



ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Decreto del Direttore Generale N. 163 del 18.09.2012

Proponente: D.ssa Paola Querci

Settore Provveditorato

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione integrale (sito internet) -

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Ing. Giovanni Barca

Dirigente Responsabile del procedimento: D.ssa Paola Querci

Estensore: d.ssa Daniela Masini

Oggetto: Procedura aperta per l'appalto della fornitura triennale di materiale in plastica e vetreria di laboratorio, indetta da ESTAV Centro, per il periodo 1.7.2012-30.06.2015. Presa d'atto esito gara.

ALLEGATI N°:1

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di supporto</i>
Allegato "1" elenco prodotti per ARPAT aggiudicati da ESTAV Centro suddivisi in lotti	<i>Integrale</i>	Cartaceo

Natura dell'atto: immediatamente eseguibile.

Il Direttore generale

Vista la L.R. 22 giugno 2009, n. 30, avente per oggetto “Nuova disciplina dell’Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)” ;

Visto il decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 49 del 29.3.2011, con il quale il sottoscritto è stato nominato Direttore Generale dell’Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana;

Ricordato che con decreto del Direttore generale n. 69 del 12.4.2012 è stato preso atto dell’indizione da parte di ESTAV Centro (con provvedimento n. 308/2011) della procedura aperta per la fornitura triennale di materiale di plasticheria e vetreria , ai sensi dell’art. 15, c.3, della L.R.T. n. 70/2005 e s.m.i., a seguito della nota del 5.12.2011 (agli atti) con la quale ARPAT ha chiesto ad ESTAV Centro l’inserimento nella programmazione dell’attività contrattuale 2011, destinati alle aziende sanitarie dell’Area Vasta Centro, all’ISPO ed ad ARPAT, e sono stati approvati gli atti, alla cui stesura ha collaborato, per gli aspetti specifici di ARPAT, la D.ssa Cristina Martines, Responsabile del Settore Sistemi di Gestione;

Ricordato che con decreto del Direttore generale n. 21 del 1.2.2012 è stata autorizzata la prosecuzione dei contratti di fornitura di materiale in plastica e vetreria affidati con decreto del direttore generale n. 414/99 rispettivamente alle ditte Starlab fino al 23.11.2012, Laboindustria fino al 21.9.2012, Exacta Opteck fino al 5.10.2012 e Tecnovetro fino al 5.10.2012;

Visto il provvedimento dirigenziale di ESTAV Centro n. 365 del 10.07.2012 con il quale è stata dichiarata deserto il lotto 17 (Materiali in plastica e vetreria di laboratorio destinati ad ARPAT” per l’importo a base di appalto di euro 148.000,00, oltre IVA;

Preso atto che dovrà essere al riguardo attivata un’autonoma procedura di gara per far fronte alle necessità di materiale laboratoristico oggetto del lotto 17 di gara non aggiudicato;

Visto il Provvedimento dirigenziale di ESTAV Centro n. 324 del 21.6.2012 con il quale è stata aggiudicata, per il periodo 1.7.2012-30.06.2015, la fornitura di materiale in plastica e vetreria, suddivisa nei lotti di gara, alle ditte sotto riportate (di cui all’elenco allegato”1” suddiviso per lotti) di seguito indicato:

1) **LABOINDUSTRIA SPA**

lotto n. 1 – Materiale generico da laboratorio monouso sterile

lotto 6 – Barattoli e contenitori in plastica

lotto 9 – provette, pipette, tappi, siringhe e supporti

lotto 12 – Vetro

lotto 13 “altro materiale per laboratorio”

2) **EUROCLONE SPA**

Lotto 2 – Materiale per biologia cellulare monouso sterile

3) **SARSTEDT Srl**

Lotto 3 “Materiale per biologia molecolare e PCR monouso sterile

Lotto 4 – Vial monouso sterili

4) **ELETTROFOR SAS**

Lotto 5 – Materiali monouso sterili per biologia

5) **SPECTRA 2000 SRL**

Lotto 7 – Pipette graduate e pipette pasteur

6) **BIOCLASS Srl**

Lotto 8 “puntali e punte”

7) KALTEK Srl

Lotto 10 – Portavetrini

Lotto 15 – altro materiale per anatomia patologica

8) BIOSIGMA SRL

Lotto 11 – Vial e contenitori per criogenia (non d'interesse di ARPAT)

Rilevato dal citato provvedimento di ESTAV Centro n. 324/2012 (agli atti) che l'importo aggiudicato per ARPAT relativo alla fornitura di materiale plastica e vetreria di cui ai sopraindicati lotti ammonta a euro **128.008,39**, oltre IVA, e che dall'esito della gara risulta un'economia di spesa per ARPAT quantificata in euro 33.072,11;

Visto il Provvedimento dirigenziale di ESTAV Centro n. 365 del 10.07.2012 (agli atti) con il quale ESTAV Centro ha aggiudicato alla ditta Millipore Sa, per il periodo 1.7.2012-30.06.2015 (con eventuale proroga di 180 gg), il lotto 16 "Sistemi di filtrazione ai prezzi indicati nell'allegato " 1", per ARPAT per l'importo di euro **39.816,21** , oltre IVA, con un'economia di spesa per ARPAT quantificata in euro 11.103,84;

Dato atto che da comunicazioni di ESTAV Centro (agli atti), i contratti sono stati stipulati nelle date sotto riportate:

- ditta Millipore Spa (lotto n. 16), in data 30.08.2012 (CIG 387920660E)
- ditta Spectra 2000 Srl (lotto n. 7), in data 28.8.2012 (CIG 34779249AB)
- ditta Euroclone Spa (lotto 2) in data 28.8.2012 (CIG 34778817161)
- ditta Biosigma Srl (lotto n. 11) , in data 28.8.2012 (CIG 3478001936)
- ditta Laboindustria Spa (lotti nn. 1,6,9,12,13) in data 28.8.2012(CIG 3478101BBB)
- Bioclass Srl (lotto n. 8), in data 9.8.2012 (CIG 3477937467)
- Kaltek Srl (lotti nn. 10 e 15), in data 7.8.2012 (CIG 3478319FAO)
- Sarstedt Srl (lotti nn. 3, 4), in data 8.8.2012 (CIG 3477830C18)
- Elettrofor Sas (lotto n. 5) in data 3.9.2012 (CIG n. 3477847A20)

Dato atto, altresì, che in sede contrattuale ESTAV Centro ha concordato con le ditte aggiudicatrici i termini di pagamento a 90 gg. dalla data di ricevimento e interessi legali al saggio di cui all'art. 1284 C.C.

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari Generali in esito alla proposta, espresso in calce;

Visti i pareri espressi in calce dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Tecnico;

decreta

1. di prendere atto che con provvedimento dirigenziale di ESTAV Centro n. 365 del 10.07.2012 (agli atti) è stato dichiarato deserto il lotto 17 (Materiali in plastica e vetreria di laboratorio destinati ad ARPAT" per l' importo a base di appalto di euro 148.000,00, oltre IVA, e che dovrà essere al riguardo attivata un'autonoma procedura di gara per far fronte alle necessità di materiale laboratoristico;
2. di prendere atto, altresì, che con Provvedimento dirigenziale di ESTAV Centro n. 324 del 21.6.2012 (agli atti) è stata aggiudicata, per il periodo 1.7.2012-30.06.2015, la fornitura di materiale in plastica e vetreria, suddivisa nei lotti di gara, alle ditte sotto riportate (di cui all' allegato "1") come di seguito indicato, per un importo complessivo relativo al fabbisogno di ARPAT di euro **128.008,39**, oltre IVA, un'economia di spesa per ARPAT quantificata in euro 33.072,11:

1) **LABOINDUSTRIA SPA**

lotto n. 1 – Materiale generico da laboratorio monouso sterile, per l' ;importo annuo di euro 3.348,50

lotto 6 – Barattoli e contenitori in plastica, per l'importo annuo di euro 771,50

lotto 9 – provette, pipette, tappi, siringhe e supporti, per l' importo vdi euro 1.641,85

lotto 12 – Vetro, per l'importo annuo di euro 21.297,30

lotto 13 “altro materiale per laboratorio”, per l'importo annuo di euro 8.697,86

2) **EUROCLONE SPA**

Lotto 2 – Materiale per biologia cellulare monouso sterile, per l' importo annuo di euro 565,75

3) **SARSTEDT Srl**

Lotto 3 “Materiale per biologia molecolare e PCR monouso sterile, per l'importo annuo di euro 342,00

Lotto 4 – Vial monouso sterili, per l'importoannuo di euro 399,00

4) **ELETTROFOR SAS**

Lotto 5 – Materiali monouso sterili per biotossicologia, per l' importo annuo di euro 4.533,75

5) **SPECTRA 2000 SRL**

Lotto 7 – Pipette graduate e pipette pasteur, per l'importo annuo di euro 210,57

6) **BIOCLASS Srl**

Lotto 8 “puntali e punte”, per l'importo annuo di euro 339,39

7) **KALTEK Srl**

Lotto 10 – Portavetrini, per l'importo annuo di euro 8,00

Lotto 15 – altro materiale per anatomia patologica, per l'importo annuo di euro 514,00

3. di prendere atto, infine, che con Provvedimento dirigenziale di ESTAV Centro n. 365 del 10.07.2012 (agli atti) ESTAV Centro ha aggiudicato alla ditta Millipore Sa, per il periodo 01.07.2012-30.06.2015 (con eventuale proroga di 180 gg), il lotto 16 “Sistemi di filtrazione ai prezzi indicati nell' allegato “1), per un importo triennale di competenza di ARPAT pari a euro **39.816,21** , oltre IVA, con un'economia di spesa per ARPAT quantificata in euro 11.103,84;
4. di quantificare la spesa complessiva conseguente all'aggiudicazione da parte di ESTAV Centro con provvedimenti nn. 324/2012 e 365/2012, per la fornitura di materiale in plastica e vetreria per ARPAT, per il periodo 1.7.2012-30.06.2015, in complessivi euro 167.824,60, oltre IVA pari a euro 35.243,17, per complessivi euro 203.067,77, dando atto che la spesa è ricompresa nella voce B1 acquisti di beni del bilancio economico di previsione 2012 per euro 33.844,63 e sarà ricompresa nella corrispondente voce dei bilanci economici di previsione rispettivamente per l'anno 2013 e per l'anno 2014 in euro 67.689,25 e per l'anno 2015 (fino a giugno 2015) in euro 33.844,63;
5. di dare atto che il Responsabile del procedimento per ARPAT è la d.ssa Paola Querci, già nominata con decreto n. 69/2012, e di individuare il “ Direttore dell'esecuzione del contratto” ai sensi dell' art. 301 del D.P.R. n. 207/2010 in ciascuna Area Vasta, nel Responsabile di Laboratorio, che si avvarrà per l'espletamento delle funzioni del Responsabile del Settore Attività amministrative di ciascuna Area Vasta;
6. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile ai sensi dell' art. 28 della L.R.T. 22.6.2009, n. 30, al fine di garantire, senza soluzione di continuità, il proseguimento della fornitura di cui trattasi alle scadenze dei contratti con le attuali ditte affidatarie, meglio indicate nella parte narrativa del presente atto;

7. di trasmettere il presente decreto al Collegio dei Revisori ai sensi e per gli effetti dell'art 28 della L.R.T. n. 30/2009.

Il Direttore Generale
Dr. Ing. Giovanni Barca

Dirigente proponente
Dott.ssa Paola Querci

Settore Bilancio e Contabilità
Responsabile
Dott.ssa Paola Querci

Settore Affari Generali
Responsabile
Dott.ssa Marta Bachechi

Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Paola Querci

Il Direttore Tecnico
Dr. Andrea Poggi

DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	U.M.	prezzo aggiudic. 2012	ARPAT	IMPORTO AGGIUDIC.	Ditta aggiudicataria
LOTTO N.1 "Materiale generico da laboratorio monouso sterile"						
Ansa monouso in polistirolo	1 µl	nr.	€ 0,01300	2.700	€ 35,10	Laboindustria
Ansa monouso in polistirolo	10 µl	nr.	€ 0,01300	5.200	€ 67,60	Laboindustria
Ansa monouso in polistirolo per trapianto	AD AGO	nr.	€ 0,03200	2.500	€ 80,00	Laboindustria
Bacchette in polistirolo forma ad angolo retto	150x40mm	nr.	€ 0,07000	200	€ 14,00	Laboindustria
Contenitore monouso in polistirolo c/tappo a vite	30ml	nr.	€ 0,08500	200	€ 17,00	Laboindustria
Contenitore per urina in polipropilene c/tappo a vite a tenuta e c/spazio di scrittura Ø 62x72mm	150ml	nr.	€ 0,07100	400	€ 28,40	Laboindustria
Contenitore per urina in polistirolo c/etichetta e tappo a vite a tenuta (confezione singola) Ø 63x80mm	200ml	nr.	€ 0,13000	480	€ 62,40	Laboindustria
Piastra Petri per batteriologia in polistirolo trasparente	Ø 60/15mm	nr.	€ 0,06100	4.500	€ 274,50	Laboindustria
Piastra Petri per batteriologia in polistirolo trasparente	Ø 92/16mm	nr.	€ 0,06500	4.000	€ 260,00	Laboindustria
Piastra Petri per batteriologia in polistirolo trasparente	Ø 150/20mm	nr.	€ 0,26000	1.000	€ 260,00	Laboindustria
Pipetta Pasteur di trasferimento in polietilene graduata da 1ml	3,5ml (lunga 155mm)	nr.	€ 0,02200	6.000	€ 132,00	Laboindustria
Pipetta Pasteur di trasferimento in polietilene graduata (confezione singola)	3,5ml	nr.	€ 0,02700	500	€ 13,50	Laboindustria
Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente apirogena DNA e RNA free diluiz.1 mlx1/100 (confezione singola)	1ml	nr.	€ 0,05900	2.000	€ 118,00	Laboindustria
Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente apirogena DNA e RNA free diluiz.1 mlx1/100 (confezione singola)	2ml	nr.	€ 0,06200	2.000	€ 124,00	Laboindustria
Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente apirogena DNA e RNA free diluiz.1mlx1/100 (confezione singola)	5ml	nr.	€ 0,11500	4.000	€ 460,00	Laboindustria
Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente apirogena DNA e RNA free diluiz.1mlx1/100 (confezione singola)	10ml	nr.	€ 0,11800	9.000	€ 1.062,00	Laboindustria
Provetta conica in polistirolo trasparente, centrifugabile c/tappo a pressione 16x100mm	10ml	nr.	€ 0,05200	5.000	€ 260,00	Laboindustria
Provetta in polipropilene c/tappo a vite, fondo conico con base d'appoggio Ø 20x76	15ml	nr.	€ 0,16000	500	€ 80,00	Laboindustria
LOTTO N.2 "Materiale per biologia cellulare monouso sterile"						
Fiasche in polistirene collo inclinato c/tappo a vite per colture cellulari	50ml	nr.	€ 0,37500	250	€ 93,75	Euroclone
Fiasche in polistirene collo inclinato c/tappo a vite per colture cellulari	250ml	nr.	€ 0,44000	250	€ 110,00	Euroclone
Fiasche in polistirene collo inclinato c/tappo c/filtro (ventilate) per colture cellulari in adesione	50ml	nr.	€ 0,37500	100	€ 37,50	Euroclone
Fiasche in polistirene collo inclinato c/tappo c/filtro (ventilate) per colture cellulari in adesione	250ml	nr.	€ 0,57500	300	€ 172,50	Euroclone
Piastra multipozzetto per colture cellulari in adesione in polistirolo a fondo piatto	96 pozzetti	nr.	€ 0,76000	200	€ 152,00	Euroclone



LOTTO N.3 "Materiale per biologia molecolare e PCR monouso sterile": Tutti i materiali presenti in questo Lotto devono essere certificati DNA e RNA free. Tutti i puntali devono adattarsi alla maggior parte delle pipette in commercio senza perdite di accuratezza o precisione					
Puntale in polipropilene giallo a punta tonda	1-200µl	nr.	€ 0,03000	3.000	€ 90,00 Sarstedt
Puntale in polipropilene per pipette tipo Gilson, Eppendorf o Brand in rack, trasparente graduato	100-1000µl	nr.	€ 0,04200	6.000	€ 252,00 Sarstedt
LOTTO N.4 "VIALS monouso sterili"					
Provetta conica tipo Falcon in polipropilene graduata c/tappo a vite Ø 30x115mm in rack	50ml	nr.	€ 0,14000	1.000	€ 140,00 Sarstedt
Provetta in polipropilene c/tappo a vite, fondo conico, graduata, c/area di scrittura, Ø 17x120mm in rack	15ml	nr.	€ 0,11000	1.000	€ 110,00 Sarstedt
Provetta in polipropilene fondo conico c/tappo a vite, graduata, c/area di scrittura	25ml	nr.	€ 0,17000	500	€ 85,00 Sarstedt
Provetta in polipropilene fondo piatto c/tappo a vite, graduata, c/area di scrittura e base d'appoggio Ø 30x115mm	50ml	nr.	€ 0,12000	500	€ 60,00 Sarstedt
Vial per criogenia in polipropilene c/base d'appoggio, c/spazio di scrittura e scala graduata, tappo a vite, con ghiera	2,0ml	nr.	€ 0,04000	100	€ 4,00 Sarstedt
LOTTO N.5 "Materiali monouso sterili per Biotossicologia"					
Fiacone in HDPE sterili collo normale tappo a vite	1000ml	nr.	€ 1,27000	800	€ 1.016,00 Elettrofor
Fiacone in HDPE sterili collo normale tappo di sicurezza a strappo	500ml	nr.	€ 0,58000	1.250	€ 725,00 Elettrofor
Fiacone in polietilene c/tiosolfato, tappo a vite di sicurezza, etichetta su ogni fiacone	1000ml	nr.	€ 0,98000	500	€ 490,00 Elettrofor
Fiacone in polietilene c/tiosolfato tappo a vite di sicurezza	500ml	nr.	€ 0,62500	600	€ 375,00 Elettrofor
Fiacone in polietilene tappo a vite di sicurezza	1000ml	nr.	€ 0,72500	1.050	€ 761,25 Elettrofor
Fiacone in polietilene tappo a vite di sicurezza	500ml	nr.	€ 0,55500	600	€ 333,00 Elettrofor
Fiacone rettangolare collo largo	250ml	nr.	€ 0,44300	500	€ 221,50 Elettrofor
Sacchetto in polietilene s/filtro per omogeneizzatori STOMACHER	400ml	nr.	€ 0,29500	2.000	€ 590,00 Elettrofor
		nr.	€ 0,11000	200	€ 22,00 Elettrofor
					€ 565,75

LOTTO N.6 "Barattoli e contenitori in plastica"						€ 4.533,75	
Barattolo in HDPE con sottotappo							
	250ml	nr.	€	0,43000	1.150	€ 494,50	Laboindustria
Contenitore in polipropilene graduato tappo a tenuta per raccolta urine 24 ore							
	2000ml	nr.	€	0,91000	100	€ 91,00	Laboindustria
Contenitore in polipropilene tappo a vite a tenuta							
	150ml	nr.	€	0,06200	3.000	€ 186,00	Laboindustria

LOTTO N.7 "Pipette e supporti"							€ 771,50
Pipetta volume variabile							
Pipetta volume variabile	10-100µl	nr.	€	39,00000	1	€	39,00 Spectra
Supporto per pipette automatiche volume variabile o volume fisso per garantire la posizione verticale secondo normativa vigente	20-200µl	nr.	€	39,00000	1	€	39,00 Spectra
		nr.	€	66,28571	2	€	132,57 Spectra
LOTTO N.8 "Puntali e punte"							€ 210,57
Puntale in polipropilene per micropipetta Gilson sterilizzabile	0,5-100µl	nr.	€	0,00392	1.000	€	3,92 Bioclass
Puntale in polipropilene per micropipetta Gilson/Eppendorf sterilizzabile	100-1000µl	nr.	€	0,00665	7.000	€	46,55 Bioclass
Puntale in polipropilene per pipetta Eppendorf	0,5-10µl	nr.	€	0,00769	2.000	€	15,38 Bioclass
Puntale in polipropilene per pipetta Eppendorf	5-100µl	nr.	€	0,00341	500	€	1,71 Bioclass
Puntale in polipropilene per pipetta Eppendorf	200-1000µl	nr.	€	0,00479	1.000	€	4,79 Bioclass
Puntale in polipropilene per pipetta tipo Gilson/Eppendorf	200-1000µl	nr.	€	0,00665	6.500	€	43,23 Bioclass
Puntale in polipropilene per pipetta tipo Gilson/Eppendorf bleu	200-1000µl	nr.	€	0,00665	3.500	€	23,28 Bioclass
Puntale in polipropilene per pipetta tipo Gilson/Eppendorf giallo	50-200µl	nr.	€	0,00391	6.000	€	23,46 Bioclass
Puntale in polipropilene tipo Gilson/Eppendorf in rack da 96 Sterilizzabile	5-200µl	nr.	€	0,01495	1.000	€	14,95 Bioclass
Puntale macro in polipropilene tipo Eppendorf	1000-10000µl	nr.	€	0,08541	1.000	€	85,41 Bioclass
Puntali tipo Socorex, Eppendorf, Gilson, Brand non sterili	500-5000µl	nr.	€	0,05115	1.500	€	76,73 Bioclass
LOTTO N.9 "Provette, pipette, tappi, siringhe e supporti" (confezioni multiple)							€ 339,39
Pipetta in polistirolo graduata, precontonata 1mix1/100	1ml	nr.	€	0,05200	2.000	€	104,00 Laboindustria
Pipetta in polistirolo graduata, precontonata 1mix1/100	2ml	nr.	€	0,05800	1.000	€	58,00 Laboindustria
Pipetta in polistirolo graduata, precontonata 1mix1/100	5ml	nr.	€	0,10300	1.000	€	103,00 Laboindustria
Pipetta in polistirolo graduata, precontonata 10mix1/10, sterile	10ml	nr.	€	0,12600	3.000	€	378,00 Laboindustria
Pipetta Pasteur di trasferimento in polietilene graduata	25ml	nr.	€	0,28000	800	€	224,00 Laboindustria
Pipetta PASTEUR in polietilene	3,5ml	nr.	€	0,00800	1.500	€	12,00 Laboindustria
Portaprovette in polichetone colorato (provette Ø 16mm)	8ml	nr.	€	0,00800	6.000	€	48,00 Laboindustria
Provetta cilindrica in polipropilene 12X56 (con etichetta senza tappo), fondo piatto, graduata	50 posti	nr.	€	3,60000	5	€	18,00 Laboindustria
	3ml	nr.	€	0,01500	10	€	0,15 Laboindustria
Provetta cilindrica in polipropilene graduata etichettata Ø 16x100mm	10ml	nr.	€	0,01880	4.000	€	75,20 Laboindustria
Provetta cilindrica in polipropilene Ø 12x75mm	5ml	nr.	€	0,01100	2.500	€	27,50 Laboindustria
Provetta conica in polipropilene graduata c/tappo a vite Ø 30x11,5mm	50ml	nr.	€	0,07400	4.000	€	296,00 Laboindustria
Provetta conica in polipropilene graduata Ø 16x100mm, per centrifuga, senza tappo e senza etichetta	10ml	nr.	€	0,01200	1.500	€	18,00 Laboindustria
Provetta conica in polistirolo, tappata, etichettata Ø 16x110mm	12ml	nr.	€	0,03200	5.000	€	160,00 Laboindustria
Provetta in PET Ø 13x100mm		nr.	€	0,03100	3.000	€	93,00 Laboindustria
Tappo alettato per provetta in polietilene vari colori	Ø 16mm	nr.	€	0,00540	5.000	€	27,00 Laboindustria

LOTTO N.10 "Portavetrini"		€ 1.641,85	
Scatola portavetrini in polistirolo antiurtò, c/chiusura di sicurezza	50 posti	nr.	€ 0,80000
			€ 8,00
			€ 8,00
LOTTO N.12 "Vetro"			
Agitatore semplice in vetro (bacchette)	80mm	nr.	€ 0,48000
Barattolo in vetro bianco con tappo a vite	200ml	nr.	€ 0,29000
Barattolo in vetro bianco con tappo a vite	500ml	nr.	€ 0,42000
Barattolo in vetro bianco con tappo a vite	1000ml	nr.	€ 0,52000
Beaker in vetro pirex forma bassa	100ml	nr.	€ 0,23000
Beaker in vetro pirex forma bassa	250ml	nr.	€ 1,67500
Beuta vetro bocca larga graduata	100ml	nr.	€ 1,75000
Beuta vetro bocca larga graduata	200ml	nr.	€ 1,82500
Beuta vetro bocca larga graduata	500ml	nr.	€ 8,00000
Beuta vetro bocca larga graduata	3000ml	nr.	€ 2,70000
Beuta vetro Duran cono NS 29/32 graduata	100ml	nr.	€ 14,00000
Bicchieri forma bassa con becco graduato	1000ml	nr.	€ 6,40000
Bicchieri forma bassa con becco graduato	100ml	nr.	€ 3,87500
Bicchieri forma bassa con becco graduato	250ml	nr.	€ 1,67500
Bicchieri forma bassa con becco graduato	600ml	nr.	€ 1,75000
Bottiglia in vetro bianco c/tappo a vite resistente agli acidi forti con controtappo in teflon	100ml	nr.	€ 2,43000
		nr.	€ 3,90000
		nr.	€ 1.170,00
Bottiglia vetro bianco collo normale c/tappo a vite e controtappo in teflon	100ml	nr.	€ 3,90000
Bottiglia vetro bianco collo normale c/tappo a vite e sottotappo	500ml	nr.	€ 7,60000
Bottiglia vetro giallo c/tappo a vite	1000ml	nr.	€ 0,83500
Bottiglia vetro giallo c/tappo a vite	100ml	nr.	€ 0,21000
Bottiglia vetro giallo c/tappo a vite	500ml	nr.	€ 0,49500
Bottiglia vetro, graduato, c/becco, classe "A"	1000ml	nr.	€ 13,72500
Cilindro vetro, graduato, c/becco, classe "A"	100ml	nr.	€ 3,13500
Cilindro vetro, graduato, c/becco, classe "A"	250ml	nr.	€ 5,08500
Cilindro vetro, graduato, c/becco, classe "A"	25ml	nr.	€ 2,70000
Cilindro vetro, graduato, c/becco, classe "A"	500ml	nr.	€ 8,20500
Cilindro vetro, graduato, c/becco, classe "A"	50ml	nr.	€ 2,79000
Cilindro vetro, graduato, con tappo PE, classe "A" c/cono smeriglio 19/26	50ml	nr.	€ 7,20000
		nr.	€ 72,00
		nr.	€ 81,00
		nr.	€ 446,40
		nr.	€ 19,00
		nr.	€ 253,00
		nr.	€ 27,60
		nr.	€ 1.230,00

Fiaccone tondo bocca larga, Ø 54mm, vetro giallo, tappo a vite e guarnizione PTFE completa su tutto il tappo	1000ml	nr.	€	14,80000	200	€ 2.960,00	Laboindustria
Fiaccone vetro bianco tappo smerigliato	1000ml	nr.	€	4,80000	20	€ 96,00	Laboindustria
Fiaccone vetro borosilicato scuro "tondo americano", AUTOCLAVABILE a 121°, tappo a vite e sottotappo a scodellino incorporato nel tappo	1000ml	nr.	€	0,83500	200	€ 167,00	Laboindustria
Fiaccone vetro borosilicato scuro-giallo, AUTOCLAVABILE a 121°, tappo a vite e sottotappo a scodellino incorporato nel tappo	100ml	nr.	€	0,21000	200	€ 42,00	Laboindustria
Imbuto in vetro gambo corto, Ø 100mm	100ml	nr.	€	1,86000	20	€ 37,20	Laboindustria
Imbuto separatore in vetro Duran co rubinetto in Teflon e tappo in PE	1000ml	nr.	€	34,60000	20	€ 692,00	Laboindustria
Imbuto vetro	Ø 120mm	nr.	€	3,09900	10	€ 30,99	Laboindustria
Imbuto vetro	Ø 60mm	nr.	€	1,30200	15	€ 19,53	Laboindustria
Imbuto vetro	Ø 100mm	nr.	€	1,86000	25	€ 46,50	Laboindustria
Imbuto vetro	Ø 70mm	nr.	€	1,40000	30	€ 42,00	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" (cono NS 10/19)	20ml	nr.	€	3,60000	20	€ 72,00	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" (cono NS 10/19)	25ml	nr.	€	3,60000	20	€ 72,00	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" (cono NS 12/21)	50ml	nr.	€	3,80000	20	€ 76,00	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" (cono NS 14/23)	200ml	nr.	€	5,28000	20	€ 105,60	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" (cono NS 14/23)	250ml	nr.	€	5,64000	10	€ 56,40	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" (cono NS 19/26) vetro giallo	500ml	nr.	€	23,00000	5	€ 115,00	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" (cono NS 24/29)	1000ml	nr.	€	11,80000	20	€ 236,00	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" (cono NS 7/16)	25ml	nr.	€	3,60000	10	€ 36,00	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" (cono NS 7/16)	5ml	nr.	€	3,90000	50	€ 195,00	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" (cono NS 7/16)	10ml	nr.	€	3,90000	20	€ 78,00	Laboindustria
Matraccio tarato classe A c/tappo	1ml	nr.	€	9,00000	40	€ 360,00	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" c/tappo	2ml	nr.	€	9,00000	70	€ 630,00	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" c/tappo	10ml	nr.	€	9,00000	20	€ 180,00	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" c/tappo	20ml	nr.	€	9,80000	20	€ 196,00	Laboindustria
Matraccio tarato classe "A" fondo piano, cono 24/29 c/tappo, menisco basso colore blu	1000ml	nr.	€	11,80000	6	€ 70,80	Laboindustria
Pallone di raccolta per evaporatore rotante giunto sferico 35/20 centrato	1000ml	nr.	€	19,70000	10	€ 197,00	Laboindustria
Pallone fondo piano, collo normalizzato NS 29/32, vetro pirex	250ml	nr.	€	8,00000	10	€ 80,00	Laboindustria
Pallone pirex cuore con collo a smeriglio cono 14/23	25ml	nr.	€	6,70000	100	€ 670,00	Laboindustria
Pallone pirex cuore smeriglio, collo normalizzato NS 14/23	50ml	nr.	€	7,70000	100	€ 770,00	Laboindustria
Pallone pirex fondo piatto	100ml	nr.	€	4,32000	10	€ 43,20	Laboindustria
Pallone vetro forma a cuore smeriglio, collo normalizzato NS 14/23	100ml	nr.	€	7,70000	30	€ 231,00	Laboindustria
Pallone vetro forma a pera smeriglio, collo normalizzato NS 14/23, altezza max 80mm	50ml	nr.	€	7,70000	20	€ 154,00	Laboindustria
Pipetta di precisione in vetro a bolla graduata Classe "A" a due tratti	1ml	nr.	€	2,50000	50	€ 125,00	Laboindustria
Pipetta di precisione in vetro a bolla graduata Classe "A" a due tratti	2ml	nr.	€	2,50000	50	€ 125,00	Laboindustria

Pipetta di precisione in vetro a bolla graduata Classe "A" a due tratti	5ml	nr.	€	2,90000	50	€ 145,00	Laboindustria
Pipetta di precisione in vetro a bolla graduata Classe "A" a due tratti	20ml	nr.	€	4,20000	20	€ 84,00	Laboindustria
Pipetta Pasteur in vetro n/sterile	Ø 7x230mm	nr.	€	0,02000	8.000	€ 160,00	Laboindustria
Provetta in Pirex tappo a vite in bachelite, fondo tondo autoclavabile	Ø 16x100mm	nr.	€	1,55000	100	€ 155,00	Laboindustria
Provetta vetro borosilicato cilindrica, fondo tondo, tappo a vite in bachelite, autoclavabile	Ø 16x100mm	nr.	€	0,28000	2.000	€ 560,00	Laboindustria
Raccordo diretto con smeriglio 29/32 femmina - 14/23 maschio		nr.	€	10,50000	5	€ 52,50	Laboindustria
Raccordo in vetro con smeriglio 29/32 femmina - 16/23 maschio		nr.	€	10,50000	10	€ 105,00	Laboindustria
Tappo vetro smerigliato cono 14/23		nr.	€	1,80000	500	€ 900,00	Laboindustria
Vetrino coprioggetto Menzel pulito e levigato da poter essere utilizzato direttamente dalla scatola. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1							
Vetrino coprioggetto per microscopia rotondo	24x50mm	nr.	€	0,03000	4.000	€ 120,00	Laboindustria
Vetrino coprioggetto rotondo Menzel	Ø 18-20mm	nr.	€	0,05400	1000	€ 54,00	Laboindustria
Vetrino coprioggetto rotondoq.Menzel	Ø 20mm	nr.	€	0,06000	1.000	€ 60,00	Laboindustria
Vetrino portaoggetto Diamond prelavato, superficie piana, zona laterale smerigliata 20mm, vetro 1° classe idroliatica, spessore mm.1, bordo molato	Ø 15mm	nr.	€	0,05100	300	€ 15,30	Laboindustria
Vetrino portaoggetto Menzel prelavato bordo tagliato	26x76mm	nr.	€	0,02600	800	€ 20,80	Laboindustria
Vetrino tondo da orologio c/bordo molato	26x76mm	nr.	€	0,03000	4.600	€ 138,00	Laboindustria
	Ø 100mm	nr.	€	0,86000	20	€ 17,20	Laboindustria
LOTTO N.13 "Altro materiale per laboratorio"						€ 21.297,30	
Ancoretta magnetica rivestita in PTFE	Ø 4,57mm lunghezza 14,80	nr.	€	1,08600	150	€ 162,90	Laboindustria
Ancoretta magnetica rivestita in PTFE	Ø 6mm lunghezza 19,60	nr.	€	1,16400	20	€ 23,28	Laboindustria
Ancoretta magnetica rivestita in PTFE	Ø 6,16mm lunghezza 29,88	nr.	€	1,40500	20	€ 28,10	Laboindustria
Ancoretta magnetica rivestita in PTFE	Ø 8mm lunghezza 40	nr.	€	1,76000	20	€ 35,20	Laboindustria
Bottiglia in polietilene collo largo tappo e sottotappo	250ml	nr.	€	0,40000	800	€ 320,00	Laboindustria
Bottiglia in polietilene collo largo tappo e sottotappo	500ml	nr.	€	0,47000	1.500	€ 705,00	Laboindustria
Bottiglia in polietilene graduata collo largo tappo e sottotappo	1000ml	nr.	€	0,79800	800	€ 638,40	Laboindustria
Bottiglia in polietilene graduata collo largo tappo e sottotappo	100ml	nr.	€	0,30000	500	€ 150,00	Laboindustria
Bottiglia in polietilene graduata rettangolare collo largo	500ml	nr.	€	0,42000	2.500	€ 1.050,00	Laboindustria
Carta da filtro non plastificata in fogli per bancone	50x50cm	nr.	€	0,47000	1.000	€ 470,00	Laboindustria
Dispensatore per solventi organici con valvola a volume regolabile	250/25ml	nr.	€	0,04500	500	€ 22,50	Laboindustria
Insertore conico per vials a chiusura meccanica da ml.2	100µl	nr.	€	300,00000	10	€ 3.000,00	Laboindustria
Pellicola Parafilm sigillante	100mmx38mt	rt.	€	0,34000	1.000	€ 340,00	Laboindustria
			€	13,60000	15	€ 204,00	Laboindustria

Pipettatore automatico con carica batteria compatibile con pipette da 0,1 a 1,00ml		nr.	€	110,00000	2	€ 220,00	Laboindustria
Pipettatore per il prelievo e la dispensazione di liquidi da pipette di vetro o plastica con levetta per il riempimento e lo svuotamento. Adatto a pipette da 0,1 a 100 ml. Con filtro a membrana per evitare la penetrazione di liquidi. Vari colori		nr.	€	110,00000	4	€ 440,00	Laboindustria
Pompetta di gomma con 3 valvole sferiche in vetro, con adattatore per qualsiasi pompetta		nr.	€	3,30000	30	€ 99,00	Laboindustria
Spatola doppia, a palette strette, dritta e flessibile, estremità a palette e l'altra a cucchiaino, in acciaio inox 18/8	180xx30mm	nr.	€	4,50000	10	€ 45,00	Laboindustria
Spatola doppia, con una palette e un cucchiaino, in nylon secondo DIN 12890 con eccellente resistenza chimica,	180 capienza 1,5ml	nr.	€	0,74000	10	€ 7,40	Laboindustria
Spatola doppia, palette strette, dritta e flessibile, estremità palette arrotondate, in acciaio inox 18/8	150x3x30mm	nr.	€	3,53000	20	€ 70,60	Laboindustria
Spatola doppia, palette strette, dritta e flessibile, estremità palette arrotondate, in acciaio inox 18/8	150x6x30mm	nr.	€	3,15000	5	€ 15,75	Laboindustria
Spatola doppia, palette strette, dritta e flessibile, estremità palette arrotondate, in acciaio inox 18/8	150x9x40mm	nr.	€	2,80000	5	€ 14,00	Laboindustria
Spazzolino c/terminale a forma di ciuffo in setola	Ø 10mm	nr.	€	1,18500	5	€ 5,93	Laboindustria
Spazzolino c/terminale a forma di ciuffo in setola	Ø 20mm	nr.	€	1,18500	5	€ 5,93	Laboindustria
Spazzolino c/terminale a forma di ciuffo in setola	Ø 30mm	nr.	€	1,20000	5	€ 6,00	Laboindustria
Spazzolino c/terminale a forma di ciuffo in setola	Ø 50mm	nr.	€	1,54500	5	€ 7,73	Laboindustria

Spruzzetta a bocca larga, in polietilene bassa densità. Bottiglia e tubo di dispensazione liquidi modellati insieme, in un unico pezzo	250ml	nr.	€	1,68000	10	€ 16,80	Laboindustria
Spruzzetta in polietilene	1000ml	nr.	€	1,64500	7	€ 11,52	Laboindustria
Spruzzetta in polietilene	250ml	nr.	€	1,12000	17	€ 19,04	Laboindustria
Spruzzetta in polietilene	500ml	nr.	€	1,22500	40	€ 49,00	Laboindustria
Termometro a massima e minima per interno	SCALA -30° +50°	nr.	€	12,00000	1	€ 12,00	Laboindustria
Termometro uso chimica	SCALA -10° +100°	nr.	€	10,50000	1	€ 10,50	Laboindustria
Termometro uso chimica a mercurio	SCALA -10° +50°	nr.	€	9,90000	1	€ 9,90	Laboindustria
Timer contaminati digitale		nr.	€	9,00000	10	€ 90,00	Laboindustria
Timer contaminati, con custodia in ABS, fondo scala a 60 minuti, c/suoneria acustica di segnalazione		nr.	€	3,90000	16	€ 62,40	Laboindustria
Vassoio a bordo alto, in plastica, resistente agli acidi	mm.430x330x90 circa	nr.	€	19,00000	5	€ 95,00	Laboindustria
LOTTO N.15 "Materiale vario per Anatomia Patologica"							
Penna a inchiostro speciale per scrivere su vetrino e su biocassette. La scrittura deve essere mantenuta senza nessuna perdita di colore anche dopo trattamento con alcol e con xilene. L'inchiostro non deve essere tossico		nr.	€	1,40000	10	€ 14,00	Kaltek
Penna per circoscrivere le sezioni istologiche direttamente sul vetrino. Il liquido emesso deve produrre una barriera idrorepellente per impedire ai reagenti per istochimica ed immunohistochimica di diffondersi lungo tutto il vetrino		nr.	€	50,00000	10	€ 500,00	Kaltek
Totale articoli arpat							
Totale triennale							
€ 8.697,86							
€ 514,00							
€ 42.669,47							
€ 128.008,41							

LOTTO N. 16" Sistemi di filtrazione "							
Complesso filtrante per coltura di tessuti con siero: in polistirolo, membrana filtrante in SFCA, tramoggia superiore capacità 500 ml e recipiente di raccolta graduati con capacità 500 ml, tubolatura laterale di collegamento per il vuoto con filtro in cellulosa.	Ø membr. 75 mm, porosità 0,2 UM	€	7,19333	100	€ 719,33	Millipore	
Filtri in cellulosa	Ø 47mm, pori 0,45	€	0,22022	5000	€ 1.101,10	Millipore	
Filtri monouso sterili per siringa. materiale acrilico, membrana filtrante piana, in polietere sulfone, ATTACCO LUER LOCK per siringhe in vetro e plastica, certificato sterile, non citotossico e non pirogeno	porosità 0,45 UM - Ø 25 mm	€	1,05656	700	€ 739,59	Millipore	
Filtri non sterili in teflon porosità 0,45 UM, Ø 4 mm entrata: LUER LOCK femmina, uscita LUER LOCK maschio	porosità 0,45 UM - Ø 4 mm	€	0,70500	200	€ 141,00	Millipore	

Membrana filtrante in nitrato di cellulosa di colore bianco grigliata a rotoli per dispensatore EZ - PACK	porosità 0,45 UM - Ø 47 mm	€ 0,25993	13000	€ 3.379,09	Millipore
Membrana filtrante in nitrato di cellulosa sterile conf. Singola bianca grigliata	porosità 0,45 UM - Ø 47 mm	€ 0,22022	500	€ 110,11	Millipore
Sistema filtrante con bicchieri sterili momouso in policarbonato da montare su rampe di filtrazione da tre o sei posti da 100 ml		€ 0,78054	400	€ 3.122,16	Millipore
Sistema filtrante con bicchieri sterili momouso in policarbonato da montare su rampe di filtrazione da tre o sei posti da 250 ml		€ 0,87993	4500	€ 3.959,69	Millipore
totale articoli Arpat				€ 13.272,07	
totale triennale				39.816,21	

