente a Whatman cod. 2200-150) cod:prodotto offerto:FS92A0150;
- pos 40 FIL_NOCODE_5 Filtri a membrana n PTFE (teflon) 0.2 um diam. 47 , cod.prodotto offerto:MF047PT022;
- pos 42 FIL045 FILTRI CARTA ROTONDI a ceneri imponderabili, filtrazione lenta, diametro 125 mm, conf. da 100 pezzi; cod.prodotto offerto: QL04A0125;
- **pos 44 FIL071** Filtri carta piana analisi qualitativa, Ø 80 mm; cod. yI0306100;

si chiede di fornire le schede tecniche dei produttori dei prodotti in elenco

Inoltre, per i seguenti prodotti:

- Pos 10 FIL0073-00100PZ Filtri per siringa, Ø 30 mm circa (≥ 28 mm), porosità 0.45 μm , membrana in Nylon;

Si chiede conferma del codice produttore indicato nell'offerta e della membrana in NYLON (codice AF7-6107-12)

- **pos 14 FIL0007-00100PZ** CARTA DA FILTRO extra-rapida, fogli da circa 50x50 cm

S chiede conferma della carta da filtro extra rapida (cod.G01526)

- **pos 37 MAT1249-00001PZ** Unità di filtrazione sottovuoto in vetro, imbuto da circa 250 mL, setto poroso, con pinza (acciaio inox o alluminio) (tipo 16307 - ditta Sartorius)

S chiede conferma della carta da filtro extra rapida (cod.G01526);

- Pos 43 FIL0024-0001PZ Complesso filtrante in PS, capacità 250 ml, porosità 0.8 μm , membrana in nitrato di cellulosa, STERILI IN CONF. SINGOLA

Si chiede conferma del complesso filtrante in PS, così come indicato nella descrizione (cod. prodotto offerto: 4675548)

L'Operatore economico ha risposto quanto segue:

- pos 6 FIL0031-00100PZ Filtri per siringa, Ø 30 \pm 5 mm, porosità 0.45 μm , membrana in PVDF (o RC), cod: SF33PV22L:

[PVDF] Polyvinylidene syringe filters Reference SF-PV, Naturally hydrophobic, PVDF syringe filters are chemically very resistant to most solvents., Chemical stability: pH 1-14 Recommended for: air or gas filtration;

- pos 16 FIL0011-00100PZ FIL0011-00100PZ Membrane filtranti in nitrato di cellulosa, Ø 47 mm, porosità 0.45 μm (cod. prodotto offerto: MF047ME045):

MCE membranes are made with cellulose nitrate and cellulose acetate, they are naturally hydrophilic, mechanically stable and have a high loading capacity. They are suitable for microbiological analysis: colonies counting, microbial growth. White membranes, black gridded: analysis of bacterium E. Coli, examination of dark colored colonies, 47 mm. 0,45 μm .

- pos 18 FIL0015-00012PZ Complesso filtrante monouso, capacità 150 ml, porosità 0.45 μm , membrana in PVDF, STERILI IN SINGOLA CONF (tipo Ditta Millipore cod.S2HVU01RE);cod. prodotto offerto:EXVF0150YPV04AZS:

vedi file

- pos 19 FIL0017-00012PZ Complesso filtrante monouso, capacità circa 150 mL, porosità 0.2 μm , membrana in acetato di cellulosa o in PES, STERILE; cod.prodotto offerto:EXVF0150YPS02AZS:

vedi file

- pos 23 FIL0028-00100PZ Membrane filtranti, in nitrato di cellulosa, nere, quadrettate, Ø 47 mm, porosità 0,45 µm, sterili, conf.sing. Cod.prodotto offerto:MF047ME045BGS:

MCE membranes are made with cellulose nitrate and cellulose acetate, they are naturally hydrophilic, mechanically stable and have a high loading capacity. They are suitable for microbiological analysis: colonies counting, microbial growth, Black membranes, white gridded: analysis of yeasts, molds or lesions, examination of light-colored colonies (box of 100 units) 47 mm. 0,45 µm.

- pos 24 FIL0030-00100PZ FILTRI CARTA PIEGATI, filtrazione qualitativa rapida, Ø 185 mm ; cod.prodotto offerto:ST62P0185:

[ST62] Fast qualitative filters, 73 g/m². Reference ST62 Smooth filter paper with fast filtration for general works. disques plissés mm.185

- pos 26 FIL0040-00100PZ Carta da filtro quantitativa (tipo Whatman n°42), Ø 55 mm, cod. prodotto offerto:QT45A0055:

[QT45] slow quantitative filters, 2-4 µm Reference QT45 ; slow filtration quantitative filter paper, Ø 55 mm

- pos 28 FIL0042-00100PZ Carta da filtro quantitativa, ashless (<=0.01%) (tipo SS 589/2 - cod. 10300107 - Sigma-Whatman), Ø 55 mm, porosità circa 5-15 µm, peso circa 85 g/m²; cod.prodotto offerto:QT42A0055:

[QT42] Fast quantitative filters, 20-25 µm

Reference QT42

<i>Weight (g/m²) DIN</i>	<i>Thickness (mm)</i>	<i>Pore size (µm)</i>	<i>Filtration speed (sec) DIN</i>	<i>Ash content</i>
<i>53104</i>			<i>53137</i>	
84	0.2	20-25	27	<0.01

Fast filtration quantitative filter paper Ø 55 mm

- pos 29: FIL0044-00100PZ Membrane filtranti in nylon, bianche, lisce, Ø 47 mm, porosità 0.45 µm, cod.prodotto offerto:MF047NY045:

[NYL] Nylon membranes. Reference MF-NY: Naturally hydrophilic, polyamide or nylon membranes are used for aqueous samples, alkaline or organic filtration of HPLC samples for their chemical resistance to alkaline solutions and solvents 47 mm. 0,45 µm

- pos 32 FIL0053-00100PZ Membrane filtranti in nitrato di cellulosa quadrettate, Ø 47 mm, porosità 0.20 µm, sterili, conf.sing, (tipo SMFWGCN470022 - ditta Cobetter Lab – Crami), cod.prodotto offerto:MF047ME022GS:

MCE membranes are made with cellulose nitrate and cellulose acetate, they are naturally hydrophilic, mechanically stable and have a high loading capacity. They are suitable for microbiological analysis: colonies counting, microbial growth. White membranes, black gridded: analysis of bacterium E. Coli, examination of dark colored colonies, 47 mm. 0,2 µm. Sterile.

- pos 33 FIL0060-00100PZ FILTRI CARTA PIEGATI, filtrazione qualitativa rapida, diametro 150 mm, cod.prodotto offerto:QL02P0150:

Fast qualitative filters, 12-15 µm. Fast filtration qualitative filter paper mm. 150, plissés

<i>Weight (g/m²) DIN 53104</i>	<i>Thickness (mm)</i>	<i>Pore size (µm)</i>	<i>Filtration speed (sec) DIN 53137</i>	<i>Burst strength (kg/cm²)</i>
88	0.18	12-15	20	>20

- *pos 35 FIL0070-00100PZ 1 PS Phase Separator, Ø 150 mm - (tipo/equivalente a Whatman cod. 2200-150) cod:prodotto offerto:FS92A0150:*

[FS92] Phase separation

Reference FS92 .Hydrophobic thanks to a silicone impregnation, the phase separating paper is used for the separation of aqueous solutions from organic solutions. Ø 150 mm

- *pos 40-FIL_NOCODE_5 Filtri a membrana n PTFE (teflon) 0.2 um diam. 47 , cod.prodotto offerto:MF047PT022:*

[PTFE] Polytetra-fluorethylene membranes

Reference MF-PT. Naturally hydrophobic, the PTFE membranes are made with polytetra-fluoroethylene laminated with a PP layer. They can be used in air and gas filtration or for chemically aggressive or acid for samples. For the filtration of aqueous solutions, you should wet them first with isopropanol.47 mm. 0,2 um

- *pos 42-FIL045 FILTRI CARTA ROTONDI a ceneri imponderabili, filtrazione lenta, diametro 125 mm, conf. da 100 pezzi; cod.prodotto offerto: QL04A0125:*

Slow qualitative filters

<i>Weight (g/m²) DIN 53104</i>	<i>Thickness (mm)</i>	<i>Pore size (µm)</i>	<i>Filtration speed (sec) DIN 53137</i>	<i>Burst strength (kg/cm²)</i>
80	0.16	4-7	100	>20

Slow filtration qualitative filter paper . Ø 125 mm

- *pos 44 FIL071 Filtri carta piana analisi qualitativa, Ø 80 mm; cod. yI0306100: qualitativa mm. 80 vedi file*

- *Pos 10 FIL0073-00100PZ Filtri per siringa, Ø 30 mm circa (>=28 mm), porosità 0.45 µm, membrana in Nylon:*

Confermiamo codice e membrana in NY come da scheda tecnica allegata precedente chiarimento

- *pos 14 FIL0007-00100PZ CARTA DA FILTRO extra-rapida, fogli da circa 50x50 cm*

Confermiamo carta extra rapida.

- **pos 37 MAT1249-00001PZ** Unità di filtrazione sottovuoto in vetro, imbuto da circa 250 mL, setto poroso, con pinza (acciaio inox o alluminio) (tipo 16307 - ditta Sartorius)

Confermiamo codice Sartorius 16307 (Llg 9604307) completo di pinza alluminio

- **Pos 43: FIL0024-0001PZ** Complesso filtrante in PS, capacità 250 ml, porosità 0.8 µm, membrana in nitrato di cellulosa, **STERILI IN CONF. SINGOLA**

Confermiamo

La Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto ha espresso la seguente valutazione tecnica: *Relativamente alla RDO 2756791 – Fornitura in cinque (5) lotti di materiale vario da laboratorio – LOTTO 5 - l'offerta della Ditta EXACTA OPTECH LABCENTER risulta essere NON CONFORME per la seguente motivazione:*

- Pos.23 FIL0028-00100PZ Membrane filtranti, in nitrato di cellulosa, nere, quadrettate, Ø 47 mm, porosità 0,45 µm, sterili, conf.sing.
- Pos.32 FIL0053-00100PZ Membrane filtranti in nitrato di cellulosa quadrettate, Ø 47 mm, porosità 0.20 µm, sterili, conf.sing, (tipo SMFWGCN470022 - ditta Cobetter Lab - Crami)

i prodotti offerti (cod. MF047ME045BGS e MF047ME022GS) sono in MCE (cellulose nitrate and cellulose acetate) e non in nitrato di cellulosa come richiesto.

L'Operatore economico ha risposto quanto segue:

in merito alla Vs comunicazione PEC, riguardante la nostra esclusione dal lotto 5, ci preme comunicare che tutte le membrane definite come in nitrato di cellulosa sono a tutti gli effetti costituite da una combinazione di esteri misti di cellulosa, acetato + nitrato, la differenza della denominazione è dovuta alla composizione, per convenzione si usa parlare di esteri misti di cellulosa se il contenuto di nitrato è inferiore al 89%, mentre si definiscono in nitrato di cellulosa se il contenuto dello stesso sia pari al 90% o superiore (come quelle da noi offerte), ma a nostra conoscenza non esistono membrane al 100% in nitrato, tralasciando la questione infiammabilità del prodotto che dovrebbe viaggiare ed essere accompagnato da documentazione che ne attesta la pericolosità (materiale altamente infiammabile), la denominazione è lasciata alla trasparenza del produttore che può definire la propria membrana in nitrato dal punto di vista commerciale, ma che se producesse una scheda tecnica relativa alle caratteristiche complete renderebbe palese la composizione mista. In effetti dal punto di vista delle caratteristiche e delle applicazioni sono identiche se consideriamo le membrane con un contenuto di nitrato di cellulosa pari o superiore al 90%.

Non abbiamo la possibilità di dimostrare la composizione mista di membrane di altri produttori, spesso l'unica indicazione che viene inserita è "membrana in nitrato di cellulosa", noi non abbiamo la documentazione di tutti i concorrenti ma Voi potreste richiederla in caso di aggiudicazione ad altro fornitore, ma la tipologia di membrane oggetto di esclusione sono state già fornite da noi o da altri competitor alla Vs spett. le azienda in passato senza alcun problema. A questo scopo Vi allego estratto della Vs delibera 207 del 11/03/2019 e 32 del 11/04/2019 relativa al lotto 13 e ad uno degli stessi

codici ARPA (FIL0053) oggetto della vs contestazione odierna, dove è stato accettato il codice produttore 11407—47---ACR , dichiarato come marca Ahlstrom erroneamente, ma in realtà prodotto da Sartorius (troverete evidenza di quanto dichiarato tranquillamente in qualsiasi motore di ricerca) come nitrato di cellulosa, ma che in realtà anche quel codice è comunque un estere misto di cellulosa, in allegato vi invio estratto sito internet Sartorius, con evidenza di quanto detto, ma doverosamente lascio a Voi il controllo. Quindi se nella scorsa gara era accettabile quel codice non capiamo come non vadano bene i prodotti da noi offerti oggi che hanno le medesime caratteristiche. Noi per correttezza e trasparenza abbiamo preferito rendere palese la composizione dei filtri e delle membrane offerte, ma tecnicamente parliamo degli stessi prodotti.

Con la speranza di aver chiarito ogni dubbio siamo a Vs disposizione per ulteriori raggugli, riservandoci il diritto dell'eventuale ricorso al momento della delibera definitiva, anche solo per avere evidenza che le membrane aggiudicate siano al 100% in nitrato, che commercialmente e per le future trattative potrebbe essere un dato molto interessante.

La Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto ha richiesto ulteriori chiarimenti: *Relativamente alla RDO 2756791 – Fornitura in cinque (5) lotti di materiale vario da laboratorio – LOTTO 5 l'offerta della Ditta EXACTA necessita delle seguenti informazioni in merito ai prodotti elencati:*

- pos. 1 FIL0001-00050PZ Filtri per siringa sterili in acetato di cellulosa Ø 25±28 mm, porosità 0,45 µm, in conf. Singola (cod.9055513)
- pos. 2 FIL0002-00050PZ Filtri per siringa, Ø 25 mm circa, porosità 0.20 µm, membrana in acetato di cellulosa, sterili, in conf. Singola (cod.9055511);

si chiede di specificare sulla scheda tecnica inviata il codice produttore per i prodotti sopra elencati;

- pos. 6 FIL0031-00100PZ Filtri per siringa, Ø 30±5 mm, porosità 0.45 µm, membrana in PVDF (o RC)

si chiede di confermare il diametro del prodotto offerto (Ø 30±5 mm) e la porosità (0.45 µm,) in quanto non specificato sulla scheda tecnica inviata (cod :SF33PV22L);

- pos. 12 FIL_NOCODE_1 Filtri per siringa sterili in acetato di cellulosa Ø 28 mm, porosità 0,45 µm, in conf. singola (tipo Sartorius 16555)
- pos. 18 FIL0015-00012PZ Complesso filtrante monouso, capacità 150 ml, porosità 0.45 µm, membrana in PVDF, STERILI IN SINGOLA CONF (tipo Ditta Millipore cod. S2HVU01-RE)

si chiede di confermare la confezione singola dei prodotti offerti (cod.prodotto 16555K-EXVF0150YPV04AZS);

- pos. 28 FIL0042-00100PZ Carta da filtro quantitativa, ashless (<=0.01%) (tipo SS 589/2 - cod. 10300107 - Sigma-Whatman), Ø 55 mm, porosità circa 5-15 µm, peso circa 85 g/m²

si chiede conferma se il prodotto offerto (cod. prod.QT42A0055) sia equivalente al tipo richiesto indicato nella descrizione;

- pos. 29 FIL0044-00100PZ Membrane filtranti in nylon, bianche, lisce, Ø 47 mm, porosità 0.45 µm;

si chiede conferma delle membrane LISCE del prodotto offerto in quanto sulla scheda tecnica inviata non c'è evidenza (cod.MF047NY045)

- pos. 42-FIL045 FILTRI CARTA ROTONDI a ceneri imponderabili, filtrazione lenta, diametro 125 mm, conf. da 100 pezzi;
- pos. 45 FIL0008-00100PZ FILTRI CARTA ROTONDI a ceneri imponderabili, filtrazione rapida, diametro 125 mm

si chiede conferma delle ceneri imponderabili dei prodotti offerti (cod QL04A01259-QL01A0125);

- pos. 44 FIL071 Filtri carta piana analisi qualitativa, Ø 80 mm;

si chiede conferma del diametro del prodotto offerto (Ø 80 mm) in quanto sulla scheda tecnica inviata non c'è evidenza (cod.yl0306100)

- pos. 4 FIL0013-00100PZ Filtri per siringa, Ø 25 mm circa, porosità 0.45 µm, membrana in PTFE
- pos. 7 FIL0032-00500PZ Filtri per siringa, Ø 25 mm circa, porosità 0.20 µm, membrana in PTFE
- pos. 8 FIL0034-00100PZ Filtri per siringa, Ø 13 - 15 mm, porosità 0.45 µm, membrana in PTFE

si chiede conferma se i prodotti offerti (cod. FJ25BNPPT004AH01,4668149, 6272817) in PTFE siano Idrofobici.

L'Operatore economico ha risposto quanto segue:

- pos. 1 FIL0001-00050PZ Filtri per siringa sterili in acetato di cellulosa Ø 25÷28 mm, porosità 0,45 µm, in conf. Singola (cod.9055513): si chiede di specificare sulla scheda tecnica inviata il codice produttore per i prodotti sopra elencati

Brand LLG- 9055513 - Filtri a siringa CA, Acetato di Cellulosa

- pos. 2 FIL0002-00050PZ Filtri per siringa, Ø 25 mm circa, porosità 0.20 µm, membrana in acetato di cellulosa, sterili, in conf. Singola (cod.9055511): si chiede di specificare sulla scheda tecnica inviata il codice produttore per i prodotti sopra elencati

Brand LLG- 9055513 - Filtri a siringa CA, Acetato di Cellulosa

- pos. 6 FIL0031-00100PZ Filtri per siringa, Ø 30±5 mm, porosità 0.45 µm, membrana in PVDF (o RC): si chiede di confermare il diametro del prodotto offerto (Ø 30±5 mm) e la porosità (0.45 µm,) in quanto non specificato sulla scheda tecnica inviata (cod :SF33PV22L errato)

SF33PV45L confermiamo diam.mm.33 por. 0,45um

- pos. 12 FIL_NOCODE_1 Filtri per siringa sterili in acetato di cellulosa Ø 28 mm, porosità 0,45 µm, in conf. singola (tipo Sartorius 16555)
- pos. 18 FIL0015-00012PZ Complesso filtrante monouso, capacità 150 ml, porosità 0.45 µm, membrana in PVDF, STERILI IN SINGOLA CONF (tipo Ditta Millipore cod. S2HVU01RE)

si chiede di confermare la confezione singola dei prodotti offerti (cod.prodotto 16555K-EXVF0150YPV04AZS):

Confermiamo conf.singola

- pos. 28 FIL0042-00100PZ Carta da filtro quantitativa, ashless ($\leq 0.01\%$) (tipo SS 589/2 - cod. 10300107 - Sigma-Whatman), \varnothing 55 mm, porosità circa 5-15 μm , peso circa 85 g/m²: si chiede conferma se il prodotto offerto (cod. prod.QT42A0055) sia equivalente al tipo richiesto indicato nella descrizione:

Confermiamo

- pos. 29 FIL0044-00100PZ Membrane filtranti in nylon, bianche, lisce, \varnothing 47 mm, porosità 0.45 μm : si chiede conferma delle membrane LISCE del prodotto offerto in quanto sulla scheda tecnica inviata non c'è evidenza (cod.MF047NY045)

Confermiamo

- pos. 42 FIL045 FILTRI CARTA ROTONDI a ceneri imponderabili, filtrazione lenta, diametro 125 mm, conf. da 100 pezzi;
- pos. 45 FIL0008-00100PZ FILTRI CARTA ROTONDI a ceneri imponderabili, filtrazione rapida, diametro 125 mm

si chiede conferma delle ceneri imponderabili dei prodotti offerti (cod QL04A01259-QL01A0125):

Confermiamo

- pos. 44 FIL071 Filtri carta piana analisi qualitativa, \varnothing 80 mm: si chiede conferma del diametro del prodotto offerto (\varnothing 80 mm) in quanto sulla scheda tecnica inviata non c'è evidenza (cod.yl0306100)

Confermiamo

- pos. 4 FIL0013-00100PZ Filtri per siringa, \varnothing 25 mm circa, porosità 0.45 μm , membrana in PTFE
- pos. 7 FIL0032-00500PZ Filtri per siringa, \varnothing 25 mm circa, porosità 0.20 μm , membrana in PTFE
- pos. 8 FIL0034-00100PZ Filtri per siringa, \varnothing 13 - 15 mm, porosità 0.45 μm , membrana in PTFE

si chiede conferma se i prodotti offerti (cod. FJ25BNPPT004AH01,4668149, 6272817) in PTFE siano Idrofobici.

Confermiamo

La Struttura Coordinamento rete laboratoristica e servizi di supporto ha espresso la seguente valutazione tecnica.

Relativamente alla RDO n. 2756791– Fornitura in (5) lotti di materiale vario da laboratorio - LOTTO 5 Filtrazione - l'offerta della Ditta EXACTA OPTTECH LABCENTER è **CONFORME** a quanto richiesto.



IL RESPONSABILE DELL' UFFICIO CONTABILITA'

Richiesta di offerta n. 2756791 ad oggetto: fornitura in 5 lotti di materiale vario dal laboratorio per la durata di anni. Affidamento lotti 1 - 2 - 3 - 5.

adottata dal Dirigente Responsabile della Struttura:

DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE

pervenuta il 12/07/2021

esprime PARERE FAVOREVOLE in ordine alla determinazione in esame e conferma l'ASSENZA DI MOVIMENTI CONTABILI

esprime PARERE FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile e alla copertura finanziaria della determinazione in esame e procede alla registrazione del movimento contabile ivi previsto

Accertamento/impegno	Capitolo	Bilancio di previsione
1017 - 1018 - 1019 - 1020	U.1.03.01.02.000 - 13950	2021
-	U.1.03.01.02.000 - 13950	2022

Il Responsabile dell'Ufficio Contabilità

esprime PARERE NEGATIVO in ordine alla regolarità contabile della determinazione in esame per i motivi più oltre indicati.