



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Dirigente responsabile: Dottor Luigi Moreno Costa, tel. 010 548 8561

e-mail: [lulgimoreno.costa@regione.liguria.it](mailto:lulgimoreno.costa@regione.liguria.it)

Referente: Dott.ssa Isabella Levrieri, tel. 010 548 8549

e-mail: [isabella.levrieri@regione.liguria.it](mailto:isabella.levrieri@regione.liguria.it)

## DETERMINAZIONE n. 408 del 17/11/2017

**Oggetto:** Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 18. N. gara 6882686.

### Rettifica documentazione di gara

#### IL DIRETTORE DELL'AREA

Vista la Legge della Regione Liguria 06/11/2012 n. 34 con la quale le funzioni di Centrale regionale di Acquisto (CRA), ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, già disciplinate dalla L.R. n.14/2007 e s.m.i. sono state assegnate, a decorrere dall'01/01/2013 ad apposita area dell'Agenzia Sanitaria Regionale (ARS);

Visto l'art. 11 comma 16 della legge Regione Liguria 29/07/2016, n. 17 con la quale le funzioni di Centrale Regionale di Acquisto esercitate da ARS sono svolte a far data dal 01/10/2016 da A. Li.Sa.;

Vista la deliberazione n. 22 del 30/12/2016 del Commissario Straordinario di A.Li.Sa. rubricata "Ulteriori provvedimenti relativi al provvisorio esercizio delle funzioni dell'Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria, nelle more dell'adozione della dotazione organica definitiva e degli atti previsti dall'art. 11, c. 11, della Legge Regionale 29 luglio 2016, n. 17" con la quale sono state definite in via transitoria le competenze del Direttore e dei Dirigenti dell'Area CRA;

Atteso che con determinazione n. 376 del 25/10/2017 è stata indetta la gara per l'affidamento della fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 18. N. gara 6882686;

Atteso che con determinazione n. 392 del 07/11/2017 è stato rettificato il capitolato tecnico nel quale, per mero errore materiale, non erano stati pubblicati dei requisiti minimi afferenti ai lotti 7, 8, 10, 11, 12, 17;

Dato atto che, anche a seguito dei contributi delle ditte interessate alla gara, si sono apportate ulteriori rettifiche ai documenti di gara ai fini di garantire una maggiore concorrenzialità e pertanto si procede a rettificarli come di seguito meglio specificato:

- L'offerta economica- modello F2: nel modello F2 sono riportati i prezzi rettificati per singolo prodotto. Di conseguenza viene ricalcolata la "base d'asta totale quadriennale (3+1) iva escl" dei seguenti lotti:
- Lotto 1: si abroga il prodotto al punto in pos. 1.20 e si rideterminano i fabbisogni al punto 1. 21. Di conseguenza è rideterminata la base d'asta del lotto 1. BASE D'ASTA Prezzo totale quadriennale (3+1) iva escl euro 317.190,30400;
- Lotto 3: si abroga il prodotto al punto in pos. 3.29 e si rideterminano i fabbisogni al punto 3.20. Di conseguenza è rideterminata la base d'asta del lotto 3. BASE D'ASTA Prezzo totale quadriennale (3+1) iva escl euro 345.102,40000;

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

MAIL: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

- Lotto 7: si cambiano il prezzo unitario a base d'asta dei prodotti: 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14 come riportato nell'offerta economica F2. BASE D'ASTA Prezzo totale quadriennale (3+1) iva escl euro 246.338,816;
- Lotto 8: Si cambiano il prezzo unitario a base d'asta dei prodotti: 8.1 e 8.2 come riportato nell'offerta economica F2. BASE D'ASTA Prezzo totale quadriennale (3+1) iva escl euro 377.250,52;
- Lotto 9: Si abroga il prodotto al punto in pos. 9.4 e si rideterminano i fabbisogni al punto 9.1, 9.2, 9.3. Di conseguenza è rideterminata la base d'asta del lotto 9. BASE D'ASTA Prezzo totale quadriennale (3+1) iva escl euro 192.561,72000;
- Lotto 12: Si cambiano il prezzo unitario a base d'asta dei prodotti: 12.10, 12.11, 12.12, 12.15, 12.16, 12.17, 12.18 come riportato nell'offerta economica F2. BASE D'ASTA Prezzo totale quadriennale (3+1) iva escl euro 327.872,20400;
- Disciplinare di gara: vengono ricalcolate le garanzie provvisorie 1% sui lotti 1, 3, 7, 8, 9, 12. Si modifica il contributo ANAC del lotto 8 (35 euro) e del lotto 12 (35 euro); la data per la presentazione delle offerte è posticipata a lunedì 11/12/2017, mentre la data per la valutazione della documentazione amministrativa sarà mercoledì 13/12/2017, stessi orari;
- Il Capitolato Tecnico: a seguito dei quesiti pervenuti dalle ditte, le modifiche ai prodotti di gara, accettate dalla commissione giudicatrice, vengono riportate in rosso per maggiore evidenza all'Art. 5 "Specifiche tecniche minime pena esclusione e corrispondente fabbisogno".

Atteso che dal presente provvedimento di rettifica dell'indizione discende la seguente spesa complessiva di circa 1400 euro (iva e marche da bollo incluse);

Su proposta del Dirigente responsabile;

## DETERMINA

- 1) Di approvare la rettifica dei documenti di gara sopra riportati nel dettaglio come da allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- 2) Di approvare la spesa di rettifica dell'indizione pari a circa 1400 euro (iva e marche da bollo incluse);
- 3) Di disporre la pubblicazione integrale del presente provvedimento e dei relativi allegati sul sito istituzionale della Centrale [www.acquistiliguria.it](http://www.acquistiliguria.it);
- 4) Di dare atto che il presente atto consta di 3 (tre) pagine escluso l'allegato.

IL DIRETTORE DELL'AREA  
CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO  
(Dot. Giorgio SACCO)

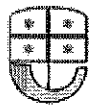
ALLEGATO:  
Capitolato tecnico rettifica II  
Offerta economica rettifica I  
Disciplinare di gara rettifica I

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162

MAIL: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## DISCIPLINARE DI GARA

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi)

Lotti n. 18

N. gara 6882686

### Sommario

1. Oggetto e importo
2. Durata, decorrenza
3. Raggruppamento temporaneo di impresa R.T.I.
4. Modalità di presentazione dell'offerta
5. Doveri di soccorso
6. Modalità di aggiudicazione
7. Modalità di svolgimento della gara
8. Altre informazioni sulla gara
9. Riserva di non aggiudicazione
10. Adempimenti successivi
11. Trattamento dati personali
12. Comunicazioni inerenti alla procedura di gara

### 1. Oggetto e importo

La gara, indetta con determinazione del Direttore di Area n. 376 del 25/10/2017, si svolge sotto forma di procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016 ed ha per oggetto la fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi) per un importo complessivo quadriennale e presunto di € 5.012.729,90 (iva esclusa). La fornitura è distinta in n. 18 lotti:

Lotto	Codice CIG	Descrizione	Importo quadriennale (Iva esclusa)
1	7249400A1F	MATERIALE MONOUSO STERILE	317.190,30400
2	7249423D19	TAMPONI	145.565,92400
3	7249457929	PLASTICA GENERICA	345.102,40000

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162

Sede operativa: Via G. D'Annunzio n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562 - 8563

MAIL: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

4	7249480C23	PORTAPROVETTE	31.137,40000
5	7249490466	ALTRO MATERIALE	321.561,80760
6	724950619B	MATERIALE IN ACCIAIO INOX 18/10	34.264,28000
7	724951268D	MATERIALE PER COLTURE CELLULARI	246.338,81600
8	7249518B7F	MATERIALE PER BIOLOGIA MOLECOLARE MONOUSO STERILE	377.250,52000
9	7249524076	PIASTRE	192.561,72000
10	7249535987	VIAL E CONTENITORI PER CRIOGENIA	153.876,02000
11	7249541E79	VETRERIA MISCELLANEA	87.790,59400
12	7249559D54	VETRINI	327.872,20400
13	724956631E	SISTEMI DI FILTRAZIONE	208.476,80000
14	724957066A	MATERIALE VARIO PER ANATOMIA PATOLOGICA	1.070.544,59200
15	7249578D02	SUPPORTO PER ORIENTAMENTO CAMPIONAMENTO BIOPTICO E/O AGOBIOPTICO	55.120,00000
16	724958639F	DISPENSATORI	255.859,00000
17	7249595B0A	FORNITURA DI PIPETTE E PUNTALI COMPRESIVA DI ASSISTENZA TECNICA	1.037.935,40768
18	7249606420	PUNGITUBO PER SEGMENTI SACCHE DI SANGUE	12.800,00000
TOT			€ 5.221.247,78928

Le caratteristiche specifiche dei prodotti oggetto di gara e i rispettivi quantitativi annuali e nonché le modalità di effettuazione della fornitura, sono descritti analiticamente nel **Capitolato Tecnico (sez. A)** e nel **Capitolato Speciale di fornitura (sez. B)**.

Il bando relativo alla gara è stato inviato per la pubblicazione sulla G.U.U.E. e sulla G.U.R.I. in data 25/10/2017 e sarà pubblicato, per estratto, su due testate a diffusione nazionale e su due testate a diffusione regionale, nonché sui siti dell'Osservatorio regionale contratti pubblici e Ministero Infrastrutture e Trasporti.

Tutta la documentazione di gara può essere visionata sul sito internet della Centrale Regionale di Acquisto [www.acquistiliguria.it](http://www.acquistiliguria.it).

Sarà onere della ditta interessata alla partecipazione alla gara visionare periodicamente il sito per verificare eventuali modifiche che saranno tempestivamente pubblicate, fino al termine di presentazione delle offerte e durante l'espletamento dell'intera procedura di gara.

**Ulteriori eventuali non sostanziali rettifiche che fosse necessario apportare agli atti di gara saranno pubblicate esclusivamente sul sito.**

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162

Sede operativa: Via G. D'Annunzio n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562 - 8563

MAIL: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

### 2. Durata, decorrenza

Il contratto di fornitura avrà la durata di trentasei mesi decorrenti, con opzione di rinnovo per ulteriori dodici mesi, ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016, dalla stipula della Convenzione di fornitura. I contratti stipulati dai singoli enti (AA.SS.LL., EE.OO. I.R.C.C.S.) c.d. "ordinativi di fornitura", non potranno avere scadenza successiva a quella della Convenzione di fornitura sottoscritta dalla Centrale di Acquisto.

Gli aggiudicatari avranno tuttavia l'obbligo di continuare la fornitura e la relativa gestione di quanto in oggetto, alle condizioni economiche pattuite fino a quando non sarà concluso un nuovo contratto

- fino a 180 giorni dalla scadenza del contratto stesso (art. 106 comma 11 D. Lgs. n. 50/2016)
- e comunque, anche oltre detto termine, fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto (art. 106 comma 12 D. Lgs. n. 50/2016).

### 3. Raggruppamento di Imprese R.T.I.

Sono ammesse offerte di Imprese raggruppate, ai sensi dell'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016.

L'Impresa che concorre in un raggruppamento non potrà concorrere nel medesimo lotto con altri raggruppamenti e neppure singolarmente. I requisiti morali e professionali devono essere soddisfatti da ciascuna della Ditte che fanno parte del raggruppamento.

Le capacità economiche, finanziarie e tecniche richieste possono essere soddisfatte attraverso la sommatoria dei requisiti posseduti da ciascuna Impresa facente parte del raggruppamento, nelle quote e nei termini previsti dalla normativa vigente.

### 4. Modalità di presentazione dell'offerta

Per partecipare alla gara in oggetto ogni Ditta dovrà far pervenire, pena esclusione, **entro le ore 12,00 del giorno 11/12/2017** in uno dei seguenti modi:

- con raccomandata A.R. a mezzo servizio postale
- a mezzo agenzia di recapito autorizzata, con ricevuta di ritiro
- a mano

**due PLICHI (A e B) chiusi e controfirmati sui lembi di chiusura oppure sigillati indirizzati a:**

**A.Li.Sa. - Area Centrale Regionale di Acquisto**

**Ufficio Protocollo, 6° piano**

**Via D'Annunzio 64 - 16121 GENOVA**

(orario di apertura - giorni non festivi da lunedì a venerdì: 8.30 - 13.00)

contraddistinti all'esterno da:

gli estremi del mittente (ragione/denominazione sociale), indirizzo, numero di telefono, fax ed indirizzo di posta elettronica ove inviare eventuali comunicazioni inerenti la gara;

la dicitura: **"Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 18 N. gara 6882686". Documentazione Amministrativa, Offerta Economica, Documentazione Tecnica"**

**Plico A,**

**"Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 18"**

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162

Sede operativa: Via G. D'Annunzio n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562 - 8563

MAIL: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

N. gara 6882686". **Campionatura**" **Plico B**

**Il Plico A dovrà contenere n. 3 Buste chiuse e controfirmate sui lembi di chiusura oppure sigillate;** ciascuna busta dovrà recare all'esterno gli estremi del mittente e rispettivamente riportare la dicitura ed avere il contenuto come di seguito specificato:

BUSTA	DICITURA	CONTENUTO
N. 1	Procedura aperta per la fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 18 N. gara <u>6882686</u> <b>Documentazione Amministrativa</b>	Documentazione Amministrativa di cui al relativo <b>paragrafo</b> del presente disciplinare
N. 2	Procedura aperta per la fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 18 N. gara <u>6882686</u> <b>Offerta Economica. Dovranno essere presentate tante buste separate per ciascun lotto a cui si partecipa.</b>	Offerta economica di cui al relativo <b>paragrafo</b> del presente disciplinare
N. 3	Procedura aperta per la fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 18 N. gara <u>6882686</u> <b>Documentazione Tecnica. Dovranno essere presentate tante buste separate per ciascun lotto a cui si partecipa.</b>	Documentazione Tecnica di cui al relativo <b>paragrafo</b> del presente disciplinare

**Il Plico B dovrà contenere i colli costituenti la campionatura presentata chiusi e controfirmati sui lembi di chiusura oppure sigillati;** ciascun collo dovrà recare gli elementi specificati a p.10.

N. 4	Procedura aperta per la fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 18 N. gara <u>6882686</u> <b>Campionatura</b>	Campionatura di cui al relativo <b>paragrafo</b> del presente disciplinare
------	---	--

### Plico A

#### **Busta n. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Si richiede che la ditta presenti i documenti amministrativi esattamente nello stesso ordine in cui sono sotto elencati:

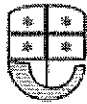
A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162

Sede operativa: Via G. D'Annunzio n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562 - 8563

MAIL: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

---

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

**a) Istanza di partecipazione alla gara, come da modello allegato (Allegato F1).**

L'istanza deve essere sottoscritta dal rappresentante legale o procuratore abilitato, in conformità al D.P.R. n. 445/2000 e deve essere accompagnata da copia fotostatica, ancorché non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore. Nel caso in cui la dichiarazione sia sottoscritta da un procuratore abilitato, dovrà essere prodotta copia autentica dell'atto che attesta i poteri di firma di chi sottoscrive, autenticata ai sensi dell'art. 18 D.P.R. n. 445/2000.

L'operatore economico dovrà compilare la Sezione I nel caso di imprese singole, raggruppamenti costituiti e consorzi, G.E.I.E. (Gruppo Europeo di interesse economico); la sezione II nel caso di raggruppamenti e/o consorzi costituenti.

**b) Documento di gara unico europeo (DGUE).**

Dovranno essere compilate le seguenti parti:

**Parte II: A: Informazioni sull'operatore economico.**

Dovranno essere compilati tanti DGUE distinti quanti sono gli operatori interessati

**B: Informazioni sui rappresentanti dell'operatore economico.**

Nel paragrafo dovranno essere indicati tutti i soggetti di cui all'art.80 comma 3 D. Lgs.n.50/2016.

**C: Informazioni sull'affidamento ("avvalimento") sulle capacità di altri soggetti.**

Dovranno essere compilati tanti DGUE distinti quanti sono gli operatori interessati (impresa ausiliata e impresa ausiliaria). In caso di affidamento (i.e. "avvalimento") dovrà essere prodotto in allegato il contratto di avvalimento, vedi successivo punto g).

**D: Informazioni in relazione ai subappaltatori sulle cui capacità l'operatore economico non fa affidamento.**

Dovrà essere indicata una terna di potenziali subappaltatori, nonché le parti di servizi/forniture che si intendono subappaltare, nel rispetto del 30% dell'importo complessivo dei singoli lotti.

Dovranno essere compilati tanti DGUE distinti quanti sono gli operatori interessati (art. 80 comma 5 e art. 105 comma 6 D.Lgs. n. 50/2016)

**Parte III: A: Motivi legati a condanne penali.**

**B: Motivi legati al pagamento di imposte o contributi previdenziali.**

**C: Motivi legati a insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali.**

**D: Altri motivi di esclusione eventualmente previsti dalla legislazione nazionale dello stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore.**

**Parte IV: A: Idoneità.**

**B: Capacità economica e finanziaria (1a, 1b, 2a, 2b, 3)**

Nel documento deve essere indicato il fatturato medio annuale realizzato nel triennio 2014-2016.

L'ammissione alla gara è condizionata, ai sensi dell'art. 83 comma 4 lettera a) D.Lgs. n. 50/2016, alla esistenza nel triennio 2014-2016, rispetto al valore annuale presunto della somma dei lotti per i quali si intende presentare offerta:

- ✓ di un fatturato medio annuale globale di impresa pari almeno a 1,5 volte;
- ✓ di un fatturato medio annuale specifico, nel "settore oggetto di gara", almeno pari.

Il settore oggetto di gara comprende oltre a forniture/servizi identici a quelli della procedura, anche forniture/servizi analoghi secondo un criterio di proporzionalità e ragionevolezza.

In mancanza e/o insufficienza dei requisiti di fatturato, ai sensi dell'Allegato XVII parte I D.Lgs n. 50/2016, possono essere fornite due idonee dichiarazioni di Istituti bancari che attestino la solidità economica e finanziaria della ditta in data non anteriore a 180 gg. dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte. Qualora la ditta non possa presentare la seconda



## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

referenza bancaria dovrà specificare i motivi nella dichiarazione a corredo dell'offerta. In questo caso dovrà inoltre presentare l'ultimo bilancio approvato corredato dalla relazione del Collegio Sindacale.

A.Li.Sa. – CRA si riserva di valutare la documentazione di bilancio presentata per verificare se risulta soddisfatto il requisito della capacità economica e finanziaria.

**C: Capacità tecniche e professionali (1b, 5, 10, 11)**

**D: Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale.**

### Parte VI: Dichiarazioni finali.

**c) Garanzia a corredo dell'offerta**, ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016, sotto forma di **cauzione** o di **fideiussione**, valida per **270 giorni** dalla data di scadenza di presentazione dell'offerta e quantificata nella misura dell'**1%** (uno per cento) dell'importo presunto di ogni Lotto.

Qualora la ditta partecipi a più Lotti può produrre un'unica garanzia pari alla somma degli importi previsti per ogni singolo Lotto.

La garanzia deve prevedere quanto dettato dal richiamato art. 93 comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016.

Alla garanzia dovranno essere allegate le certificazioni dei requisiti, ovvero (ove essi non siano attestati già nel DGUE) una dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 47 DPR n. 445/2000, nel caso in cui il concorrente intenda usufruire del beneficio delle riduzioni dell'importo della garanzia di cui all'art. 93, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016.

Lotto	Importo quadriennale di gara (Iva esclusa)	Garanzia 1%
1	317.190,30400	3.171,90
2	145.565,92400	1.455,66
3	345.102,40000	3.451,02
4	31.137,40000	311,37
5	321.561,80760	3.215,62
6	34.264,28000	342,64
7	246.338,81600	2.463,39
8	377.250,52000	3.772,51
9	192.561,72000	1.925,62
10	153.876,02000	1.538,76
11	87.790,59400	877,91
12	327.872,20400	3.278,72





## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

13	208.476,80000	2.084,77
14	1.070.544,59200	10.705,45
15	55.120,00000	551,20
16	255.859,00000	2.558,59
17	1.037.935,40768	10.379,35
18	12.800,00000	128,00

La garanzia sarà svincolata ai non aggiudicatari dopo l'aggiudicazione, ed all'aggiudicatario, dopo che avrà presentato il deposito cauzionale definitivo.

**d) Dichiarazione** di impegno di un fideiussore ex art. 103 D. Lgs. n. 50/2016 a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse aggiudicatario (non richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese - art. 93 comma 8 D. Lgs. n. 50/2016)

**e) Attestazione** comprovante il versamento del contributo sugli appalti dovuto ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per i seguenti importi:

Lotto	Codice CIG	Importo quadriennale (esclusa IVA)	Importo contributo (espresso in Euro)
1	7249400A1F	317.190,30400	35
2	7249423D19	145.565,92400	esente
3	7249457929	345.102,40000	35
4	7249480C23	31.137,40000	esente
5	7249490466	321.561,80760	35
6	724950619B	34.264,28000	esente
7	724951268D	246.338,81600	20
8	7249518B7F	377.250,52000	35
9	7249524076	192.561,72000	20



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

10	7249535987	153.876,02000	20
11	7249541E79	87.790,59400	esente
12	7249559D54	327.872,20400	35
13	724956631E	208.476,80000	20
14	724957066A	1.070.544,59200	140
15	7249578D02	55.120,00000	esente
16	724958639F	255.859,00000	20
17	7249595B0A	1.037.935,40768	140
18	7249606420	12.800,00000	esente



- ⇒ nel caso di versamento on-line: copia stampata della ricevuta di pagamento, trasmessa dal sistema di riscossione;
- ⇒ nel caso di versamento tramite la rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini: l'originale dello scontrino rilasciato dal punto vendita;
- ⇒ solo per gli operatori economici esteri: ricevuta del bonifico bancario internazionale effettuato sul conto corrente bancario n. 4806788, aperto presso il Monte dei Paschi di Siena (IBAN: IT77 O 01030 03200 0000 04806788), (BIC: PASCITMMROM) intestato all'ANAC. La causale del versamento deve riportare esclusivamente il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel Paese di residenza o di sede del partecipante e il codice CIG che identifica la procedura e il lotto al quale si intende partecipare.

f) Documento attestante l'attribuzione del PASSOE rilasciato da parte del Servizio AVCPASS, firmato dall'operatore economico; il sistema AVCPASS si applica a tutte le tipologie di contratti disciplinate dal Codice per le quali è previsto il rilascio di CIG; la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene attraverso detto sistema.

g) In caso di affidamento (i.e. "avvalimento"), il contratto di avvalimento deve riportare «in modo compiuto, esplicito ed esauriente (...) le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico». Per l'avvalimento di requisiti di natura tecnica (e tra questi è da comprendere il fatturato specifico) è obbligatorio che il contratto di avvalimento evidenzi i contenuti del contributo tecnico/organizzativo dell'Impresa ausiliaria alla ausiliata e cioè, ad esempio, affitto di azienda, messa a disposizione della dirigenza tecnica, predisposizione di un programma di formazione del personale e ogni altro elemento idoneo a suffragare il trasferimento di esperienza tecnica dall'Ausiliaria all'Ausiliata, con impegno per tutta la durata dell'affidamento oggetto di gara. (Consiglio di Stato, III, sentenza n. 864 del 23/2/2015).

h) Elenco dei lotti per i quali si presenta offerta.

i) Scheda fornitore (Allegato F3) debitamente compilata e firmata.



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

- j) **CD-ROM** (non riscrivibile) contenente tutta la documentazione di cui sopra salvata in formato PDF, oltre a una copia dei modelli F1, F3, salvata in formato editabile dall'offerente; nel CD-ROM dovrà altresì essere allegata la copia, in formato PDF, di un valido documento d'identità del sottoscrittore dell'offerta.

### Busta n. 2 - OFFERTA ECONOMICA

La Busta dovrà presentarsi chiusa e controfirmata sui lembi di chiusura oppure sigillata e **contenere esclusivamente**, pena nullità, **l'offerta economica**, redatta in lingua italiana, in carta legale o resa tale.

L'**offerta economica** dovrà essere compilata in precisa conformità all'**Allegato F2** in lingua italiana, in cifre e in lettere, in carta legale o resa tale, senza riserve né condizioni, valida per 270 giorni dalla data di scadenza di presentazione della stessa, debitamente timbrata e sottoscritta da persona abilitata ad impegnare l'offerente, accompagnata da copia fotostatica, ancorché non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore:

- in caso di partecipazione singola: dal Legale Rappresentante o da un Procuratore fornito dei necessari poteri dell'Impresa stessa;
- in caso di partecipazione in ATI già costituita: dal Legale Rappresentante o da un Procuratore fornito dei necessari poteri dell'Impresa Capogruppo;
- in caso di partecipazione in ATI non ancora costituita: dal Legale Rappresentante o da un Procuratore fornito dei necessari poteri di ciascuna Impresa offerente.

Per la compilazione delle schede di offerta valgono le seguenti istruzioni:

- i prezzi offerti dovranno essere indicati con massimo cinque cifre decimali;
- sulla scheda deve essere indicata la denominazione, la ragione sociale e la partita IVA della Ditta fornitrice;
- sono richiesti, ove presenti, i dati CND e NUMERI DI REPERTORIO dei prodotti offerti;
- ogni scheda deve essere datata, timbrata e firmata su ogni pagina per esteso ed in modo leggibile dal titolare/legale rappresentante dell'Impresa;

Saranno escluse le offerte riportanti prezzi superiori alle basi d'asta indicate per ciascun lotto nel **Capitolato Tecnico sez. A**.

**Non saranno ammesse offerte alternative dal punto di vista tecnico e/o dal punto di vista economico pena nullità dell'intera offerta presentata.**

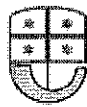
All'offerta dovrà essere allegato CD-ROM (non riscrivibile) contenente la documentazione di cui sopra salvata in formato editabile dall'offerente oltre ad un listino prezzi aggiornato con l'applicazione degli sconti offerti in sede di gara per la intera gamma dei prodotti oggetto di ogni singolo lotto (sia quelli richiesti specificatamente in gara sia di prodotti congeneri, complementari o di altre misure direttamente riferibili al lotto, compresi nell'offerta).

### Busta n. 3 – DOCUMENTAZIONE TECNICA

Le ditte concorrenti dovranno presentare, la documentazione tecnica da inserire nella **Busta n. 3** corredata da un elenco dei documenti presentati nel seguente ordine:

La **Busta n. 3** dovrà contenere:

- a. **scheda tecnica** in lingua italiana dei prodotti offerti, per ciascuno dei lotti partecipati, con chiara



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

---

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

- b. indicazione del lotto cui si fa riferimento;
- c. **dichiarazione della presenza delle caratteristiche tecniche richieste ai prodotti offerti** (attraverso la compilazione dell'**Allegato F4**), con l'indicazione di eventuali elementi migliorativi rispetto agli standard richiesti;
- d. **catalogo**, senza alcuna indicazione dei prezzi, dettagliato e aggiornato dei prodotti oggetto della gara, depliant, documentazione scientifica e tecnica, riproduzioni dei foglietti illustrativi che accompagnano i prodotti commercializzati, nonché eventuali relazioni utili alla descrizione delle singole caratteristiche dei prodotti in gara, così come individuate nelle sezioni "A" e "B";
- e. **copia della certificazione CE** (qualora non prevista dichiarazione sostitutiva da parte della Ditta nella quale sia indicato il riferimento legislativo per il quale tale prodotto non necessita di tale certificazione). Nel caso di dispositivi medici o di dispositivi medico in vitro, la Ditta dovrà inoltre specificare la **classe di appartenenza del prodotto** in base alla Direttiva CEE 93/42; **oppure** alla Direttiva 98/79/CE rispettivamente;
- f. **dichiarazione riportante i Codici CND dei prodotti offerti e gli eventuali numeri di repertorio**;
- g. **dichiarazione**, se del caso, motivata e comprovata in merito alle informazioni contenute nell'offerta (con riferimento a marchi, brevetti, Know-how) che costituiscono **segreti tecnici o commerciali**, pertanto ritenute coperte da riservatezza ai sensi dell'art. 53 comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016;
- h. **dichiarazione di disponibilità/impegno** a effettuare **aggiornamenti tecnologici** (allegato E1);
- i. **dichiarazione** attestante la **ragione sociale** del produttore e dell'eventuale distributore;
- j. copia offerta economica dei prodotti offerti per ciascun lotto, **priva dei prezzi** (c.d "offerta silente");
- k. certificazione della ditta secondo norma ISO 9001;
- l. Laddove richiesto, certificazioni di assenza di DNASI, RNASI, DNA, PYROGEN free, di contaminanti e di citotossicità, sterilizzazione a raggi gamma per i prodotti richiesti nel capitolato;
- m. per il lotto 17 ed il dispensatore al lotto 16 deve essere garantita:
  - i. una perfetta compatibilità dal punto di vista funzionale (incastro pipetta-puntale), tra gli strumenti offerti e i relativi puntali e/o siringhe all'interno del lotto 17 e del lotto 16. Si richiede dichiarazione della ditta.
  - ii. una compatibilità di almeno il 90% tra i puntali e /o siringhe con i dispositivi di proprietà presso le aziende sanitarie (**ALLEGATO 1**). Si richiede dichiarazione della ditta.
- n. **elenco riepilogativo di tutta la documentazione tecnica presentata, suddiviso per singolo lotto**;
- o. **CD-ROM (non riscrivibile)** contenente tutta la documentazione di cui sopra salvata in **formato PDF**, e salvata in **formato EDITABILE**; nel CD-ROM dovrà altresì essere allegata la copia in formato PDF di un valido documento di identità del sottoscrittore dell'offerta.





# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Al fine di una veloce valutazione degli articoli offerti, dovranno essere indicati, sia sui depliant, sia sulle schede tecniche, i numeri identificativi della posizione del prodotto offerto per ogni lotto, come indicato nel modello F2 nella colonna denominata "N. Posizione".

Gli atti di cui sopra dovranno essere sottoscritti dalla Ditta concorrente con timbro, data e firma del titolare o legale rappresentante ovvero da altro amministratore o procuratore che ne abbia facoltà e rilasciate con le forme di cui al D.P.R. n. 445/2000, corredate da copia del documento di identità del dichiarante.

Nel caso in cui uno o più documenti sopra richiesti siano già presenti aggiornati e immediatamente scaricabili dalle banche dati ufficiali del Ministero della Salute, le ditte concorrenti potranno astenersi dalla presentazione, **indicando nell'elenco riepilogativo il link** a cui collegarsi per scaricare il documento.

**Saranno escluse offerte sprovviste dei requisiti (anche di un solo requisito) previsti come indispensabili dal capitolato tecnico.**

### **Plico B**

#### **CAMPIONATURA**

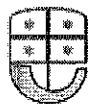
Le ditte concorrenti dovranno presentare, pena esclusione dalla gara, la Campionatura da inserire nel Plico B. L'eventuale **parziale incompletezza** della Campionatura, potrà comunque essere regolarizzata, a giudizio e con le modalità stabilite dalla Commissione giudicatrice, ove l'accertata incompletezza non costituisca pregiudizio per la regolarità dei lavori e la speditezza dell'istruttoria. La Campionatura è inviata a titolo gratuito.

Il plico, contenente la campionatura, chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura oppure sigillato **deve essere contraddistinto** all'esterno da:

- ✓ gli estremi del mittente (ragione/denominazione sociale), indirizzo, numero di telefono, fax ed indirizzo di posta elettronica, ove inviare eventuali comunicazioni inerenti la gara; la dicitura: ***"Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi) Lotti n. 18, N. gara 6882686"***.

e deve contenere:

- un elenco con l'indicazione, lotto per lotto, e, riferimento per riferimento, della campionatura presentata (usare il numero di posizione del prodotto come nel modello F2).
  - una confezione originale (di massimo 50 pezzi per le lame e i vetrini, soltanto per i vetrini punti 12.17 e 12.18 - superfrost plus menzel si accetta il confezionamento di 72 pezzi.) per ogni prodotto offerto nella medesime condizioni di fornitura, fatta eccezione per il lotto 17 per cui sono richieste 3 pipette automatiche individuate nei punti 17.1, 17.13, 17.23, unitamente alla scheda tecnica, secondo le modalità sotto riportate:
    - ⇒ le confezioni oggetto di campionatura dovranno recare (mediante apposita etichetta o sovrascritta con pennarello indelebile): il numero del lotto per cui il campione viene presentato, il numero identificativo del prodotto (come espresso in F2, nella prima colonna "N. Posizione"), il nome del prodotto, come descritto nel capitolato tecnico e il codice del prodotto cui si riferisce;
    - ⇒ ogni campione dovrà riportare l'indicazione del marchio CE, ove previsto dalla normativa;
    - ⇒ la Centrale di Acquisto, qualora lo ritenga necessario per una migliore valutazione dei prodotti, si riserva la possibilità di richiedere ulteriori campioni (sempre a titolo gratuito).



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Seguire il seguente schema-tipo per scrivere l'elenco della campionatura presentata:

	n.pos.	Descrizione prodotto	Marchio CE ove previsto	Cod prodotto
lotto 8	8.2	Microprovetta....		
	8.3	Microprovetta....		
	8.8	Provetta.....		

Nessun elemento di carattere economico dovrà essere inserito nelle Buste n. 1 e 3 del Plico A, e nel plico B.

L'invio del Plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente e rimane esclusa ogni responsabilità della Centrale di Acquisto ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero, per qualsiasi motivo, non pervengano entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione.  
I Plichi pervenuti oltre il suddetto termine, anche se spediti prima del termine medesimo, non verranno aperti e verranno considerati come non consegnati.

### 5. Dovere di soccorso

Ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D. Lgs. n. 50/2016, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

### 6. Modalità di aggiudicazione

La fornitura sarà aggiudicata con le modalità di cui all'art. 95 comma 4, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016, e cioè a favore della Ditta che avendo proposto prodotti corrispondenti alla richiesta e alle caratteristiche appositamente individuate nell'allegato "Capitolato tecnico- Sezione A", avrà offerto il **minor prezzo**.

La valutazione della idoneità dei prodotti proposti dalle Ditte offerenti rispetto alle caratteristiche essenziali richieste dal bando è demandata ad apposita Commissione all'uopo costituita.

Il prezzo si intenderà franco e libero di ogni e qualsiasi spesa, trasporti, imballi, IVA di legge esclusa, per merce resa "franco magazzino" di destinazione.

L'aggiudicazione potrà essere effettuata, per ciascun lotto, anche in presenza di una sola offerta valida e completa, ad insindacabile giudizio della Centrale di Acquisto.

### 7. Modalità di svolgimento della gara

#### **1° fase – Verifica della documentazione e ammissione delle Ditte alla valutazione tecnico-qualitativa**

**In data 13/12/2017 alle ore 10.00**, nella sala riunioni della Centrale di Acquisto sita in via G. D'Annunzio 64 – 2° piano – 16121 Genova, è tenuta una seduta pubblica, presieduta dal Dirigente Responsabile del procedimento (RUP) o suo delegato, con il seguente svolgimento:

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162

Sede operativa: Via G. D'Annunzio n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562 - 8563

MAIL: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it)

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Il Dirigente responsabile del procedimento, nella funzione di Presidente del Seggio di gara, provvede:

1. a verificare che i concorrenti abbiano presentato **il Plico contenente le Buste** (n. 1 Documentazione Amministrativa, n. 2 Offerta Economica, n. 3 Documentazione Tecnica, n. 4 Campionatura) integro, entro i termini e con le modalità prescritte;
2. solo per le Ditte concorrenti per le quali ricorrano le circostanze di cui al precedente punto 1, **all'apertura del suddetto Plico** ed alla verifica della presenza delle **distinte Buste** prescritte: Busta n. 1 Documentazione Amministrativa, n. 2 Offerta Economica, n. 3 Documentazione tecnica, n. 4 Campionatura;
3. alla **verifica dell'integrità** delle singole buste;
4. **all'apertura della Busta n. 1** ed alla **verifica** che la documentazione nella stessa contenuta sia **completa e rispondente** a quanto previsto nel presente disciplinare;
5. **alla conferma della corrispondenza dei PASSOE dei partecipanti attraverso l'interfaccia web AVCPASS a quanto riportato sulla domanda di partecipazione;**
6. **all'eventuale acquisizione** della documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale dalla **Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP)** dell'AVCP;
7. a **sigillare** in un unico plico controfirmato nei lembi d'apertura tutte le **Buste n. 2** contenenti le offerte economiche. Le offerte verranno aperte nella seduta pubblica di seguito indicata;
8. a sorteggiare uno dei metodi previsti dall'art. 97 comma 2 D.Lgs. n. 50/2016, per la valutazione della anomalia della offerta.
9. a **far controfirmare** dai componenti il seggio di gara e da uno o più dei presenti i lembi di apertura di tutte le **Buste n. 2** e **Buste n. 3** presentate;
10. ad affidare in custodia **al Dirigente responsabile del procedimento**, per ogni singola Ditta, la **Documentazione Amministrativa** fornita, la **Busta n.3 di Documentazione Tecnica**, la **Busta n. 4 di Campionatura**, nonché il **Plico** contenente le **Buste n. 2 di Offerta Economica**;
11. a disporre la custodia di tutto il materiale presentato in armadio dotato di serratura, in luogo chiuso;

Delle risultanze viene redatto verbale pubblico che sarà trasmesso alla Commissione giudicatrice.

### II° fase – Verifica della documentazione tecnica

Il RUP con l'eventuale supporto di uno o più esperti, nominati con determinazione del Direttore di Area dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte, in seduta pubblica, procede:

1. **alla verifica della integrità delle buste n. 3;**
2. **all'apertura delle Buste n. 3 per le Ditte ammesse;**
3. alla **verifica** della documentazione contenuta nella busta n. 3 mediante **lettura dei titoli degli atti rinvenuti e conferma della relativa corrispondenza con l'elenco allegato**; è comunque esclusa la possibilità per i terzi presenti di prendere in visione il contenuto delle offerte tecniche presentate.
4. alla **verifica** sommaria della consistenza e tipologia della campionatura contenuta nella busta n. 4 mediante **controllo della relativa corrispondenza con l'elenco allegato (la verifica sarà puntuale nel caso in cui i prodotti offerti non siano univocamente individuabili attraverso estremi identificativi già indicati negli atti presentati)**;
5. a disporre la custodia per ogni singola Ditta delle **Buste n. 3 di Documentazione Tecnica e delle buste n. 4 contenenti la campionatura in luoghi idonei provvisti di serratura**;

Delle risultanze verrà redatto verbale pubblico.

### III° fase: Valutazione di idoneità

Il RUP con l'eventuale supporto degli esperti di cui sopra, nominati con determinazione del Direttore di Area dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte, in seduta non pubblica, procede a:

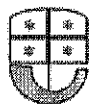
A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

Sede operativa: Via G. D'Annunzio n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562 – 8563

MAIL: [direzione.allisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.allisa@regione.liguria.it) PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)



## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

1. valutare, previo esame della documentazione tecnica fornita e della campionatura, la presenza delle caratteristiche tecniche indispensabili secondo quanto indicato nel Capitolato tecnico (**Sezione "A"**); la mancanza anche di una sola delle caratteristiche tecniche definite indispensabili e/o essenziali e/o obbligatorie comporterà l'esclusione dalla procedura;
2. redigere apposito **Verbale** riportante le fasi della gara e a trasmetterlo tempestivamente al protocollo della Centrale Regionale di Acquisto;

I verbali dovranno dare atto delle modalità di conservazione degli atti di gara.



### IV° fase: Conferimento di fornitura

Nella data che verrà preventivamente comunicata ai concorrenti in una sala della Centrale di Acquisto sita in via D'Annunzio 64 – 16121 Genova, è tenuta una seduta pubblica che avrà il seguente svolgimento.

Il Dirigente responsabile del procedimento, nella funzione di Presidente del Seggio di gara, provvede:

1. alla lettura delle valutazioni di idoneità come formalizzate nel Verbale di cui alla III fase;
2. all'apertura del **Plico** sigillato contenente le Buste delle **Offerte Economiche**;
3. all'apertura delle singole buste ed alla lettura dei prezzi proposti, per singolo Lotto, dai concorrenti ammessi a questa fase di gara (in caso di **difformità** nell'offerta tra il prezzo offerto espresso in cifre e quello espresso in lettere, verrà preso in considerazione quello più vantaggioso per la Centrale di Acquisto);
4. ad individuare la Ditta che ha proposto il **prezzo più basso**. In caso di parità tra più offerte si procederà ad una richiesta di miglioramento ai procuratori delle Ditte interessate concorrenti; qualora non siano presenti entrambe le Ditte che hanno presentato offerta uguale, sarà effettuato un **sorteggio**;
5. a formalizzare la proposta d'aggiudicazione ai sensi dell'art. 33, comma 1 del D.Lgs n. 50/2016.

Del che verrà redatto **Verbale** pubblico.

I rappresentanti delle Ditte interessate alla presente procedura aperta, presenti alle **sedute pubbliche** della I°, II°, IV° fase, dovranno essere muniti di **procura speciale notarile**, qualora dovessero impegnare le stesse Ditte in ogni qualsivoglia forma.

### **8. Altre informazioni sulla gara**

La Centrale di Acquisto si riserva la facoltà insindacabile di:

- ⇒ non ammettere al prosieguo della gara i concorrenti che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 C.C. e di escludere i concorrenti le cui offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale;
- ⇒ non dare luogo alla gara o di prorogare la data di scadenza, senza che i concorrenti possano accampare alcuna pretesa al riguardo;
- ⇒ di sospendere temporaneamente la procedura, di rimandarla a successiva data, della quale verrà dato tempestivo avviso alle ditte concorrenti, qualora nel corso della seduta pubblica di gara si rendessero necessari chiarimenti, consulenze, pareri, elaborazione dati, ecc..





# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Nel caso in cui la Centrale di Acquisto ravvisi iniziative delle aziende partecipanti volte ad alterare la libera concorrenza del mercato, procederà a inoltrare segnalazione all'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato.

La partecipazione alla presente procedura nei casi di Raggruppamenti temporanei e Consorzi ordinari di concorrenti è ammessa in conformità alle disposizioni dettate dall'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016.

In caso di avvalimento deve essere allegata tutta la documentazione prevista dall'articolo 89 del D. Lgs. n. 50/2016 (dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione le risorse necessarie di cui è carente il concorrente, contratto in originale o copia autentica in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto, etc.).

Per l'avvalimento di requisiti di natura tecnico-gestionale "operativi" il contratto di avvalimento deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente le risorse e i mezzi prestatati in modo determinato e specifico.

In generale per l'avvalimento di requisiti di natura tecnica (e tra questi è da comprendere il fatturato specifico) è obbligatorio che il contratto di avvalimento evidenzi i contenuti del contributo tecnico/organizzativo dell'Impresa ausiliaria alla ausiliata e cioè, ad esempio, affitto di azienda, messa a disposizione della dirigenza tecnica, predisposizione di un programma di formazione del personale e ogni altro elemento idoneo a suffragare il trasferimento di esperienza tecnica dall'ausiliaria all'ausiliata, con impegno per tutta la durata dell'affidamento oggetto di gara. (Consiglio di Stato, III, sentenza n. 864 del 23/2/2015).

L'impresa ausiliaria dovrà altresì allegare dichiarazioni individuali ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 per tutti i soggetti previsti dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, attestanti che i medesimi non si trovano in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento dell'appalto di cui all'articolo 80 del D. Lgs. n. 50/2016.

La congruità dell'offerta economica sarà valutata ai sensi di quanto previsto dall'art. 97 del D. Lgs. n. 50/2016 (offerte anormalmente basse).

**Le sedute pubbliche di gara si svolgeranno presso la sede operativa della Centrale di Acquisto sita in Via D'Annunzio 64 – 16121 Genova.**

In caso di modifiche relative alle date e/o al luogo di svolgimento delle sedute, sarà cura della Centrale di Acquisto darne comunicazione ai concorrenti attraverso pubblicazione sul sito internet indicato.

### 9. Riserva di non aggiudicazione

La Centrale di Acquisto si riserva, ai sensi degli artt. 94 comma 2 e 95 comma 12 del D.Lgs. 50/2016, la facoltà di non addivenire ad alcuna aggiudicazione o di addivenire ad aggiudicazione parziale nel caso in cui, in fase procedimentale, si accerti l'inopportunità dell'aggiudicazione, per i seguenti casi:

- nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- in caso di prezzi superiori rispetto a quelli contenuti in eventuali convenzioni nazionali di Consip Sanità oppure rispetto a quello determinato, come prezzo massimo, in atti di natura cogente.

Nel caso di cui al punto b., alla Ditta interessata sarà proposto di adeguare le quotazioni economiche a quelle presenti nella convenzione oppure ai prezzi massimi o di riferimento previsti dall'Ordinamento.

Il mancato adeguamento a tali condizioni comporterà l'impossibilità di addivenire all'aggiudicazione.

### 10. Adempimenti successivi

**Entro 10 giorni** dalla conclusione delle operazioni di gara, la Centrale di Acquisto provvederà nei confronti dell'aggiudicatario e del concorrente che segue in graduatoria alla verifica del possesso dei **requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa**, richiedendo la presentazione della documentazione sopraindicata.

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

Sede operativa: Via G. D'Annunzio n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562 - 8563

MAIL: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it)

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)



## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

La Centrale di Acquisto provvederà all'**aggiudicazione** a seguito di approvazione della proposta di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 33 del D. Lgs. n. 50/2016.

**Entro 5 giorni** dal provvedimento di aggiudicazione la Centrale di Acquisto provvederà alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, D. Lgs. n. 50/2016.

**Entro 20 giorni** dalla notifica dell'avviso di aggiudicazione, la Centrale procederà alla verifica, tramite il sistema AVCPASS dei requisiti di carattere generale della ditta aggiudicataria.

In caso di RTI, entro e non oltre 20 giorni dall'avvenuta notifica dell'avviso di aggiudicazione, le Ditte dovranno procedere alla formalizzazione del Raggruppamento ai sensi dell'art. 48 D.Lgs. 50/2016.

Qualora l'aggiudicatario non ottemperi a quanto sopra richiesto o comunque non sottoscriva il contratto, la Centrale di Acquisto potrà aggiudicare la gara al concorrente che segue in graduatoria, salvo il risarcimento del danno.

Ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016, i **risultati** della procedura di aggiudicazione saranno **pubblicati** sul profilo del Committente, nella Sezione "Amministrazione trasparente", entro due giorni dalla data di adozione del provvedimento, e inoltre secondo le modalità previste al comma 2 del medesimo articolo.

L'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta ed è comunque subordinata alla non sussistenza a carico degli interessati di procedimenti o provvedimenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione della delinquenza di stampo mafioso.

L'aggiudicazione diventa **efficace** dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti.

A seguito dell'aggiudicazione e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti, la stipulazione della Convenzione di fornitura avrà luogo entro il termine di **60 giorni**, decorrenti dalla data di aggiudicazione, ovvero in altro termine espressamente concordato con l'aggiudicatario.

La Convenzione di Fornitura sarà stipulata non prima di **35 giorni** dalla comunicazione ai controinteressati del provvedimento di aggiudicazione fatte salve le ipotesi di cui all'art.32 comma 10 del D. Lgs. n. 50/2016.

La Convenzione di Fornitura sarà stipulata secondo le modalità previste dall'art. 32 comma 14 del D. Lgs. n. 50/2016 e la registrazione sarà a cura della Centrale di Acquisto.

Le spese di registrazione e di bollo per la formalizzazione del contratto saranno a carico della ditta/e aggiudicataria/e.

Saranno altresì a carico dell'aggiudicatario le spese per la pubblicazione secondo quanto previsto dall'art. 216 comma 11 del D. Lgs. n. 50/2016.

L'aggiudicatario resta impegnato alla stipula del contratto per 270 giorni dalla data di scadenza del termine per la presentazione dell'offerta.

Prima della stipula della Convenzione e comunque entro il termine fissato dalla Centrale di Acquisto l'aggiudicatario dovrà fornire, a pena di decadenza, tutti i documenti necessari all'espletamento dei controlli previsti dalla normativa antimafia ai sensi del D.P.R. 252/98, nonché la garanzia fideiussoria ai sensi e con le modalità di cui agli artt. 93 e 103 del D. Lgs. n. 50/2016. In esecuzione a quanto disposto dall'art. 93 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, l'importo della **cauzione definitiva** potrà essere ridotto nei casi previsti.

### 11. **Trattamento dati personali**

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. n.196 del 30/06/2003, si informa che:

- ✓ il trattamento dei dati raccolti è finalizzato allo svolgimento della presente procedura di gara ed all'eventuale successiva instaurazione e gestione del rapporto contrattuale;
- ✓ i suddetti dati vengono raccolti in archivio cartaceo e informatico nel rispetto del segreto d'ufficio e dei principi di correttezza, liceità e trasparenza, fatta salva la necessaria pubblicità della procedura, ai sensi delle leggi vigenti e fermi restando i principi in materia di accesso ai documenti amministrativi;
- ✓ il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto pregiudica la partecipazione alla gara e la successiva eventuale instaurazione e gestione del rapporto contrattuale;
- ✓ la comunicazione dei dati alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria viene effettuata in esecuzione di obblighi di legge, di regolamento e per lo svolgimento delle funzioni istituzionali; la



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

---

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

diffusione dei dati avviene ai sensi della vigente normativa in materia di pubblicità delle procedure di gara;

- ✓ l'interessato può esercitare i diritti di cui all'art.7 – "Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti" – del D.Lgs. n.196 del 30/06/2003, fra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché alcuni diritti complementari fra cui il diritto a far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge nonché il diritto di opporsi al trattamento per motivi legittimi.

### 12. Comunicazioni inerenti alla procedura di gara

Le eventuali richieste di chiarimenti da parte dei concorrenti dovranno essere formulate in forma scritta e pervenire entro le ore 24.00 del 20/11/2017 a mezzo fax al n. 010.5488566 o all'indirizzo [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it).

Le risposte relative, nonché le comunicazioni di interesse generale saranno pubblicate nei termini di legge sul sito [www.acquistiliguria.it](http://www.acquistiliguria.it) - sezione "Gare".

A.LI.SA.  
AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO  
Il Dirigente RUP  
(Dottor. Luigi Moreno Costa)





# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

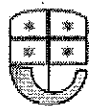
---

## CAPITOLATO TECNICO

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi)

Lotti n. 18

# gara 6882686



## Art. 1 Oggetto e durata della fornitura

Il presente capitolato di gara ha per oggetto la fornitura in acquisto di prodotti da laboratorio di uso comune destinati ai laboratori delle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria, da aggiudicarsi a singoli lotti, ognuno unico ed inscindibile, con il criterio del prezzo più basso, previo giudizio di conformità ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016.

La durata contrattuale della presente somministrazione è fissata in 36 mesi con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi.

La fornitura è suddivisa in 18 lotti e per alcuni prodotti è richiesta la campionatura, come indicato all'articolo 4:

LOTTO N. 1 - "MATERIALE MONOUSO STERILE"

LOTTO N. 2 - "TAMPONI"

LOTTO N. 3 - "PLASTICA GENERICA"

LOTTO N. 4 - "PORTAPROVETTE"

LOTTO N. 5 - "ALTRO MATERIALE"

LOTTO N. 6 - "MATERIALE IN ACCIAIO INOX 18/10"

LOTTO N. 7 - "MATERIALE PER COLTURE CELLULARI"

LOTTO N. 8 - "MATERIALE PER BIOLOGIA MOLECOLARE MONOUSO STERILE"

LOTTO N. 9 - "PIASTRE"

LOTTO N. 10 - "VIAL E CONTENITORI PER CRIOGENIA"

LOTTO N. 11 - "VETRERIA MISCELLANEA"

LOTTO N. 12 - "VETRINI"

LOTTO N. 13 - "SISTEMI DI FILTRAZIONE"

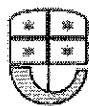
LOTTO N. 14 "MATERIALE VARIO PER ANATOMIA PATOLOGICA"

LOTTO N. 15 - SUPPORTO PER ORIENTAMENTO CAMPIONAMENTO BIOPTICO E/O AGOBIOPTICO

LOTTO N. 16 - "DISPENSATORI"

LOTTO N. 17 - "FORNITURA DI PIPETTE E PUNTALI COMPRESIVA DI ASSISTENZA TECNICA"

LOTTO N. 18 - "PUNGITUBO PER SEGMENTI SACCHE DI SANGUE"



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

## Art. 2 Caratteristiche tecniche indispensabili della fornitura

Ogni lotto raggruppa una serie di articoli per i quali vengono specificati le caratteristiche tecniche, il materiale e la classe di taratura. La ditta che si aggiudicherà il lotto/i per cui partecipa deve soddisfare l'intera tipologia di prodotti elencati all'interno del lotto stesso (lotto unico ed inscindibile).

Per il solo lotto 11 "Vetreteria e miscellanea", le ditte concorrenti dovranno quotare almeno l'80% dei prodotti indicati. La presentazione di offerta inferiore al limite minimo richiesto comporterà l'esclusione della ditta dalla gara per il lotto 11.

Nel caso di offerta valida avendo quotato almeno l'80% dei prodotti (ossia almeno 76 prodotti) la determinazione dell'offerta complessiva del lotto ai soli fini dell'aggiudicazione verrà effettuata attribuendo ad ogni singola voce non quotata il prezzo più alto offerto in gara dalle ditte partecipanti per quel lotto.

Tutti i prodotti offerti dovranno, a pena di esclusione:

- a) essere conformi alle caratteristiche indicate nelle specifiche tecniche del presente Capitolato;
- b) essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio ed essere rispondenti agli standard europei di qualità secondo:

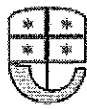
- Decreto lgs. 24 febbraio 1997, n. 46 - Recepimento Direttiva 2007/47/Ce attuazione della direttiva 93/42/CEE concernente i dispositivi medici e s.m.i.;

- Decreto lgs. 8 settembre 2000, n. 332, - recepimento direttiva 2007/47/ce attuazione della direttiva 98/79/CE relativa ai dispositivi medico-diagnostici in vitro e s.m.i.;

Nel caso in cui il prodotto offerto non rientri nelle normative sopra citate la ditta partecipante dovrà presentare una dichiarazione nel merito alla non appartenenza del prodotto ad una delle disposizioni sopracitate;

- c) essere prodotti da ditta certificata ISO 9001;
- d) essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione;
- e) riportare sui confezionamenti primari, in modo chiaramente leggibile: data di scadenza, lotto e data di produzione nonché tutte le diciture richieste dalla vigente normativa ed eventuali avvertenze o precauzioni particolari;
- f) possedere il foglietto illustrativo con la descrizione del prodotto: caratteristiche tecniche, tipo di confezionamento, pezzatura, marca, indicazione del lotto e data di produzione;
- g) per ogni prodotto deve essere disponibile, ove previsto la scheda di sicurezza in lingua italiana;
- h) relativamente ai requisiti di sterilità, ove richiesti, i prodotti devono avere una validità residua non inferiore a 2/3 della validità massima, essere forniti in contenitori idonei con chiusura di sicurezza e con la data di scadenza del materiale espressamente indicata nella confezione d'acquisto.





# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

Inoltre per il lotto 17 ed il dispensatore al lotto 16 deve essere garantita:

- a) una perfetta compatibilità dal punto di vista funzionale (incastro pipetta-puntale), tra gli strumenti offerti e i relativi puntali e/o siringhe all'interno del lotto 17 e del lotto 16. Si richiede dichiarazione dalla ditta.
- b) una compatibilità di almeno il 90% tra i puntali e /o siringhe con i dispositivi di proprietà presso le aziende sanitarie (ALLEGATO 1). Si richiede dichiarazione della ditta.

La Ditta aggiudicataria è tenuta all'osservanza delle disposizioni del D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i. relative alla salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro.

La data di scadenza al momento della consegna presso le aziende sanitarie non dovrà essere inferiore ai 2/3 della loro validità temporale del prodotto.

Laddove richiesto, le ditte devono essere in possesso delle certificazioni di assenza di DNASI, RNASI, PYROGEN free, di contaminanti e di citotossicità, sterilizzazione a raggi gamma per i prodotti richiesti nel capitolato tecnico.

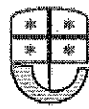
Minimo d'ordine: 200 euro incluse le spese di trasporto.

I prodotti forniti devono essere identici a quelli presentati ed aggiudicati ed in gara

### Art. 3 Servizio di assistenza tecnica PIPETTE e dispensatori

Il servizio deve comprendere, a pena di esclusione:

1. Manutenzione conforme alle normative ISO 8655 con almeno 4 misurazioni per volume di test per i valori minimo, medio e massimo, gestita secondo un piano di manutenzione concordato tra la Ditta ed il Responsabile del Laboratorio/Servizio.
2. Manutenzione straordinaria ovvero riparazione, su richiesta. Ritiro entro 5 giorni lavorativi dalla chiamata e riconsegna entro 25 gg presso la struttura indicata dall'Ente, senza addebito delle spese di spedizione.
3. Rilascio, per ciascuna pipetta e dispensatore del Rapporto di Calibrazione completo riportante il Protocollo di misura (numero dei volumi misurati e quantità dei prelievi), le condizioni ambientali in cui è stata eseguita la misura, modello e caratteristiche della bilancia utilizzata, atti relativi al certificato della bilancia stessa, stato della pipetta dopo l'intervento, valori misurati in grammi e microlitri, valori teorici impostati per il test, prospetto riassuntivo delle misure effettuate, limiti di accettabilità d'origine dello strumento, valori di incertezza, risultato dell'intervento



## Art. 4 Campionatura

Le ditte partecipanti dovranno presentare come campionatura una confezione originale (di 50 pezzi per le lame ed i vetrini) per ogni prodotto offerto nella medesime condizioni di fornitura, fatta eccezione per il lotto 17 per cui sono richieste 3 pipette automatiche individuate nei punti 17.1, 17.13, 17.23, unitamente alla scheda tecnica.

La campionatura è necessaria al fine di verificare l'idoneità dei prodotti offerti a seguito dell'accertamento del possesso dei requisiti di minima di seguito indicati:



LOTTO N. 8 - "MATERIALE PER BIOLOGIA MOLECOLARE MONOUSO"		REQUISITI DA VERIFICARE CON CAMPIONATURA
I materiali devono essere in polipropilene vergine 100% DNASI E RNASI, DNA E PYROGEN FREE, assenza di contaminanti - richiesta certificazione		
n.pos 8.2	ref 8.2	Microprovetta per PCR in polipropilene colori assortiti in strip da 8 e tappi piatti attaccati in strip da 8 capacità 0,2ml (ogni confezione deve contenere provette dello stesso colore, ma la fornitura può comprendere confezioni di colori diversi)
		Tenuta tappo
n.pos 8.3	ref 8.3	Microprovetta per PCR in polipropilene inerte in strip da 8 e tappi piatti attaccati singoli ad ogni provetta (extra trasparenti) 0,2ml
		Tenuta tappo
n.pos 8.8	ref 8.8	Provetta tipo Eppendorf a fondo conico in polipropilene c/tappo chiusura di sicurezza capacità 2ml
		Tenuta chiusura di sicurezza
LOTTO N. 10 - "VIAL E CONTENITORI PER CRIOGENIA"		
1. I materiali presenti ai punti da 10.7 a 10.16 devono essere certificati DNASI e RNASI e DNA e PYROGEN FREE assenza di contaminanti, non citotossici - richiesta certificazione.		
2. Prodotti adatti a temperature di congelamento sino a -196°C, eccetto i microtubi al punto 10.12, resistenti fino a -80°C) area serigrafata scrivibile non cancellabile		
3. Contenitori e microtubi autoclavabili		
n pos. 10.8	ref 10.10	Criotubo sterile in polipropilene c/tappo a vite esterno e con O-ring, fondo tondo con base appoggio assemblata, con ghiera 2ml
		Tenuta tappo
n pos. 10.9	ref 10.11	Criotubo sterile in polipropilene c/tappo a vite esterno e con O-ring, fondo tondo con base appoggio assemblata, con ghiera 5ml
		Tenuta tappo
n pos. 10.11	ref 10.13	Criotubo da 1,8 ml per la conservazione a lungo termine in azoto liquido. Dotato di tappo a vite, filettatura interna tipo "Nunk", guarnizione (O-ring) in silicone, area scrivibile e gradazione, con base di appoggio
		Tenuta tappo e tenuta scrittura su area scrivibile
LOTTO N. 12 - "VETRINI"		



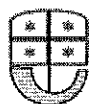


# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

Per i prodotti ai punti da 12.11 a 12.19, l'imballaggio essere alle stesse condizioni di vendita, quindi sottovuoto ed incellophanato, confezioni da max 50 vetrini (soltanto per i vetrini punti 12.17 e 12.18 - Superfrost Plus Menzel si accetta il confezionamento di 72 pezzi). Le misure dei vetrini offerti devono corrispondere esattamente a quelle indicate nel lotto. Contenuto di OSSIDO DI FERRO $\leq 0,03\%$			
n pos. 12.11	ref 12.19	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 90°, sgrassato, con banda smerigliata/sabbiata, 26x76x1mm.	Pulizia vetro (muffe, aloni, ecc.) - dimensioni - test area scrivibile
n pos. 12.13	ref 12.20	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 90°, sgrassato, colorata (diversi colori), 26x76x1mm	Pulizia vetro (muffe, aloni, ecc.) - dimensioni - test area scrivibile
n pos. 12.15	ref 12.21	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 90°, sgrassato, SENZA banda smerigliata/sabbiata, 26x76x1mm	Pulizia vetro (muffe, aloni, ecc.) - dimensioni
n pos. 12.17	ref 12.22	Vetrino portaoggetto tipo Super Frost Menzel, molato e sgrassato, che assicura un'attrazione elettrostatica delle sezioni in paraffina, dei campioni citologici e delle sezioni di tessuto congelato, in vetro extra bianco con uno spessore standard di 1,0 mm e dimensioni pari a 26x76 mm, angolo 90°, banda bianca, resistente a solventi, alcoli e acidi, per procedure di immunostochimica e in situ	Pulizia vetro (muffe, aloni, ecc.) - dimensioni - test area scrivibile
<b>LOTTO N. 14 "MATERIALE VARIO PER ANATOMIA PATOLOGICA"</b>			
n pos. 14.1	ref 14.1	Cassette in resina per inclusione, in colore bianco, con coperchio- peso uguale o maggiore a 3 gr	Peso cassetta
n pos. 14.2	ref 14.2	Cassette in resina per inclusione, vari colori (arancio, blu, giallo, lilla, rosa, verde), con coperchio - peso uguale o maggiore a 3 gr	Peso cassetta
n pos. 14.18	ref 14.16	Spugnette/filtri per biopsia 2,5x3cm (tolleranza $\pm 0,1$ )	Dimensioni
n pos. 14.24	ref 14.22	Lama monouso per microtomo in acciaio nichelato/inossidabile o equivalente, <u>per la routine</u> , con angolo di taglio a 35°	La lama dovrà eseguire 10 sezioni da 2 um e 10 sezioni da 3 um su pezzi standard. La lama si riterrà inadatta se, dopo le operazioni di taglio, la sezione, all'esame microscopico, presenta rigature oppure se il taglio della sezione numero 10, effettuata a 2 e 3 um, non è perfetto ed omogeneo in tutto il suo spessore.
n pos 14.25		Lama monouso banda larga per campioni estremamente duri o fibrosi <u>in acciaio nichelato/inossidabile o equivalente</u> .	La lama dovrà eseguire 10 sezioni da 2 um e 10 sezioni da 4 um su pezzi standard. La lama si riterrà inadatta se, dopo le operazioni di taglio, la sezione, all'esame microscopico, presenta rigature oppure se il taglio della sezione numero 10, effettuata a 2 e 4 um, non è perfetto ed omogeneo in tutto il suo spessore.





# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

n pos. 14.26	ref 14.23	Lama monouso da microtomo, banda stretta per <u>tessuti morbidi</u> e sezioni <u>extra-fini</u> in acciaio nichelato/inossidabile o equivalente con angolo di taglio a 22°	La lama dovrà eseguire 10 sezioni da 2 um e 10 sezioni da 3 um su pezzi standard. La lama si riterrà inadatta se, dopo le operazioni di taglio, la sezione, all'esame microscopico, presenta rigature oppure se il taglio della sezione numero 10, effettuata a 2 e 3 um, non è perfetto ed omogeneo in tutto il suo spessore.
n pos. 14.27	ref 14.24	Lama monouso da microtomo, banda stretta per <u>tessuti duri</u> in acciaio nichelato/inossidabile o equivalente con angolo di taglio a 35°	La lama dovrà eseguire 10 sezioni tra 2 um e 4 um su pezzi standard. La lama si riterrà inadatta se, dopo le operazioni di taglio, la sezione, all'esame microscopico, presenta rigature oppure se il taglio della sezione numero 10, effettuata a 2 e 4 um, non è perfetto ed omogeneo in tutto il suo spessore
n pos. 14.29	ref 14.25	Lame tipo Trimming blades o equivalente, in acciaio nichelato o equivalente, lunghezza indicativa mm. 130 e relativo portalama	
n pos. 14.31	ref 14.27	Lame monouso per dissezione e relativi portalama (diverse lunghezze)	Taglio uniforme di organo pieno
<b>LOTTO N. 17 - "FORNITURA DI PIPETTE E PUNTALI COMPRESIVA DI ASSISTENZA TECNICA"</b>			
Deve essere garantita una perfetta compatibilità tra le pipette automatiche offerte e i relativi puntali e le pipette e i puntali già in dotazione presso le aziende sanitarie con i prodotti offerti elencati nel lotto. Caratteristiche tecniche minime delle pipette e dei puntali: 1) marchio CE IVD 2) certificato di conformità 3) pulsante separato per l'espulsione del puntale 4) parte inferiore autoclavabile 5) di facile pulizia e manutenzione da parte dell'utilizzatore 6) puntali con filtro, certificati Rnasi, Dnasi, Dna e Pyrogen Free. 7) perfetta tenuta del puntale 8) perfetta tenuta dell'aspirato e completa espulsione dello stesso (non gocciolamento) 9) adeguata gamma di tipologia di puntali 10) servizio di assistenza tecnica (come dettagliato nel capitolato tecnico)			
n pos. 17.1	ref 17.1	Pipetta automatica manuale multicanale volume variabile 0,5-10µl, incremento 0,01 µl. 8 canali. Autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione.	Espulsione, Compatibilità effettiva della pipetta e del puntale offerti, Pulsante separato per l'espulsione del puntale
n pos. 17.12	ref 17.13	Pipetta automatica monocanale manuale a volume variabile 0,5-10µl, incremento 0,01 µl. Autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	Espulsione, Compatibilità effettiva della pipetta e del puntale offerti, Pulsante separato per l'espulsione del puntale
n pos. 17.21	ref 17.23	Pipetta automatica elettronica a 8 canali, volume variabile capacità 0,5-10 µl, incremento 0,01 µl. Batteria ricaricabile a lunga durata che possa essere ricaricata durante l'utilizzo, completa di caricatore per batteria. Cono portapuntale autoclavabile	Espulsione, Compatibilità effettiva della pipetta e del puntale offerti, Pulsante separato per l'espulsione del puntale

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162,

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it), PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562, PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it).



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

n pos. 17.30	ref 17.29	Puntale in polipropilene non sterile, senza filtro, per pipette da 100µl, confezionato in sacchetto da 1.000 pz.	Tenuta goccia
n pos. 17.33	ref 17.32	Puntale in polipropilene non sterile, senza filtro, per pipette da 1000µl confezionato in sacchetto da 1.000 pz.	Tenuta goccia
n pos. 17.35	ref 17.34	Puntale in polipropilene sterile, con filtro, certificati RNasi, DNasi, DNA e Pyrogen Free, per pipette da 0,5-10µl, confezionato in rack da 96	Tenuta goccia
n pos. 17.37	ref 17.36	Puntale in polipropilene sterile, con filtro, certificati RNasi, DNasi, DNA e Pyrogen Free, per pipette da 10-100µl, confezionato in rack da 96	Tenuta goccia



Nel caso la campionatura non soddisfi anche uno dei requisiti sopra descritti, la ditta verrà esclusa.

## Art. 5 Specifiche tecniche minime pena esclusione e corrispondente fabbisogno.

Si precisa che i quantitativi richiesti sono puramente indicativi. Le ditte aggiudicatrici non potranno sollevare eccezioni di sorta in caso di incremento o decremento, rispetto al quinto d'obbligo.

Per il lotto 17 i fabbisogni sono espressi in numero di pezzi necessari per 4 anni.

### **LOTTO N. 1 - "MATERIALE MONOUSO STERILE"**

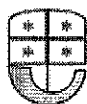
N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
1.1	1.1	Ansa monouso in polistirolo o in polipropilene 1 µl	332.500
1.2	1.2	Ansa monouso in polistirolo o in polipropilene 10 µl	176.500
1.3	1.3	Ansa monouso in polistirolo o in polipropilene per trapianto ad ago	12.000
1.4	1.4	Ansa sterile forma a L aperta in polistirolo	1.000
1.5	1.5	Contenitore monouso in polipropilene c/etichetta o area di scrittura satinata e tappo a vite a chiusura ermetica, capacità 30 ml (tolleranza +/- 5%), confezionato singolarmente	15.600
1.6	1.6	Contenitore monouso in polipropilene c/etichetta o area di scrittura satinata e tappo a vite a chiusura ermetica, capacità 60 ml (tolleranza +/- 5%), confezionato singolarmente	8.550
1.7		Contenitore monouso in polipropilene c/etichetta o area di scrittura satinata e tappo a vite a chiusura ermetica, capacità 120 ml (tolleranza +/- 5%), confezionato singolarmente	500



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

1.8	1.7	Contenitore monouso in polipropilene, graduato, c/etichetta o area di scrittura satinata e tappo a vite a chiusura ermetica, capacità 150 ml (tolleranza +/- 20%) confezionato singolarmente	13.000
1.9	1.8	Contenitore monouso in polipropilene, graduato, c/etichetta o area di scrittura satinata e tappo a vite a chiusura ermetica, capacità 200 ml (tolleranza +/- 20%) confezionato singolarmente	11.200
1.11	1.13	Piastra per micrometodi in polistirolo fondo a "U", confezionato singolarmente 96 pozzetti	450
1.12	1.16	Piastra per micrometodi in polistirolo trasparente fondo a "U" c/coperchio, confezionato singolarmente 96 pozzetti	4.570
1.13	1.17	Pipetta Pasteur di trasferimento in polietilene graduata da 1 ml, confezionata singolarmente	26.500
1.14	1.18	Pipetta Pasteur di trasferimento in polietilene graduata 3,0 ml, confezionata singolarmente	218.000
1.15	1.19	Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente apirogena diluiz.1 mlx1/10, confezionato singolarmente, 1ml	28.000
1.16	1.20	Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente apirogena diluiz.1 mlx1/10, confezionato singolarmente, 2ml	34.300
1.17	1.21	Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente apirogena diluiz.1mlx1/10, confezionato singolarmente, 5ml	56.300
1.18	1.22	Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente apirogena diluiz.1mlx1/10, confezionato singolarmente, 10ml	41.600
1.19		Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente apirogena diluiz.1mlx1/10, confezionato singolarmente, 25ml	2.400
1.20	1.23		
1.21	1.24	Provetta in polistirolo trasparente comprensiva di tappo a pressione inserito, capacità 5ml (tolleranza +/- 5%).	21.100
1.22		Provetta cilindrica in polistirolo trasparente, fondo cilindrico, con tappo a vite, confezionata singolarmente, per liquor, capacità 10 ml (tolleranza +/- 5%)	5.950
1.23		Provetta cilindrica in polistirolo/polipropilene, fondo conico, graduata, etichettata/con superficie di scrittura, con tappo a vite, confezionata singolarmente, capacità 10 ml (tolleranza +/- 5%)	69.600
1.24	1.25	Provetta cilindrica in polistirolo oppure polipropilene, fondo conico, graduata, etichettata o con superficie di scrittura, con tappo a vite, confezionata singolarmente, capacità 15 ml (tolleranza +/- 5%)	28.000
1.25	1.26	Provetta conica in polistirolo trasparente, centrifugabile c/tappo a pressione capacità 5 ml (tolleranza +/- 5%)	40.000
1.26	1.27	Provetta in polipropilene c/tappo a vite, fondo conico con base d'appoggio, capacità 15 ml (tolleranza +/- 5%)	5.500
1.27		Provetta in polipropilene c/tappo a vite, fondo conico con base d'appoggio, capacità 50 ml (tolleranza +/- 5%)	10.000



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

1.28		Provetta plastica sterili 12x75 cilindriche tappo doppia posizione, 5 ml	2.500
1.29		Vaschetta monouso, confezionate singolarmente per prelievo di liquidi per pipette multicanale, 50 ml	100

## LOTTO N. 2 - "TAMPONI"

N. Pos	ref	LOTTO N. 2 - "TAMPONI"	fabbisogno (pz/anno)
2.1	2.1	Tampone sterile in provetta senza terreno di trasporto, asta in plastica, con etichetta, confezionato singolarmente	18.145
2.2	2.2	Tampone sterile con terreno di trasporto AMIES (asta in plastica), con etichetta, confezionato singolarmente	200
2.3	2.3	Tampone sterile in cotone, solo asta metallo, confezionato singolarmente	11.000
2.4	2.4	Tampone sterile in cotone, solo stelo in legno, confezionato singolarmente	105.000
2.5		Tampone sterile in cotone, stelo in plastica, confezionato singolarmente	37.000
2.6		Tampone sterile in cotone, stelo in plastica, in confezione multipla 12x150mm	7.000
2.7	2.6	Tampone sterile con terreno di trasporto STUART con etichetta, con asta in plastica, confezionato singolarmente	15.000
2.8		Tampone sterile con terreno di trasporto STUART con etichetta, con asta in metallo, confezionato singolarmente	5.000
2.9	2.7	Tampone sterile con terreno di trasporto per Chlamydia, con asta in plastica	10.300
2.10		Tampone sterile c/asta legno c/provetta 16x150mm. s/terreno conf.sing.	2.000



## LOTTO N. 3 - "PLASTICA GENERICA"

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
3.1	3.1	Contenitore monouso in polipropilene c/etichetta o area di scrittura satinata e tappo a vite, a tenuta ermetica, capacità 30 ml (tolleranza +/- 5%)	5.000
3.2	3.2	Contenitore monouso in polipropilene c/etichetta o area di scrittura satinata e tappo a vite, a tenuta ermetica, capacità 60 ml (tolleranza +/- 5%),	500
3.3	3.3	Contenitore monouso in polipropilene, graduato, c/etichetta o area di scrittura satinata e tappo a vite, a tenuta ermetica, capacità 150 ml (tolleranza +/- 20%)	9.000
3.4	3.4	Contenitore monouso in polipropilene, graduato, c/etichetta o area di scrittura satinata e tappo a vite, a tenuta ermetica, capacità 200 ml (tolleranza +/- 20%)	400
3.5		Contenitore monouso in polipropilene o polietilene, graduato, c/etichetta o area di scrittura satinata e tappo a vite, a tenuta ermetica, capacità 2500 ml (tolleranza +/- 20%) (urine 24H)	16.000

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162,

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it), PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562, PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it).



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

3.6		Contenitore monouso in polipropilene per coprologia c/etichetta o area di scrittura satinata, munito di spatola, a tenuta ermetica, capacità 35 ml (tolleranza +/- 20%)	28.500
3.7	3.10	Vetrino monouso per lettura del sedimento urinario da 10 pozzetti	4.700
3.8		Coppetta in polistirolo tipo Hitachi Ø 17x38 mm, 3 ml	10.000
3.9	3.11	Microprovetta conica tipo Eppendorf in polipropilene c/tappo a pressione inserito 0,2ml	20.000
3.10	3.12	Microprovetta conica tipo Eppendorf in polipropilene c/tappo a pressione inserito 0,5 ml	14.000
3.11	3.14	Microprovetta conica tipo Eppendorf in polipropilene c/tappo a pressione inserito 1,5 ml	223.900
3.12	3.13	Microprovetta conica tipo Eppendorf in polipropilene senza tappo 1,5 ml	8.000
3.13	3.15	Microprovetta tipo Eppendorf, in polipropilene, graduata, con tappo attiguo, centrifugabile 2 ml	10.000
3.14	3.16	Pipetta Pasteur di trasferimento in polietilene graduata 3,0 ml, monouso	242.500
3.15	3.17	Pipetta Pasteur di trasferimento in polietilene 1,0 ml circa, gambo sottile, monouso	121.000
3.16	3.18	Provetta cilindrica in polipropilene fondo piatto, c/etichetta, graduata, senza tappo, Ø 12X56, 3ml	71.000
3.17	3.19	Provetta cilindrica in polipropilene graduate, senza tappo, Ø 16X100mm, 10ml	60.000
3.18	3.21	Provetta cilindrica in polipropilene o polistirolo fondo tondo c/tappo a vite Ø 16x100mm 10ml	52.000
3.19	3.22	Provetta cilindrica in polipropilene graduata etichettata Ø 16x100mm / 10ml	41.200
3.20	3.23	Provetta cilindrica in polipropilene Ø 12x75mm / 5ml	200.000
3.21	3.24	Provetta cilindrica in polistirolo 13x75 mm	113.400
3.22	3.25	Provetta cilindrica in polistirolo graduata Ø 12x86mm / 5ml	10.000
3.23	3.26	Provetta cilindrica in polistirolo graduata Ø 16x100mm /10ml	83.400
3.24	3.28	Provetta cilindrica per RIA in polistirolo Ø11x70mm / 3ml	95.000
3.25	3.29	Provetta conica in polistirolo Ø 16x100mm /10ml	64.500
3.26	3.30	Provetta conica in polipropilene graduata c/tappo a vite Ø 17x120mm / 15ml	74.000
3.27	3.31	Provetta conica in polipropilene graduata c/tappo a vite e base, Ø 30x115mm / 50ml	50.000
3.28	3.32	Provetta conica in polipropilene graduata Ø 16x100mm / 10 ml, per centrifuga, senza tappo e senza etichetta	1.000
3.29	3.33		
3.30	3.34	Tappo alettato per provetta in polietilene vari colori, diametro 12 mm	135.000
3.31	3.35	Tappo alettato per provetta in polietilene vari colori, diametro 16 mm	5.000



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

3.32	3.36	Tappo alettato per provetta in polietilene vari colori presa bassa, diametro 13 mm	20.000
3.33	3.37	Tappo con tenuta di sicurezza per provette Ø 12x75	51.000
3.34	3.38	Tappo per provette a presa alta in polietilene vari colori, diametro 12 mm	87.000
3.35	3.39	Tappo per provette a presa alta in polietilene vari colori, diametro 16 mm	60.000
3.36	3.40	Tappo per provetta cilindrica per RIA in polistirolo Ø11	70.000
3.37		Provette plastica non sterili per citofluorimetria 5 ml. Trattasi di provetta cilindrica in Polipropilene 12 x 75 mm senza bordo	5.000
3.38		Vaschetta IN PLASTICA (TPX) tipo Hellendhal per colorazione con coperchio per vetrini da 26x76 mm	100



## LOTTO N. 4 - "PORTAPROVETTE"

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
4.1	4.1	Portaprovette universale, in polipropilene, autoclavabile, per provette Ø 13 mm, minimo 50 posti	535
4.2	4.2	Portaprovette universale, in polipropilene, autoclavabile, per provette Ø 16 mm, minimo 50 posti	660
4.3	4.3	Portaprovette multiplo, in polipropilene, autoclavabile, colori assortiti per n. 4 provettoni da 50 ml, n. 12 provette da 15 ml, n.32 microprovette da 1,5-0,5 ml	77
4.4	4.4	Portaprovette in polipropilene micro (1,5 ml), a due piani, con griglia alfanumerica 100 posti	4
4.5	4.5	Supporto per microtubi da 1,5-2,0 ml resistente a sterilizzazione, almeno 20 posti	120
4.6	4.6	Scatola per microprovette da 1,5 a 2,0 ml in polipropilene con coperchio, autoclavabili, colori assortiti, 50 posti	200
4.7	4.7	Scatola per microprovette da 1,5 a 2,0 ml in polipropilene con coperchio, autoclavabili, colori assortiti, 100 posti	250

## LOTTO N. 5 - "ALTRO MATERIALE"

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
5.1	5.1	Ancoretta magnetica rivestita in PTFE lunghezza 2,0 mm, Ø 2-4 mm	10
5.2	5.2	Ancoretta magnetica rivestita in PTFE lunghezza 4,0 mm, Ø 2-4 mm	35
5.3	5.3	Ancoretta magnetica rivestita in PTFE lunghezza 8,0 mm, Ø 2-4 mm	75
5.4	5.4	Ancoretta magnetica rivestita in PTFE lunghezza 12,0 mm, Ø 2-4 mm	112
5.5	5.5	Ancoretta magnetica rivestita in PTFE lunghezza 20,0 mm, Ø 2-4 mm	129
5.6	5.6	Bacchetta in polistirolo per il distacco ed estrazione del coagulo, lunghezza 150 mm	15.505
5.7	5.8	Bottiglia in plastica graduata rettangolare a collo largo 250 ml	50

A.I.I.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162,

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it), PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562, PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it).



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

5.8	5.9	Bottiglia in plastica graduata rettangolare a collo largo 2000 ml	3.050
5.9	5.10	Bottiglia in plastica graduata rettangolare con sottotappo 100 ml	80
5.10	5.11	Bottiglia in polietilene collo largo tappo e sottotappo 250 ml	55
5.11	5.12	Bottiglia in polietilene collo largo tappo e sottotappo 500 ml	50
5.12	5.13	Bottiglia in polietilene graduata rettangolare collo largo 250 ml	60
5.13	5.14	Bottiglia in polietilene graduata collo largo tappo e sottotappo 500 ml	63
5.14	5.15	Bottiglia in polietilene graduata collo largo tappo e sottotappo 100 ml	60
5.15	5.16	Bottiglia in polietilene graduata collo largo tappo e sottotappo 1000 ml	1.060
5.16	5.17	Bottiglia in polipropilene collo largo graduata 500 ml	20
5.17		Bottiglia/tanica plastica lt.5 c/rubinetto	10
5.18		Bottiglia/tanica plastica lt. 10 c/rubinetto	4
5.19		Bottiglia/tanica policarbonato trasparente lt. 10 c/rubinetto	5
5.20	5.18	Carta da filtro non plastificata in fogli per bancone 50x50 cm circa	20.000
5.21	5.21	Carta da filtro plastificata per bancone 50x50 cm circa	3.450
5.22	5.19	Carta da filtro, dischi piegati, Ø 100 e 180 mm, spessore 0,2 +/- 0,02 (mm)	250
5.23	5.20	Carta da filtro, dischi non piegati Ø 100 e 180 mm, spessore 0,2 +/- 0,02 (mm)	1.850
5.24	5.22	Cilindro graduato in polipropilene alto 50 ml	3
5.25	5.23	Cilindro graduato in polipropilene alto 100 ml	27
5.26	5.24	Cilindro graduato in polipropilene alto 500 ml	31
5.27	5.25	Cilindro graduato in polipropilene alto 1000 ml	31
5.28	5.26	Cilindro graduato in polipropilene alto 2000 ml	12
5.29	5.28	Contagocce in lattice per pipette Pasteur capacità 2 ml, lunghezza 45 mm circa	2
5.30	5.29	Cuvetta per Spettrofotometro in polistirolo ottico, macro vol. 4,5 ml	8.000
5.31	5.29	Cuvetta per Spettrofotometro in quarzo, vol. 2 ml	3
5.32	5.30	Cuvetta per Spettrofotometro in polistirolo ottico, semimicro vol. 2 ml	3.000
5.33	5.31	Imbutto polipropilene per trasferimento liquidi Ø 50 mm	10
5.34	5.32	Imbutto polipropilene per trasferimento liquidi Ø 60 mm	17
5.35	5.33	Imbutto polipropilene per trasferimento liquidi Ø 80 mm	13
5.36	5.34	Imbutto polipropilene per trasferimento liquidi Ø 100 mm	27
5.37	5.36	Imbutto polipropilene per trasferimento liquidi Ø 150 mm	40
5.38		Imbutto polipropilene per trasferimento liquidi Ø 200 mm	5
5.39		Imbutto ppl per polveri gambo corto e largo Ø 100	5
5.40		Imbutto ppl per polveri gambo corto e largo Ø 120	5
5.41		Mortaio in porcellana smaltata fondo liscio con becco Ø 90 mm	10
5.42	5.37	Mortaio in porcellana smaltata fondo liscio con becco Ø 100 mm	15
5.43		Mortaio in porcellana smaltata fondo liscio con becco Ø 120 mm	6
5.44	5.38	Pestello in porcellana smaltata con fondo ruvido lunghezza 110-130mm	5

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

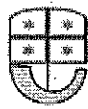
C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162,

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it), PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562, PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it).





# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

5.45		Navicella per pesata in polistirolo 7 ml	1.000
5.46	5.40	Navicella per pesata in polistirolo 100 ml	1.000
5.47		Navicella per pesata in polistirolo 250 ml	1.000
5.48	5.41	Pellicola Parafilm sigillante 100mmx38mt	283
5.49	5.42	Pellicola Parafilm sigillante 50mmx75mt	57
5.50	5.46	Piastra per gruppi sanguigni in polistirolo 10 pozzetti	13.050
5.51	5.48	Piastra per micrometodi in polistirolo fondo piatto 96 pozzetti	400
5.52	5.49	Pompetta di gomma con 3 valvole sferiche per pipette fino a 10 ml	8
5.53	5.52	Sacchetto in polietilene trasparente tipo trans bag per trasporto campioni biologici a tenuta di liquidi a doppia tasca 25x17cm circa	693.800
5.54	5.53	Sacchetto in polietilene trasparente tipo trans bag per trasporto campioni biologici a tenuta di liquidi a doppia tasca 25x35cm circa	32.700
5.55	5.54	Scatola per piastre a 4 posti in polistirolo per gruppi sanguigni x 4 piastre	155
5.56	5.55	Spatola Ayre in legno	11.500
5.57	5.57	Spazzolino c/terminale a forma di ciuffo in setola Ø 10 mm	2
5.58	5.61	Spazzolino c/terminale a forma di ciuffo in setola Ø 50 mm	2
5.59	5.62	Spruzzetta in polietilene a bassa densità, a collo stretto, tappo a vite, cannuccia flessibile curva, capacità 250 ml	25
5.60	5.63	Spruzzetta in polietilene a bassa densità, a collo stretto, tappo a vite, cannuccia flessibile curva, capacità 500 ml	60
5.61	5.64	Spruzzetta in polietilene a bassa densità, a collo stretto, tappo a vite, cannuccia flessibile curva, capacità 1000 ml	2
5.62	5.65	Termometro a massima e minima per interno SCALA -30° +50°	49
5.63	5.66	Termometro uso chimica SCALA -10° +100°	7
5.64	5.67	Portavetrini in cartone 1 posto per vetrini 26x76 mm	2.500
5.65	5.68	Portavetrini in cartone 2 posti per vetrini 26x76 mm	3.500
5.66	5.69	Portavetrini in cartone 3 posti per vetrini 26x76 mm	100
5.67		Portavetrini in cartone 5 posti per vetrini 26x76 mm	100
5.68		Portavetrini in cartone 10 posti per vetrini 26x76 mm	200
5.69	5.70	Portavetrini postale cilindrico, in polipropilene per 5/10 vetrini 26x76 mm	230
5.70	5.71	Portavetrini postale in polipropilene per vetrini 26x76 mm, 2 posti	2.930
5.71	5.72	Portavetrini postale in polipropilene per vetrini 26x76 mm, 3 posti	1.350
5.72	5.73	Portavetrini postale in polipropilene per vetrini 26x76 mm, 5 posti	1.610
5.73		Scatola portavetrini in polistirolo 12 posti	2.000
5.74	5.74	Scatola portavetrini in polistirolo 25 posti	811
5.75	5.75	Scatola portavetrini in polistirolo 50 posti	1.241
5.76	5.76	Scatola portavetrini in polistirolo 100 posti	722
5.77	5.77	Vassoio portavetrini in PVC per archivio vetrini da 26x76 mm, 20 posti	6.471



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

5.78	5.78	Vassoio portavetrini in PVC per vetrini 26x76 mm, 40 posti	110
5.79		Cronometri digitali con allarme sonoro	7

## LOTTO N. 6 - "MATERIALE IN ACCIAIO INOX 18/10"

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
6.1	6.1	Pinza c/punta dritta 125 mm	24
6.2	6.2	Pinze con punte dritte sottili, zigrinatura esterna per una facile presa lunghezza 105 mm	1.529
6.3	6.3	Pinze con punte dritte sottili, zigrinatura esterna per una facile presa lunghezza 140 mm	40
6.4	6.4	Pinze con punte dritte sottili, zigrinatura esterna per una facile presa lunghezza 180 mm	15
6.5	6.5	Pinze con punte dritte sottili, zigrinatura esterna per una facile presa lunghezza 200 mm	25
6.6	6.6	Pinze con punte arrotondate, zigrinatura esterna per una facile presa indicate per medicazione e dissezione lunghezza 120 mm	47
6.7	6.7	Pinze con punte arrotondate, zigrinatura esterna per una facile presa indicate per medicazione e dissezione lunghezza 160 mm	21
6.8	6.8	Pinze con punte arrotondate, lunghe, zigrinatura esterna per una facile presa lunghezza 180 mm	15
6.9	6.9	Pinze con punte arrotondate, lunghe, zigrinatura esterna per una facile presa lunghezza 200 mm	18
6.10	6.10	Spatola doppia, palette strette, dritta e flessibile, estremità a palette e l'altra a cucchiaino, 180x9x40mm	18
6.11	6.11	Spatola doppia, palette strette, dritta e flessibile, estremità palette arrotondate, 150x3x30mm	4
6.12	6.14	Forbice chirurgica curva mm 120	14
6.13	6.15	Forbice chirurgica dritta mm 120	32
6.14	6.16	Forbice chirurgica per dissezione	20
6.15	6.17	Forbice chirurgica vascolare bottonuta 145 mm	30
6.16	6.18	Forbice enterotoma	16



## LOTTO N. 7 - "MATERIALE PER COLTURE CELLULARI"

MATERIALE E PLASTICHERIA TRATTATI PER COLTURE CELLULARI, NON CITOTOSSICO, VERGINE 100%, STERILIZZATO A RAGGI GAMMA, DNAsi, RNAsi, DNA E PYROGEN FREE - RICHIESTA CERTIFICAZIONE

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
7.1	7.1	Piastra Petri in polistirolo trasparente per colture cellulari in adesione Ø 35/10mm	9.000
7.2	7.2	Piastra Petri in polistirolo trasparente per batteriologia, Ø 35/10mm	2.300
7.3	7.3	Piastra Petri in polistirolo trasparente per batteriologia, Ø 60/15mm	5.120

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162,

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it), PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562, PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it).



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

7.4	7.4	Piastra Petri in polistirolo trasparente per batteriologia, Ø 92/16mm	14.600
7.5	7.5	Piastra Petri in polistirolo trasparente per batteriologia, Ø 100/20mm	8.800
7.6	7.7	Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente, confezione singola, 1ml graduata	20.500
7.7	7.8	Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente, confezione singola, 2ml graduata	54.100
7.8	7.9	Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente, confezione singola, 5ml graduata	66.200
7.9	7.10	Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente, confezione singola, 10ml graduata	82.600
7.10	7.11	Pipetta Sierologica in polistirolo trasparente, confezione singola, 25ml graduata	22.900
7.11	7.12	Fiasche in polistirene collo inclinato c/tappo a vite per colture cellulari 50ml con 25 cm <sup>2</sup> di superficie di crescita	6.100
7.12	7.13	Fiasche in polistirene collo inclinato c/tappo a vite per colture cellulari 250ml	3.200
7.13	7.14	Fiasche in polistirene collo inclinato c/tappo c/filtro, ventilate, per colture cellulari in adesione 50ml	7.100
7.14	7.15	Fiasche in polistirene collo inclinato c/tappo c/filtro, ventilate, per colture cellulari in adesione 250ml	7.100
7.15	7.16	Fiasche in polistirene collo inclinato c/tappo c/filtro, ventilate, per colture cellulari in adesione 650ml	4.280
7.16		Piastra multipozzetto in polistirolo a fondo piatto per colture cellulari in adesione 12 pozzetti	100
7.17	7.18	Piastra multipozzetto in polistirolo a fondo piatto per colture cellulari in adesione 24 pozzetti	13.200
7.18	7.19	Piastra multipozzetto in polistirolo a fondo piatto per colture cellulari in adesione 96 pozzetti	900
7.19	7.20	Piastra multipozzetto in polistirolo trasparente per colture cellulari in adesione, completa di coperchio con anelli di condensazione, pozzetti a fondo piatto, - capacità max del pozzetto 17,2 ml confezionata singolarmente, 6 pozzetti	2.500

16

## LOTTO N. 8 - "MATERIALE PER BIOLOGIA MOLECOLARE MONOUSO STERILE"

I MATERIALI DEVONO ESSERE IN POLIPROPILENE VERGINE 100%, DNAsi E RNAsi, DNA E PYROGEN FREE, ASSENZA DI CONTAMINANTI. RICHIESTA CERTIFICAZIONE

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
8.1	8.1	Microprovetta per PCR in polipropilene non colorato in strip da 8 e tappi piatti attaccati in strip da 8 capacità 0,2ml	66.600

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162,

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it), PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562, PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it).



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

8.2	8.2	Microprovetta per PCR in polipropilene colori assortiti in strip da 8 e tappi piatti attaccati in strip da 8 capacità 0,2ml (ogni confezione deve contenere provette dello stesso colore, ma la fornitura può comprendere confezioni di colori diversi)	11.730
8.3	8.3	Microprovetta per PCR in polipropilene inerte in strip da 8 e tappi piatti attaccati singoli ad ogni provetta (extra trasparenti) 0,2ml	41.650
8.4	8.4	Microprovetta per PCR singola in polipropilene trasparente c/tappo piatto capacità 0,2 ml	120.800
8.5	8.5	Microprovetta per PCR singola in polipropilene trasparente c/tappo. piatto capacità 0,5 ml	40.400
8.6	8.6	Microprovetta trasparente in PP, graduata, conica, volume 1,5 ml con tappo a vite con tenuta O-ring, centrifugabile fino a 15000 x g	4.300
8.7	8.7	Microprovetta trasparente in PP, graduata, conica, volume 2,0 ml con tappo a vite con tenuta O-ring, centrifugabile fino a 15000 x g	2.300
8.8	8.8	Provetta tipo Eppendorf a fondo conico in polipropilene c/tappo chiusura di sicurezza capacità 2ml	18.800
8.9	8.9	Provetta tipo Eppendorf a fondo conico per microcentrifuga in polipropilene colori assortiti zona smerigliata per scrittura con tappo chiusura di sicurezza, capacità 1,5 ml centrifugabile ad una velocità di 20000 xg (ogni confezione da 1000 ml deve contenere provette dello stesso colore, ma la fornitura può comprendere confezioni di colori diversi)	12.900
8.10	8.10	Provetta tipo Eppendorf a fondo conico per microcentrifuga in polipropilene colori assortiti, zona smerigliata per scrittura, con tappo chiusura di sicurezza, capacità 2 ml centrifugabile ad una velocità di 20000 xg (ogni confezione da 1000 ml deve contenere provette dello stesso colore, ma la fornitura può comprendere confezioni di colori diversi)	1.000
8.11	8.11	Provetta tipo Eppendorf per microcentrifuga in polipropilene trasparente, zona smerigliata per scrittura, con tappo chiusura di sicurezza capacità 1,5 ml centrifugabile ad una velocità di 20000xg	125.500
8.12	8.13	Provetta tipo Eppendorf per microcentrifuga in polipropilene trasparente, zona smerigliata per scrittura, con tappo chiusura di sicurezza capacità 2,0 ml centrifugabile ad una velocità di 20000xg	28.600
8.13	8.14	Provetta conica per centrifuga minimo 3000 xg in PP trasparente, graduata, con area di scrittura, tappo a vite, senza base d'appoggio, capacità 50 ml - tipo Falcon	71.000
8.14	8.15	Provetta conica per centrifuga minimo 3000 xg in PP trasparente, graduata, con area di scrittura, tappo a vite, con base d'appoggio, capacità 50 ml - tipo Falcon	14.100
8.15	8.16	Provetta per centrifuga minimo 3000 xg in PP trasparente, graduata, con area di scrittura, tappo a vite, senza base d'appoggio, capacità 15 ml, confezionata in rack - tipo Falcon	59.500



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

## LOTTO N. 9 - "PIASTRE"

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
9.1	9.1	Piastra per PCR 96 pozzetti in PP trasparente da 0,2 ml senza bordo	5.850
9.2	9.2	Piastra per PCR 96 pozzetti in PP trasparente da 0,2 ml semibordate	1.300
9.3	9.3	Piastra per PCR 96 pozzetti in PP trasparente da 0,2 ml bordate	1.200
9.4			
9.5	9.4	Piastra a 96 pozzetti UV per conta fondo piatto	500
9.6		Piastra a 96 pozzetti UV per conta fondo a V	1.000
9.7	9.5	Film adesivo in materiale plastico per piastre da 96 pozzetti per reazioni di PCR	5.704
9.8	9.6	Film adesivo in alluminio per piastre da 96 pozzetti per reazioni di PCR	700



## LOTTO N. 10 - "VIAL E CONTENITORI PER CRIOGENIA"

1. I MATERIALI PRESENTI AI PUNTI DA 10.7 A 10.16 DEVONO ESSERE CERTIFICATI DNASI E RNASI E DNA E PYROGEN FREE ASSENZA DI CONTAMINANTI, NON CITOTOSSICI - RICHIESTE CERTIFICAZIONI.

2. PRODOTTI ADATTI A TEMPERATURE DI CONGELAMENTO SINO A -196°C (eccetto i microtubi al punto 10.12, resistenti fino a -80°C), AREA SERIGRAFATA SCRIVIBILE NON CANCELLABILE

3. CONTENITORI E MICROTUBI AUTOCLAVABILI

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
10.1	10.2	Scatola in cartone per stoccaggio criotubi, dimensioni mm136x136xh52, per provette da 1-2-3 ml - 10x10 posti	1.090
10.2	10.3	Contenitore tipo CRIOPLAST refrigerato per provette 16X100mm	100
10.3	10.4	Contenitore in PC per criotubi da 1-2 ml, 132x132mm, con coperchio trasparente con griglia numerata, serigrafata, vari colori, 10x10	410
10.4	10.5	Contenitore in PC per criotubi da 3,4-5 ml, c/griglia interna numerata 9x9 posti	1.070
10.5	10.7	Contenitore in PC per criotubi da 1,2-2 ml 76X76mm, c/griglia interna numerata 5x5 posti	50
10.6	10.8	Contenitore in PC per criotubi da 1,2-2 ml, c/griglia interna numerata 81 posti	1.030
10.7	10.9	Criotubo sterile in polipropilene c/tappo a vite esterno e con O-ring, fondo conico con base appoggio assemblata, serigrafata 1,2ml	7.000
10.8	10.10	Criotubo sterile in polipropilene c/tappo a vite esterno e con O-ring, fondo tondo con base appoggio assemblata, con ghiera 2ml	14.200
10.9	10.11	Criotubo sterile in polipropilene c/tappo a vite esterno e con O-ring, fondo tondo con base appoggio assemblata, con ghiera 5ml	10.500
10.10	10.12	Criotubo sterile in polipropilene c/tappo a vite esterno e con O-ring, fondo tondo SENZA base appoggio assemblata, con ghiera 2ml	22.400

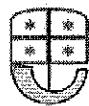
A.l.i.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162,

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it), PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562, PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it).



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

10.11	10.13	Criotubo da 1,8 ml per la conservazione a lungo termine in azoto liquido. Dotato di tappo a vite, filettatura interna tipo "Nunk", guarnizione (O-ring) in silicone, area scrivibile e gradazione, con base di appoggio	12.600
10.12	10.15	Microtubi in polipropilene sterili con tappo a vite pre-avvitato con O-RING per la tenuta del liquido, centrifugabili fino a 20000G. Autoclavabili, con base d'appoggio 2,0ml	17.000
10.13	10.19	Vial per criogenia in polipropilene fondo conico c/base d'appoggio, c/spazio di scrittura e scala graduata, tappo a vite, 1,5ml	7.000
10.14	10.20	Vial per criogenia in polipropilene fondo conico c/base d'appoggio, c/spazio di scrittura e scala graduata, tappo a vite, 2,0ml	20.000
10.15	10.22	Vial per criogenia in polipropilene fondo conico c/base d'appoggio, c/spazio di scrittura e scala graduata, tappo a vite, 4,5ml	5.000
10.16		Tappi a vite polipropilene per microtubi	3.000
10.17	10.23	Pennarelli per criogenia a punta fine testati per uso su plastica a contatto con azoto liquido	233



## LOTTO N. 11 - "VETRERIA MISCELLANEA"

NEI PRODOTTI OVE NON C'È ALCUN RIFERIMENTO A PYREX/DUREX, SI INTENDE NORMALE PRODOTTO COMUNE. E' SUFFICIENTE COPRIRE L'80% DELLA FORNITURA DEL LOTTO

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
11.1	11.2	Agitatore semplice in vetro (bacchette) 200mm	11
11.2		Beaker in vetro Pyrex/Duran forma bassa 25 ml	30
11.3		Beaker in vetro Pyrex/Duran forma bassa 50 ml	40
11.4	11.7	Beaker in vetro Pyrex/Duran forma bassa 100ml	75
11.5	11.8	Beaker in vetro Pyrex/Duran forma bassa 250ml	81
11.6		Beaker in vetro Pyrex/Duran forma bassa 600ml	102
11.7		Beaker in vetro Pyrex/Duran forma bassa 1000ml	54
11.8		Beaker in vetro Pyrex/Duran forma bassa 2000ml	50
11.9	11.10	Beuta vetro Pyrex bocca larga graduata 100ml	21
11.10		Beuta vetro Pyrex bocca larga graduata 250ml	12
11.11	11.11	Beuta vetro Pyrex bocca larga graduata 500ml	37
11.12	11.12	Beuta vetro Pyrex bocca larga graduata 1000ml	29
11.13	11.13	Beuta vetro Pyrex bocca larga graduata 2000ml	13
11.14	11.14	Beuta vetro Pyrex bocca larga graduata 3000ml	1
11.15	11.15	Beuta vetro bocca larga graduata con tappo a vite 1000ml	3
11.16	11.16	Beuta vetro Pyrex/Duran cono NS 29/32 graduata 100ml	10
11.17	11.17	Bicchiere forma bassa con becco graduato 10ml	10
11.18	11.19	Bicchiere forma bassa con becco graduato 50ml	11
11.19	11.20	Bicchiere forma bassa con becco graduato 100ml	14
11.20	11.21	Bicchiere forma bassa con becco graduato 250ml	31

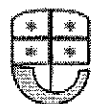
A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162,

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it), PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562, PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it).

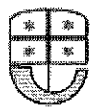


# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

11.21	11.23	Bicchiere forma bassa con becco graduato 600ml	11
11.22	11.24	Bicchiere forma bassa con becco graduato 1000ml	8
11.23		Bicchiere forma bassa con becco graduato 1500ml	1
11.24	11.25	Bicchiere forma bassa con becco graduato 2000ml	5
11.25	11.26	Bicchiere forma bassa con becco graduato 3000ml	5
11.26	11.31	Bottiglia in vetro bianco c/tappo a vite resistente agli acidi forti con controtappo in teflon 100ml	201
11.27	11.36	Bottiglia vetro giallo c/tappo a vite 500ml	106
11.28	11.37	Bottiglia vetro giallo c/tappo a vite 1000ml	118
11.29		Bottiglia vetro scuro, collo a vite, da 500 ml	3
11.30		Buretta di Mohr graduata, tipo dritto, c/rubinetto per titolazione, 25 ml	5
11.31	11.38	Camera contaglobuli tipo Bürker c/pinze	41
11.32	11.39	Camera contaglobuli tipo Bürker s/pinze	12
11.33	11.40	Camera contaglobuli tipo NEUBAUER - doppia - con pinzette	11
11.34	11.41	Camera contaglobuli tipo Nageotte s/pinzette	15
11.35	11.42	Camera contaglobuli tipo Thoma	3
11.36		Camera da conteggio doppia di Fucs-Rosenthal	10
11.37		Camere di Makler per conta spermatozoi	4
11.38	11.43	Capsule Petri in vetro 100x20mm	300
11.39	11.44	Cilindro vetro Pyrex, graduato, c/becco, classe "A" 25ml	22
11.40	11.45	Cilindro vetro Pyrex, graduato, c/becco, classe "A" 50ml	52
11.41	11.46	Cilindro vetro Pyrex, graduato, c/becco, classe "A" 100ml	71
11.42	11.47	Cilindro vetro Pyrex, graduato, c/becco, classe "A" 250ml	37
11.43	11.48	Cilindro vetro Pyrex, graduato, c/becco, classe "A" 500ml	37
11.44	11.49	Cilindro vetro Pyrex, graduato, c/becco, classe "A" 1000ml	50
11.45	11.50	Cilindro vetro Pyrex, graduato, c/becco, classe "A" 2000ml	6
11.46	11.52	Cilindro vetro, graduato, con tappo PE, classe "A" c/cono smeriglio 24/29 100ml	1
11.47	11.69	Flacone vetro scuro tappo a vite 200ml	3
11.48	11.72	Imbuto in vetro gambo corto, Ø 100 mm	3
11.49	11.74	Imbuto separatore in vetro Duran con rubinetto in teflon e tappo in PE 1000 ml	1
11.50		Imbuto in vetro Pyrex Ø 30 mm	10
11.51	11.75	Imbuto vetro Ø 50mm	25
11.52	11.77	Imbuto vetro Ø 70mm	20
11.53	11.78	Imbuto vetro Ø 80mm	13
11.54	11.79	Imbuto vetro Ø 100mm	26
11.55	11.80	Imbuto vetro Ø 120mm	11
11.56	11.81	Imbuto vetro Ø 150mm	13
11.57	11.86	Matraccio cono NS 29/32 500ml	2

20



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

11.58	11.87	Matraccio cono NS 29/32 1000ml	4
11.59	11.93	Matraccio tarato classe "A" (cono NS 12/21) 100ml	5
11.60	11.95	Matraccio tarato classe "A" (cono NS 14/23) 250ml	4
11.61	11.96	Matraccio tarato classe "A" (cono NS 19/26) 500ml	9
11.62	11.98	Matraccio tarato classe "A" (cono NS 24/29) 1000ml	5
11.63	11.105	Matraccio tarato classe "A" c/tappo 10ml	10
11.64	11.106	Matraccio tarato classe "A" c/tappo 20ml	5
11.65		Matraccio/pall. tarato vtr.Pyrex tappo vite ml.50	20
11.66		Matraccio/pall. tarato vtr.Pyrex tappo vite ml.100	10
11.67		Matraccio/pall. tarato vtr.Pyrex tappo vite ml.500	5
11.68		Matraccio/pall. tarato vtr.Pyrex tappo vite ml.1000	5
11.69		Matraccio/pall. tarato vtr.Pyrex tappo vite ml.2000	5
11.70	11.113	Pallone Pyrex/Duran fondo piatto 50ml	10
11.71	11.114	Pallone Pyrex/Duran fondo piatto 100ml	10
11.72	11.115	Pallone Pyrex/Duran fondo piatto 500ml	13
11.73	11.116	Pallone Pyrex/Duran fondo piatto 1000ml	15
11.74		Pallone vetro tipo Pyrex tarato c/tappo ml. 5	20
11.75		Pallone vetro tipo Pyrex tarato c/tappo ml. 10	20
11.76		Pallone vetro tipo Pyrex tarato c/tappo ml. 20	30
11.77	11.127	Pipetta Pasteur in vetro n/sterile Ø 7x150mm	5.050
11.78	11.128	Pipetta Pasteur in vetro n/sterile Ø 7x230mm	12.052
11.79	11.129	Pipetta Pasteur in vetro n/sterile Ø 7x300mm	30
11.80	11.130	Pipetta Pasteur in vetro sterile precotonata Ø 7x150mm	6.010
11.81	11.131	Pipetta vetro sterile non cotonata, graduata 10ml	200
11.82	11.133	Provetta in Pyrex/Duran tappo a vite in bachelite, fondo tondo autoclavabile Ø 16x100mm	100
11.83	11.135	Provetta vetro borosilicato cilindrica, fondo tondo, tappo a vite in bachelite, autoclavabile Ø 16x100mm	250
11.84	11.138	Provetta vetro cilindrica fondo tondo per batteriologia Ø 12x75mm	50
11.85	11.148	Tappo per bottiglia di vetro scuro da 1000ml	3
11.86	11.150	Vaschetta in vetro "COPLIN" con coperchio per colorazione di 10 vetrini 26x76mm Ø 50mm	122
11.87	11.151	Vaschetta in vetro "HELLENDHAL" con coperchio per colorazione di 8/16 vetrini 26x76mm	112
11.88	11.152	Vaschetta con coperchio per colorazione 200x100x100mm	20
11.89	11.153	Vaschetta per colorazione vetrini con supporto esterno da 60 posti	20
11.90	11.154	Vaschetta universale con coperchio per colorazione di 10 vetrini 26x76mm con cestello 105x85x70mm	20
11.91	11.155	Vetrino copricamera per camere contaglobuli tipo "Burker"	2.250
11.92	11.156	Vetrino copricamera per camere contaglobuli tipo "Neubauer"	150







# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

11.93	11.157	Vetrino copricamera per camere contaglobuli tipo "Nageotte"	200
11.94	11.158	Vetrino copricamera per camere contaglobuli tipo "Thoma"	100
11.95	11.159	Vetrino tondo da orologio c/bordo molato Ø 100mm	10

## LOTTO N. 12 - "VETRINI"

PER I PRODOTTI AI PUNTI DA 12.11 A 12.19, L'IMBALLAGGIO ESSERE ALLE STESSE CONDIZIONI DI VENDITA, INCELLOPHANATO, CONFEZIONI DA MAX 50 VETRINI. SOLTANTO PER I VETRINI PUNTI 12.17 E 12.18 - SUPERFROST PLUS MENZEL SI ACCETTA IL CONFEZIONAMENTO DI 72 PEZZI. LE MISURE DEI VETRINI OFFERTI DEVONO CORRISPONDERE ESATTAMENTE A QUELLE INDICATE NEL LOTTO. CONTENUTO DI OSSIDO DI FERRO  $\leq 0,03\%$



N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
12.1	12.1	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, per macrosezioni 50x65mm	9.150
12.2	12.2	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, per macrosezioni 50x75mm	1.000
12.3	12.3	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, vetro trasparente classe I idrolitica, vetro borosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti, pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 21x26mm	6.451
12.4	12.4	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrolitica, vetro borosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 18X18mm	7.000
12.5	12.6	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrolitica, vetro borosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 20X20mm	15.000
12.6	12.7	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrolitica, vetro borosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 24x24mm	12.000
12.7	12.8	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrolitica, vetro borosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 24x32mm	10.000
12.8	12.9	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrolitica, vetro borosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 24x40mm	18.000
12.9	12.10	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrolitica, vetro borosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 24x50mm	369.000

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162,

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it), PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562, PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it).



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

12.10	12.11	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrolitica, vetro borosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 24X60mm	466.000
12.11	12.19	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 90°, sgrassato, con banda smerigliata/sabbiata, 26x76x1mm.	213.910
12.12		Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 45°, sgrassato, con banda smerigliata/sabbiata, 26x76x1mm.	213.910
12.13	12.20	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 90°, sgrassato, con banda colorata (diversi colori), 26x76x1mm	86.000
12.14		Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 45°, sgrassato, con banda colorata (diversi colori), 26x76x1mm	86.000
12.15	12.21	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 90°, sgrassato, SENZA banda smerigliata/sabbiata, 26x76x1mm	6.288
12.16		Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 45°, sgrassato, SENZA banda smerigliata/sabbiata, 26x76x1mm	6.288
12.17	12.22	Vetrino portaoggetto tipo Super Frost Menzel, molato e sgrassato, che assicura un'attrazione elettrostatica delle sezioni in paraffina, dei campioni citologici e delle sezioni di tessuto congelato, in vetro extra bianco con uno spessore standard di 1,0 mm e dimensioni pari a 26x76 mm, angolo 90°, banda bianca, resistente a solventi, alcoli e acidi, per procedure di immunoistochimica e in situ	44.986
12.18		Vetrino portaoggetto tipo Super Frost Menzel, molato e sgrassato, che assicura un'attrazione elettrostatica delle sezioni in paraffina, dei campioni citologici e delle sezioni di tessuto congelato, in vetro extra bianco con uno spessore standard di 1,0 mm e dimensioni pari a 26x76 mm, angolo 45°, banda bianca, resistente a solventi, alcoli e acidi, per procedure di immunoistochimica e in situ	44.986
12.19	12.24	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, molato e sgrassato, banda neutra, per macrosezioni 50x75 mm	4.600



## LOTTO N. 13 - "SISTEMI DI FILTRAZIONE"

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
13.1	13.1	Sistema filtrante sottovuoto per colture cellulari, membrana in PES, pori 0,45 µm, contenitore di raccolta capacità di 250 ml, materiale sterile non citotossico	96
13.2		Sistema filtrante sottovuoto per colture cellulari, membrana in PES, pori 0,45 µm, contenitore di raccolta capacità di 500 ml, materiale sterile non citotossico	100
13.3	13.2	Sistema filtrante sottovuoto per colture cellulari, membrana in PES, pori 0,22 µm, contenitore di raccolta capacità di 250 ml, materiale sterile non citotossico	3.108

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162,

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it), PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562, PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it).



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

13.4		Sistema filtrante sottovuoto per colture cellulari, membrana in PES, pori 0,22 µm, contenitore di raccolta capacità di 500 ml, materiale sterile non citotossico	1.636
13.5	13.3	Filtro per siringa in acetato di cellulosa, sterile, diametro pori 0,2 µm, materiale sterile non citotossico	4.927
13.6	13.4	Filtro per siringa in acetato di cellulosa, sterile, diametro pori 0,45 µm, materiale sterile non citotossico	2.905



## LOTTO N. 14 - "MATERIALE VARIO PER ANATOMIA PATOLOGICA"

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
14.1	14.1	Cassette in resina per inclusione, in colore bianco, con coperchio- peso uguale o maggiore a 3 gr	287.000
14.2	14.2	Cassette in resina per inclusione, vari colori (arancio, blu, giallo, lilla, rosa, verde), con coperchio - peso uguale o maggiore a 3 gr	291.500
14.3		Cassette in plastica con coperchio per macrosezioni	600
14.4		Cellette per macrosezioni in acciaio inox, mm 66x45x15	20
14.5	14.3	Piano per riduzione pezzi, monouso, formato 15x21 cm ± 1 cm	1.701
14.6	14.4	Piano per riduzione pezzi, monouso, formato 30x21 cm ± 1 cm	5.061
14.7	14.5	Basi in acciaio inossidabile per inclusione di preparati istologici in paraffina 15x15x5mm	87
14.8	14.6	Basi in acciaio inossidabile per inclusione di preparati istologici in paraffina 24x24x5mm	127
14.9	14.7	Basi in acciaio inossidabile per inclusione di preparati istologici in paraffina 30x24x5mm	117
14.10	14.8	Basi in acciaio inossidabile per inclusione di preparati istologici in paraffina 37x24x5mm	97
14.11	14.9	Basi in acciaio inossidabile per inclusione di preparati istologici in paraffina 7x7x5mm	47
14.12	14.10	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	582
14.13	14.11	Penna per circoscrivere le sezioni istologiche direttamente sul vetrino. Il liquido emesso deve produrre una barriera idrorepellente per impedire ai reagenti per istochimica ed immunoistochimica di diffondersi lungo tutto il vetrino	53
14.14	14.12	Pennelli in legno verniciato con setole in pelo di bue, di dimensione media, per la raccolta di sezioni nel bagnetto stendifette	275
14.15	14.13	Sacchetti per biopsia (f.to grande), facilmente apribili dopo processazione, tipo tela da vela - formato 73x75mm ± 5 mm	100

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162,

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it), PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562, PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it),



14.16	14.14	Sacchettini per biopsia (f.to medio), facilmente apribili dopo processazione, tipo tela da vela, formato 45x60mm ± 5 mm	3.100
14.17	14.15	Sacchettini per biopsia (f.to piccolo), facilmente apribili dopo processazione, tipo tela da vela, formato 30x45mm ± 5 mm	7.100
14.18	14.16	Spugnette/filtri per biopsia 2,5x3cm (tolleranza ± 0,1)	235.500
14.19	14.18	Archivio per vetrini, in metallo, modulari	74
14.20	14.19	Archivio per blocchetti, in metallo, modulari	105
14.21		Archivio per blocchetti, in plastica, modulari	100
14.22	14.20	Archivio in cartone per circa n. 1300 vetrini	20
14.23	14.21	Archivio in cartone per circa n. 200/350 blocchetti	10
14.24	14.22	<u>Lama monouso per microtomo in acciaio nichelato/inossidabile o equivalente, per la routine, con angolo di taglio a 35°.</u> La lama dovrà eseguire 10 sezioni da 2 um e 10 sezioni da 3 um su pezzi standard. La lama si riterrà inadatta se, dopo le operazioni di taglio, la sezione, all'esame microscopico, presenta rigature oppure se il taglio della sezione numero 10, effettuata a 2 e 3 um, non è perfetto ed omogeneo in tutto il suo spessore.	43.000
14.25		<u>Lama monouso banda larga per campioni estremamente duri o fibrosi in acciaio nichelato/inossidabile o equivalente.</u> La lama dovrà eseguire 10 sezioni da 2 um e 10 sezioni da 4 um su pezzi standard. La lama si riterrà inadatta se, dopo le operazioni di taglio, la sezione, all'esame microscopico, presenta rigature oppure se il taglio della sezione numero 10, effettuata a 2 e 4 um, non è perfetto ed omogeneo in tutto il suo spessore.	50
14.26	14.23	<u>Lama monouso da microtomo, banda stretta per tessuti morbidi e sezioni extra-fini in acciaio nichelato/inossidabile o equivalente con angolo di taglio a 22°.</u> La lama dovrà eseguire 10 sezioni da 2 um e 10 sezioni da 3 um su pezzi standard. La lama si riterrà inadatta se, dopo le operazioni di taglio, la sezione, all'esame microscopico, presenta rigature oppure se il taglio della sezione numero 10, effettuata a 2 e 3 um, non è perfetto ed omogeneo in tutto il suo spessore.	69.000
14.27	14.24	<u>Lama monouso da microtomo, banda stretta per tessuti duri in acciaio nichelato/inossidabile o equivalente con angolo di taglio a 35°.</u> La lama dovrà eseguire 10 sezioni da 2 um e 10 sezioni da 4 um su pezzi standard. La lama si riterrà inadatta se, dopo le operazioni di taglio, la sezione, all'esame microscopico, presenta rigature oppure se il taglio della sezione numero 10, effettuata a 2 e 4 um, non è perfetto ed omogeneo in tutto il suo spessore.	9.100
14.28		Lama monouso in acciaio inox per criostato banda stretta	400
14.29	14.25	Lame tipo Trimming blades o equivalente, in acciaio nichelato o equivalente, lunghezza indicativa mm. 130 e relativo portalama	5.550
14.30	14.26	Lame tipo Trimming blades o equivalente, in acciaio nichelato o equivalente, lunghezza indicativa mm. 260 e relativo portalama	2.000

25



# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

14.31	14.27	Lame monouso per dissezione e relativi portalame (diverse lunghezze)	1.650
14.32		Grembiuli monouso bianchi in dispenser 140x75 circa	10.200

## LOTTO N. 15 - "SUPPORTO PER ORIENTAMENTO CAMPIONAMENTO BIOPTICO E/O AGOBIOPTICO"

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
15.1		Supporto per orientamento campionamento bioptico e/o agobioptico	6.500



## LOTTO N. 16 - "DISPENSATORI"

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
16.1	16.1	Dispensatore per bottiglie, adattabile a diversi Ø di collo di bottiglia, a volume regolabile 25/100 ml	27
16.2		Dispensatore per bottiglie, adattabile a diversi Ø di collo di bottiglia, a volume regolabile 2/10ml	3
16.3	16.2	Pipettatore elettrico per pipette da almeno 0,1 ml con batteria ricaricabile incorporata e carica batterie con possibilità di utilizzo durante la ricarica. Provvisto di filtro idrofobico da 0,2/0,45 µm sostituibile. Cono di aspirazione e adattatore per pipette autoclavabili.	86
16.4	16.3	Filtro di ricambio di cui al Sub 16.3	125
16.5	16.4	Dispensatore meccanico (stepper) a siringa tipo combitips, in polipropilene, per siringhe con volume da 0,1 a 50 ml comprensivo di adattatore per siringhe da 25 e 50 ml (incluso nella confezione o in confezione separata).	27
16.6	16.5	Adattatore di ricambio per siringhe con volume da 25 e 50 ml	15
16.7	16.6	Siringa per dispensatore, monouso, sterile, volume 0,5 ml	600
16.8	16.7	Siringa per dispensatore, monouso, sterile, volume 1 oppure 1,25 ml	1.100
16.9	16.8	Siringa per dispensatore, monouso, sterile, volume 2,50 ml	2.800
16.10	16.9	Siringa per dispensatore, monouso, sterile, volume 5 ml	1.600
16.11	16.10	Siringa per dispensatore, monouso, sterile, volume 10 oppure 12,5 ml	700
16.12	16.11	Siringa per dispensatore, monouso, sterile, volume 25 ml	200
16.13	16.12	Siringa per dispensatore, monouso, sterile, volume 50 ml	100
16.14		Siringa per dispensatore, monouso, non sterile, volume 0,1 ml	1.010
16.15	16.13	Siringa per dispensatore, monouso, non sterile, volume 0,5 ml	1.200
16.16	16.14	Siringa per dispensatore, monouso, non sterile, volume 1 oppure 1,25 ml	1.220
16.17	16.15	Siringa per dispensatore, monouso, non sterile, volume 2,50 ml	1.200
16.18	16.16	Siringa per dispensatore, monouso, non sterile, volume 5 ml	700
16.19	16.17	Siringa per dispensatore, monouso, non sterile, volume 10 oppure 12,5 ml	100

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162,

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it), PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562, PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it).



16.20	16.18	Siringa per dispensatore, monouso, non sterile, volume 25 ml	110
16.21	16.19	Siringa per dispensatore, monouso, non sterile, volume 50 ml	210

## LOTTO N. 17 - "FORNITURA DI PIPETTE E PUNTALI COMPRESIVA DI ASSISTENZA TECNICA"

DEVE ESSERE GARANTITA UNA PERFETTA COMPATIBILITÀ TRA LE PIPETTE AUTOMATICHE OFFERTE E IL RELATIVI PUNTALI E LE PIPETTE E I PUNTALI GIÀ IN DOTAZIONE PRESSO LE AZIENDE SANITARIE CON I PRODOTTI OFFERTI ELENCATI NEL LOTTO.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DELLE PIPETTE E DEI PUNTALI:

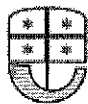
- 1) MARCHIO CE IVD
- 2) CERTIFICATO DI CONFORMITÀ
- 3) PULSANTE SEPARATO PER L'ESPULSIONE DEL PUNTALE
- 4) PARTE INFERIORE AUTOCLAVABILE
- 5) DI FACILE PULIZIA E MANUTENZIONE DA PARTE DELL'UTILIZZATORE
- 6) PUNTALI CON FILTRO, CERTIFICATI RNASI, DNASI, DNA E PYROGEN FREE.
- 7) PERFETTA TENUTA DEL PUNTALE
- 8) PERFETTA TENUTA DELL'ASPIRATO E COMPLETA ESPULSIONE DELLO STESSO (NON GOCCIOLAMENTO)
- 9) ADEGUATA GAMMA DI TIPOLOGIA DI PUNTALI
- 10) SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA (COME DETTAGLIATO NEL CAPITOLATO TECNICO)



N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/4 anni)
17.1	17.1	Pipetta automatica manuale multicanale volume variabile 0,5-10µl, incremento 0,01 µl. 8 canali. Autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione.	18
17.2	17.2	Pipetta automatica manuale multicanale volume variabile 10-100µl, incremento 0,1 µl. 8 canali. Autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione.	13
17.3	17.3	Pipetta automatica manuale multicanale volume variabile 30-300µl, incremento 0,2 µl. 8 canali. Autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione.	18
17.4	17.5	Pipetta automatica monocanale manuale a volume fisso capacità 10µl autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	11
17.5	17.6	Pipetta automatica monocanale manuale a volume fisso capacità 20µl autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	8
17.6	17.7	Pipetta automatica monocanale manuale a volume fisso capacità 50µl autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	14
17.7	17.8	Pipetta automatica monocanale manuale a volume fisso capacità 100µl autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	22



17.8	17.9	Pipetta automatica monocanale manuale a volume fisso capacità 200µl autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	11
17.9	17.10	Pipetta automatica monocanale manuale a volume fisso capacità 500µl autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	18
17.10	17.11	Pipetta automatica monocanale manuale a volume fisso capacità 1000µl autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	29
17.11	17.12	Pipetta automatica monocanale manuale a volume variabile 0,1-2µl, incremento 0,002 µl. Autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	20
17.12	17.13	Pipetta automatica monocanale manuale a volume variabile 0,5-10µl, incremento 0,01 µl. Autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	62
17.13	17.14	Pipetta automatica monocanale manuale a volume variabile 2-20µl, incremento 0,02 µl. Autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	66
17.14	17.15	Pipetta automatica monocanale manuale a volume variabile 10-100µl, incremento 0,1 µl. autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	62
17.15	17.16	Pipetta automatica monocanale manuale a volume variabile 20-200µl, incremento 0,2 µl. Autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	81
17.16	17.17	Pipetta automatica monocanale manuale a volume variabile 100-1000µl, incremento 1,0 µl. Autoclavabile. La parte inferiore deve essere facilmente removibile per una facile manutenzione. L'espulsore deve coprire tutto il cono	90
17.17	17.19	Pipetta automatica elettronica monocanale a volume variabile capacità 0,5-10 µl, incremento 0,01 µl. Batteria ricaricabile a lunga durata che possa essere ricaricata durante l'utilizzo, completa di caricatore. Cono portapuntale autoclavabile	4
17.18	17.20	Pipetta automatica elettronica monocanale a volume variabile capacità 2-20 µl, incremento 0,01 µl. Batteria ricaricabile a lunga durata che possa essere ricaricata durante l'utilizzo, completa di caricatore. Cono portapuntale autoclavabile	2
17.19	17.21	Pipetta automatica elettronica monocanale a volume variabile capacità 20-200 µl, incremento 0,2 µl. Batteria ricaricabile a lunga durata che possa essere ricaricata durante l'utilizzo, completa di caricatore. Cono	2



		portapuntale autoclavabile	
17.20	17.22	Pipetta automatica elettronica monocanale a volume variabile capacità 100-1000 µl, incremento 1,0 µl. Batteria ricaricabile a lunga durata che possa essere ricaricata durante l'utilizzo, completa di caricatore. Cono portapuntale autoclavabile	3
17.21	17.23	Pipetta automatica elettronica a 8 canali, volume variabile capacità 0,5-10 µl, incremento 0,01 µl. Batteria ricaricabile a lunga durata che possa essere ricaricata durante l'utilizzo, completa di caricatore per batteria. Cono portapuntale autoclavabile	4
17.22	17.24	Pipetta automatica elettronica a 8 canali, volume variabile capacità 1-20 µl, incremento 0,02 µl. Batteria ricaricabile a lunga durata che possa essere ricaricata durante l'utilizzo, completa di caricatore per batteria. Cono portapuntale autoclavabile	2
17.23	17.25	Pipetta automatica elettronica a 8 canali, volume variabile capacità 5-100 µl, incremento 0,1 µl. Batteria ricaricabile a lunga durata che possa essere ricaricata durante l'utilizzo, completa di caricatore per batteria. Cono portapuntale autoclavabile	5
17.24	17.26	Pipetta automatica elettronica a 8 canali, volume variabile capacità 15-300 µl, incremento 0,5 µl. Batteria ricaricabile a lunga durata che possa essere ricaricata durante l'utilizzo, completa di caricatore per batteria. Cono portapuntale autoclavabile	7
17.25	17.18	Supporto per pipette automatiche manuali volume variabile o volume fisso per garantire la posizione verticale	202
17.26	17.27	Supporto singolo per pipette elettroniche per garantire la posizione verticale	16
17.27	17.28	Supporto multiplo per pipette elettroniche per garantire la posizione verticale	18
17.28		Puntale in polipropilene non sterile, senza filtro, per pipette da 0,1-10µl, confezionato in sacchetto da 1.000 pz	85.960
17.29		Puntale in polipropilene non sterile, senza filtro, per pipette da 2-20µl, confezionato in sacchetto da 1.000 pz	35.000
17.30	17.29	Puntale in polipropilene non sterile, senza filtro, per pipette da 100µl, confezionato in sacchetto da 1.000 pz.	75.600
17.31	17.30	Puntale in polipropilene non sterile, senza filtro, per pipette da 200µl confezionato in sacchetto da 1.000 pz.	367.000
17.32	17.31	Puntale in polipropilene non sterile, senza filtro, per pipette da 500µl confezionato in sacchetto da 1.000 pz.	83.010
17.33	17.32	Puntale in polipropilene non sterile, senza filtro, per pipette da 1000µl confezionato in sacchetto da 1.000 pz.	257.010
17.34	17.33	Puntale in polipropilene sterile, con filtro, certificati RNasi, DNasi, DNA e Pyrogen Free, per pipette da 0,1-2µl, confezionato in rack da 96	39.180
17.35	17.34	Puntale in polipropilene sterile, con filtro, certificati RNasi, DNasi, DNA e Pyrogen Free, per pipette da 0,5-10µl, confezionato in rack da 96	443.420

29





# Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

17.36	17.35	Puntale in polipropilene sterile, con filtro, certificati RNasi, DNasi, DNA e Pyrogen Free, per pipette da 2-20µl, confezionato in rack da 96	165.270
17.37	17.36	Puntale in polipropilene sterile, con filtro, certificati RNasi, DNasi, DNA e Pyrogen Free, per pipette da 10-100µl, confezionato in rack da 96	178.580
17.38	17.37	Puntale in polipropilene sterile, con filtro, certificati RNasi, DNasi, DNA e Pyrogen Free, per pipette da 20-200µl, confezionato in rack da 96	220.170
17.39	17.38	Puntale in polipropilene sterile, con filtro, certificati RNasi, DNasi, DNA e Pyrogen Free, per pipette da 100-1000 µl, confezionato in rack da 96	206.146



## LOTTO N. 18 - "PUNGITUBO PER SEGMENTI SACCHE DI SANGUE"

N. Pos	ref	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno)
18.1	5.51	Pungitubo per segmenti sacche di sangue	20.000

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162,

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it), PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562, PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

## ALLEGATO 1

	Dispositivi già in uso presso le aziende sanitarie		
	lotto 17	lotto 16	
	pipette	dispensatori	pipettatori
Eppendorf	366	26	30
Gilson	211	3	13
Biohit	62		4
Finnpipette	53		
Labsystem	51		
Starlab	33		
Rainin	25		
Socorex	19		
Menarini	17		
MLA	16		
Brand	11	3	
Nichipet	11		
Biosigma	10		
Hamilton	10		
Euroclone	10		15
Carlo Erba	8		
Kartell	6		
CAPP	5		
Elkay EXELPETTE	2		
Labmate	2		
Transferpette	2		
HTL	1		
Mettler Toledo	1		
Plastomed	1		
VWR	1		
Falcon			12
N.D.	16	5	11
	-	<b>37</b>	<b>85</b>
<b>TOT</b>	<b>950</b>	<b>122</b>	

Le marche di pipette indicate e utilizzate presso i laboratori rispecchiano ciò che è richiesto in gara al lotto 17 (monocanali e multicanali manuali ed elettriche, a volume fisso e variabile, di differenti capacità).

Fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi).

Lotti n. 18  
N. gara 6882686

LOTTO N.1 - "MATERIALE MONOUSO STERILE" - CIG 72494041E

N. Posizione	Descrizione prodotto	fabbrigatore (azienda)	CND	N. REP.	Marcia/modello/ nome commerciale del prodotto offerto	Codice prodotto offerto	Confessione	BASE D'ASTA Prezzo unitario e prezzo iva escl. (A'7)	BASE D'ASTA Prezzo totale quindicimale (9-1) IVA escl. (5 cifre decimali) (A'7*4)	Prezzo unitario al pezzo OFFERTO iva escl. (5 cifre decimali) (B)	Prezzo totale quindicimale (9-1) OFFERTO iva escl. (5 cifre decimali) iva escl. (NOTA1 escl. (A'8'4)	% sconto derivante dal prezzo quindicimale offerto e il prezzo quindicimale a base d'asta	Prezzo totale quindicimale (9-1) OFFERTO iva escl. (5 cifre decimali) iva escl. (NOTA1 escl. (A'8'4)	% IVA da applicare al prodotto	
1.1	Area monoso in polistirolo o in polipropilene 1 µl	392.300						0,02400	31,920,00000						
1.2	Area monoso in polistirolo o in polipropilene 10 µl	176.300						0,02400	16,944,00000						
1.3	Area monoso in polistirolo o in polipropilene per aspirato ad ago	12.000						0,02000	1,586,00000						
1.4	Area sterile idonea a L. asperso in polistirolo	1.000						0,09600	38,4000000						
1.5	Connettore monoso in polipropilene etichettato o area di scrittura etichetta e tappo a vite a chiusura ermetica, capacità 30 ml (bollenza 4- 5%), confezionato singolarmente.	15.400						0,07500	4,680,00000						
1.6	Connettore monoso in polipropilene etichettato o area di scrittura etichetta e tappo a vite a chiusura ermetica, capacità 60 ml (bollenza 4- 5%), confezionato singolarmente.	6.850						0,07800	3,009,60000						
1.7	Connettore monoso in polipropilene etichettato o area di scrittura etichetta e tappo a vite a chiusura ermetica, capacità 120 ml (bollenza 4- 5%), confezionato singolarmente.	500						0,07700	214,00000						
1.8	Connettore monoso in polipropilene, graduato, etichettato o area di scrittura etichetta e tappo a vite a chiusura ermetica, capacità 120 ml (bollenza 4- 5%), confezionato singolarmente.	13.000						0,07900	4,108,00000						
1.9	Connettore monoso in polipropilene, graduato, etichettato o area di scrittura etichetta e tappo a vite a chiusura ermetica, capacità 200 ml (bollenza 4- 5%), confezionato singolarmente.	11.200						0,18600	6,832,80000						
1.11	Piastre per microtomi di polistirolo fruibili a "U", confezionato singolarmente 80 pezzi	450						0,70000	1,260,00000						
1.12	Piastre per microtomi di polistirolo trasparente fondo a "U", coperchio, confezionato singolarmente 80 pezzi	4.570						0,70000	12,796,00000						
1.13	Pipetta transfer di trasferimento in polietilene graduata, da 1 ml, confezionata singolarmente	26.500						0,02700	2,862,00000						
1.14	Pipetta transfer di trasferimento in polietilene graduata 30 ml, confezionata singolarmente	218.000						0,01285	10,345,00000						
1.15	Pipetta stereologica in polistirolo trasparente, capacità 0,1 ml, confezionata singolarmente, 1ml	28.000						0,03300	5,834,00000						
1.16	Pipetta stereologica in polistirolo trasparente, capacità 0,1 ml, confezionata singolarmente, 2ml	94.500						0,17000	28,324,00000						
1.17	Pipetta stereologica in polistirolo trasparente, capacità 0,1 ml, confezionata singolarmente, 5ml	96.500						0,21600	48,698,20000						
1.18	Pipetta stereologica in polistirolo trasparente, capacità 0,1 ml, confezionata singolarmente, 10ml	41.000						0,44900	40,601,60000						
1.19	Pipetta stereologica in polistirolo trasparente, capacità 0,1 ml, confezionata singolarmente, 25ml	2.400						0,29200	2,296,20000						
1.20															
1.21	Provetta in polistirolo trasparente, compressiva di tappo a pressione inseribile, capacità 5ml (bollenza 4- 5%).	21.100						0,39500	24,888,00000						
1.22	Proveta cilindrica in polistirolo trasparente, fondo cilindrico, con tappo a vite, confezionata singolarmente, per liquori, capacità 10 ml (bollenza 4- 5%).	5.350						0,07000	1,646,00000						
1.23	Proveta cilindrica in polistirolo/polipropilene, fondo conico, graduata, etichettata con superficie di scrittura, con tappo a vite, confezionata singolarmente, capacità 10 ml (bollenza 4- 5%).	65.600						0,04500	17,559,20000						
1.24	Proveta cilindrica in polistirolo/polipropilene, fondo conico, graduato, etichettata o con superficie di scrittura, con tappo a vite, confezionata singolarmente, capacità 15 ml (bollenza 4- 5%).	26.000						0,09200	10,364,00000						
1.25	Proveta conica in polistirolo trasparente, centrifugabile, tappo a pressione capacità 5 ml (bollenza 4- 5%).	40.000						0,16100	25,600,00000						
1.26	Proveta in polipropilene chiuso a vite, fondo conico con base d'appoggio, capacità 10 ml (bollenza 4- 5%).	5.500						0,39000	6,249,00000						
1.27	Proveta in polipropilene chiuso a vite, fondo conico con base d'appoggio, capacità 50 ml (bollenza 4- 5%).	70.000						0,11000	4,400,00000						
1.28	Proveta cilindrica etichettata 12x75 cilindrica tappo doppio posizione, 5 ml	2.500						0,08900	6,870,00000						
1.29	Vischietta monoso, confezionata singolarmente per prelievo di liquidi per pipette multicanale, 50 ml	100						0,02736	10,544000						
<b>Totale</b>													160,00000		
<b>Totale</b>										517,910,50000					

NOTA1: IL PREZZO TOTALE OFFERTO DERIVA DALLA SOMMATORIA DEI PREZZI DEI SINGOLI PRODOTTI OFFERTI

Dati di Firma e  
Data di emissione

Regione Liguria - Anziosalita - Parita IVA

Offerta del

TIEMPO E FIRMA LEGGIBILE

Handwritten mark

Fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL. AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi.  
(con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi)

Lotfi n. 18

N. gara 6882686

LOTTO N. 3 - "PLASTICA GENERICA" - CIG 7249457922

N. Posizione	Descrizione prodotto	fabbriegno (pz/anno) (A)	CND	N. REF.	Marca/modulo/nome commerciale del prodotto offerto	Contez ioname nto	D'ASTA Prezzo unitario al pezzo (5 cifre decimali) (Z)	BASE D'ASTA Prezzo totale quadriennale (3+1) IVA escl (5 cifre decimali) (A*Z*4)	Prezzo unitario al pezzo OFFERTO IVA escl (5 cifre decimali) (B)	Prezzo totale quadriennale (3+1) OFFERTO in 4 cifre (5 cifre decimali) IVA escl (A*B*4)	% sconto dettante dal prezzo quadriennale offerto e il prezzo quadriennale a base d'asta	prezzo totale quadriennale (3+1) OFFERTO in lettere (5 cifre decimali) IVA escl (A*B*4)	% IVA da applicare al prodotto
31	Conventore monouso in polipropilene c/oblietta o area di scrittura sinistra e tappo a vite, a tenuta ermetica, capacità 30 ml (tolleranza +/- 3%)	5.000					0,08900	1.700,00000					
32	Conventore monouso in polipropilene c/oblietta o area di scrittura sinistra e tappo a vite, a tenuta ermetica, capacità 60 ml (tolleranza +/- 3%)	300					0,21000	420,00000					
33	Conventore monouso in polipropilene graduato, c/oblietta o area di scrittura sinistra e tappo a vite, a tenuta ermetica, capacità 150 ml (tolleranza +/- 3%)	9.000					0,05200	1.872,00000					
34	Conventore monouso in polipropilene graduato, c/oblietta o area di scrittura sinistra e tappo a vite, a tenuta ermetica, capacità 250 ml (tolleranza +/- 3%)	400					0,27000	482,00000					
35	Conventore monouso in polipropilene graduato, c/oblietta o area di scrittura sinistra e tappo a vite, a tenuta ermetica, capacità 250 ml (tolleranza +/- 3%) (serie 24H)	16.000					0,01000	58.241,00000					
36	Conventore monouso in polipropilene graduato, c/oblietta o area di scrittura sinistra e tappo a vite, a tenuta ermetica, capacità 35 ml (tolleranza +/- 3%)	28.500					0,05100	5.514,00000					
37	Vasetto monouso per lettura del sedimento urinario da 10 pezzi	4.700					0,10000	7.708,00000					
38	Coppetta in polistirolo tipo Hirsch Ø 17x28 mm, 2 ml	10.000					0,07760	393,00000					
39	Macroprovetta conica tipo Eppendorf in polipropilene c/tappo a pressione inserito 0,2ml	20.000					0,02900	2.320,00000					
310	Microprovetta conica tipo Eppendorf in polipropilene c/tappo a pressione inserito 0,5 ml	14.000					0,00650	364,00000					
311	Microprovetta conica tipo Eppendorf in polipropilene c/tappo a pressione inserito 1,5 ml	223.900					0,01000	8.996,00000					
312	Microprovetta conica tipo Eppendorf in polipropilene senza tappo 1,5 ml	8.000					0,00740	236,80000					
313	Microprovetta tipo Eppendorf, in polipropilene, graduata, con tappo attiguo, centrifugabile 2 ml	10.000					0,03200	1.280,00000					
314	Pipetta Pasteur di trasferimento in polietilene graduata 3,0 ml, monouso	242.500					0,01100	10.677,00000					
315	Pipetta Pasteur di trasferimento in polietilene 1,0 ml, c/teca, gambo sottile, monouso	121.000					0,01100	3.524,00000					
316	Provetta cilindrica in polipropilene fondo piatto, c/oblietta, graduata, senza tappo, Ø 12x95, 2ml	71.000					0,01300	3.692,00000					
317	Provetta cilindrica in polipropilene graduata senza tappo, Ø 16x100mm, 10ml	60.000					0,05200	2.580,00000					
318	Provetta cilindrica in polipropilene o polistirolo fondo tondo c/tappo a vite Ø 16x100mm, 10ml	52.000					0,05900	21.840,00000					
319	Provetta cilindrica in polipropilene graduata etichettata Ø 16x100mm / 10ml	41.200					0,13800	22.742,40000					
320	Provetta cilindrica in polipropilene Ø 12x75mm / 5ml	200.000					0,06500	52.000,00000					
321	Provetta cilindrica in polietilene 18x35 mm	113.400					0,15000	68.040,00000					
322	Provetta cilindrica in polietilene graduata Ø 12x65mm / 5ml	10.000					0,01900	760,00000					
323	Provetta cilindrica in polistirolo graduata Ø 16x100mm / 10ml	83.500					0,01350	4.903,60000					
324	Provetta cilindrica per RIA in polistirolo Ø 15x70mm / 3ml	95.000					0,00700	2.660,00000					
325	Provetta conica in polistirolo Ø 16x100mm / 10ml	64.500					0,02900	6.650,00000					
326	Provetta conica in polipropilene graduata c/tappo a vite Ø 17x120mm / 15ml	74.000					0,06200	18.332,00000					
327	Provetta conica in polipropilene graduata c/tappo a vite c. base, Ø 30x118mm / 50ml	50.000					0,09100	18.209,00000					
328	Provetta conica in polipropilene graduata Ø 16x100mm / 10 ml, per centrifuga, senza tappo e senza etichetta	1.000					0,01200	48,00000					
329	Tappo alietato per provetta in polietilene vari colori, diametro 12 mm	135.000					0,04400	3.570,00000					
330	Tappo alietato per provetta in polietilene vari colori, diametro 16 mm	5.000					0,00420	2.266,00000					
331	Tappo alietato per provetta in polietilene vari colori, diametro 13 mm	20.000					0,00540	108,00000					
332	Tappo con banda di sicurezza per provetta Ø 12x75	31.000					0,04900	392,00000					
333	Tappo per provetta a press. alta in polietilene vari colori, diametro 12 mm	87.000					0,02600	5.898,00000					
334	Tappo per provetta a press. alta in polietilene vari colori, diametro 16 mm	60.000					0,00470	1.655,60000					
335	Tappo per provetta cilindrica per RIA in polistirolo Ø 11	70.000					0,00450	1.176,00000					
336	Provetta plastica non sterili per clorofluorometria 5 ml, Testata di provetta cilindrica in polipropilene 12 x 75 mm senza fondo	5.000					0,01190	250,00000					
337	Vaschetta IN PLASTICA (TPV) tipo Haldenhal per colorazione con copercchio per vetrini da 26x26 mm	100					5,50000	1.400,00000					
338	scatole												
								345.102,40000					
											100		

NOTA: IL PREZZO TOTALE OFFERTO DERIVA DALLA SOMMATORIA DEI PREZZI DEI SINGOLI PRODOTTI OFFERTI

Dati del fornitore Denominazione Nazionali Partita IVA

# offerte del

TIMBRE E FIRMA LEGGIBILE

4

Completura di vestirsi e materiali per Laboratorio essiccanti alle AA.SS.LL. AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi.

(con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi)

Lotto n. 16

N. gara 0582686

LOTTO N. 7 - "MATERIALE PER COLTURE CELLULARI" - CIG 72495745E2

N. Riga	Descrizione prodotto	Abilitato a fornire (N)	COD	N. REP.	Marchio/altre comunicazioni produttore	Colore primario differenziale	Confezione unitaria	BASE D'ASTA Prezzo unitario prezzo unitario prezzo unitario (A) (B) (C)	Prezzo unitario di OFFERTA (D) (B e (C) moltiplicati per (A))	Prezzo unitario di OFFERTA in lettere (E) (D moltiplicato per 1,04) (F) (E) (A) (F) (B)	Il prezzo unitario di OFFERTA in lettere (G) (E moltiplicato per 1,04) (H) (G) (A) (H) (B)	Il prezzo unitario di OFFERTA in lettere (I) (E moltiplicato per 1,04) (J) (I) (A) (J) (B)	Il prezzo unitario di OFFERTA in lettere (K) (E moltiplicato per 1,04) (L) (K) (A) (L) (B)
7.1	Placca Petri in polistirolo trasparente per colture cellulari in aderenza Ø 35/10mm	6.000						2.21600					
7.2	Placca Petri in polistirolo trasparente per batteriologia Ø 90/15mm	2.300						6.13800					
7.3	Placca Petri in polistirolo trasparente per batteriologia Ø 90/15mm	5.320						6.15600					
7.4	Placca Petri in polistirolo trasparente per batteriologia Ø 75/15mm	14.000						6.24900					
7.5	Placca Petri in polistirolo trasparente per batteriologia Ø 100/15mm	6.900						9.715.20000					
7.6	Pipetta Sterilelogia in polistirolo trasparente, confezione singola, 1ml graduata	26.240						4.074.00000					
7.7	Pipetta Sterilelogia in polistirolo trasparente, confezione singola, 2ml graduata	54.100						12.354.00000					
7.8	Pipetta Sterilelogia in polistirolo trasparente, confezione singola, 5ml graduata	64.200						16.535.00000					
7.9	Pipetta Sterilelogia in polistirolo trasparente, confezione singola, 10ml graduata	82.600						22.841.00000					
7.10	Pipetta Sterilelogia in polistirolo trasparente, confezione singola, 25ml graduata	22.900						31.064.00000					
7.11	Esatere in polistirolo con incubatore doppio a vite per colture cellulari Ø100 con 20 cm di separazione di crescita	6.380						7.250.00000					
7.12	Esatere in polistirolo con incubatore doppio a vite per colture cellulari Ø200	3.300						6.700.70000					
7.13	Esatere in polistirolo con incubatore doppio a vite per colture cellulari Ø300	7.100						11.540.00000					
7.14	Placca in polistirolo con incubatore doppio a vite per colture cellulari in aderenza 250ml	7.100						16.861.00000					
7.15	Placca in polistirolo con incubatore doppio a vite per colture cellulari in aderenza 450ml	4.300						30.311.00000					
7.16	Placca multiposizione in polistirolo a fondo piatto per colture cellulari in aderenza 12 pozetti	1.000						283.37000					
7.17	Placca multiposizione in polistirolo a fondo piatto per colture cellulari in aderenza 24 pozetti	15.200						4.452.00000					
7.18	Placca multiposizione in polistirolo a fondo piatto per colture cellulari in aderenza 96 pozetti	600						6.161.00000					
7.19	Placca multiposizione in polistirolo trasparente per colture cellulari in aderenza, completa di supporti con anelli di manipolazione, posati a fondo piatto, Ø100x15mm con posatoio 172 in confezione singolarmente 3 posati	2.500						9.400.00000					
								246.335.91500					

NOTA: IL PREZZO TOTALE OFFERTO DEBBA DALLA SINGOLA FIRMA DEI PREZZI DEI SINGOLI PRODOTTI OFFERTI

Dati del Fornitore  
Indirizzo  
Cognome e Nome

Fornitore

TIPIRO E PRIMA LEGGIBILE

Regione scuola

100

Handwritten mark

Esclusiva di vendita a mercato per laboratorio accertati alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi.

Lea n. 36

N. gara 0524056

LOTTO N.8 - "MATERIALE PER BIOLOGIA MOLECOLARE MONOUSO STRUPE" - CIG: 7249516BZZ

N. Preciso RT	Descrizione prodotto	Quantità (kg/ml)	CND	N.ARP.	Mechanismo di formazione prodotto effetto	Caratteristiche prodotto effetto	Costo di acquisto	BASE D'ASTA Prezzo unitario al netto IVA (5 cifre decimali) (A/B/C)	BASE D'ASTA Prezzo unitario al netto IVA (5 cifre decimali) (A/B/C)	Prezzo unitario al netto IVA (5 cifre decimali) (A/B/C)	prezzo totale (quadrante D13) OFFERTO in 5 cifre decimali (A/B/C)	% scema rispetto al prezzo quadrante D13 (quadrante A base di asta)	prezzo totale (quadrante D13) OFFERTO in 5 cifre decimali (A/B/C)	prezzo totale (quadrante D13) OFFERTO in 5 cifre decimali (A/B/C)	% IVA da applicare al prodotto	
8.1	Materiale per PCR in polipropilene con volume da 0,2 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 0,2 ml.	66,000					0,0000	258,500000								
8.2	Materiale per PCR in polipropilene con volume da 0,2 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 0,2 ml.	11,200					0,0000	28,150000								
8.3	Materiale per PCR in polipropilene con volume da 0,2 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 0,2 ml.	21,000					0,0000	36,275000								
8.4	Materiale per PCR in polipropilene con volume da 0,2 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 0,2 ml.	20,000					0,0000	32,550000								
8.5	Materiale per PCR in polipropilene con volume da 0,2 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 0,2 ml.	4,000					0,0000	1,350000								
8.6	Materiale per PCR in polipropilene con volume da 0,2 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 0,2 ml.	2,000					0,0000	32,900000								
8.7	Materiale per PCR in polipropilene con volume da 0,2 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 0,2 ml.	2,000					0,0000	3,250000								
8.8	Provetta tipo Eppendorf a fondo conica in polipropilene con volume da 1,5 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 1,5 ml.	13,000					0,0000	1,440000								
8.9	Provetta tipo Eppendorf a fondo conica in polipropilene con volume da 1,5 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 1,5 ml.	1,000					0,0000	36,000000								
8.10	Provetta tipo Eppendorf a fondo conica in polipropilene con volume da 1,5 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 1,5 ml.	1,000					0,0000	36,000000								
8.11	Provetta tipo Eppendorf a fondo conica in polipropilene con volume da 1,5 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 1,5 ml.	125,500					0,0000	63,780000								
8.12	Provetta tipo Eppendorf a fondo conica in polipropilene con volume da 1,5 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 1,5 ml.	20,000					0,0000	10,700000								
8.13	Provetta tipo Eppendorf a fondo conica in polipropilene con volume da 1,5 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 1,5 ml.	21,000					0,0000	30,000000								
8.14	Provetta tipo Eppendorf a fondo conica in polipropilene con volume da 1,5 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 1,5 ml.	14,100					0,0000	6,760000								
8.15	Provetta tipo Eppendorf a fondo conica in polipropilene con volume da 1,5 ml. Sottile, sterile, in asta da 8 cm. Sottile, 1,5 ml.	58,500					0,0000	29,300000								
<b>Totale</b>																
													100			

NOTA: IL PREZZO TOTALE OFFERTO DERIVA DALLA SOMMATORIA DEI PREZZI DEI SINGOLI PRODOTTI OFFERTI.

Il presente documento è stato redatto automaticamente dal sistema di gara. Il sistema di gara non è responsabile per eventuali errori di calcolo o di trascrizione.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.

Il sistema di gara è a disposizione per chiarimenti.



Fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., A.A.OO. e I.A.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi.  
(con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi)

Lotti n. 18  
N. gara 6892686

LOTTO N. 9 - "VETRERIA" - CIG 724924076

N. Posi e	Descrizione prodotto	Imballaggio (pacchetti)	CND	N. REF.	Marcamedelle /nome commerciale del prodotto offerto	Codice prodotto critico	Contenzioso	BASE D'ASTA Prezzo unitario al prezzo IVA escl. (A)	BASE D'ASTA Prezzo unitario al quadrante (B) IVA escl. (A*B)	Prezzo unitario al prezzo OFFERTO IVA escl. (C) (5 cifre decimali) (A*B*%)	prezzo totale quadrante (C+I) OFFERTO in cifre (5 cifre decimali) IVA escl. (A*B*%)	% sconto di quanto dal prezzo quadrante al prezzo offerto e il prezzo quadrante a base di asta	prezzo totale quadrante (D+I) OFFERTO in cifre (5 cifre decimali) IVA escl. (A*B*%)	% IVA da applicare al prodotto		
9.1	Plastre per PCR 96 pozzeiti in PP trasparente da 0,2 ml senza bordo	5.250						3.08790	72.235.80000							
9.2	Plastre per PCR 96 pozzeiti in PP trasparente da 0,2 ml semibordate	1.300						3.00000	15.600.00000							
9.3	Plastre per PCR 96 pozzeiti in PP trasparente da 0,2 ml bordate	1.300						1.90000	9.216.00000							
9.4																
9.5	Plastre a 96 pozzeiti UV per conta fondo piatto	500						5.80000	11.600.00000							
9.6	Plastre a 96 pozzeiti UV per conta fondo a V	1.000						5.80000	21.200.00000							
9.7	Blita adesivo in materiale plastico per plastre da 96 pozzeiti per rezioni di PCR	3.704						2.37000	54.073.92000							
9.8	Blita adesivo in alluminio per plastre da 96 pozzeiti per rezioni di PCR	700						2.57000	6.056.00000							
<b>totale</b>														100		100

NOTA: IL PREZZO TOTALE OFFERTO DERIVA DALLA SOMMATORIA DEI PREZZI DEI SINGOLI PRODOTTI OFFERTI

Diret. Fornitore  
Deduzione

€ offerta \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

TIMBRO E FIRMA LEGGIBILE

Regione Liguria - Nazionale - Partita IVA

*[Handwritten mark]*

Fornitura di vetreria e materiale per laboratorio occorrenti alle AA.SS.LL., AA.OO e I.R.C.C.S della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi  
(con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi)

Lotti n. 18  
N. gara 6882686

LOTTO N. 12 - "VETRINI" - CIG 7249559D54

N. Posizione	Descrizione prodotto	fabbisogno (pz/anno) (A)	CND	N.REP.	Marca/modello/Inome commerciale del prodotto offerto	Codice prodotto o offerta	Confezionamento	BASE D'ASTA Prezzo unitario al pezzo iva escl (Z)	BASE D'ASTA Prezzo totale quadriennale (3+1) iva escl (5 cifre decimali) (A*Z*4)	Prezzo unitario al pezzo OFFERTO iva escl (5 cifre decimali) (B)	prezzo totale quadriennale (3+1) OFFERTO in cifre (5 cifre decimali) iva escl_NOTA1 (A*B*4)	% sconto derivante sia prezzo quadriennale offerto e il prezzo quadriennale a base d'asta	prezzo totale quadriennale (3+1) OFFERTO in lettere (5 cifre decimali) iva escl_NOTA1 (A*B*4)	% IVA da applicare al prodotto
12.1	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, per macrosezioni 50x65mm	5.150						0,21400	7.632,40000					
12.2	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, per macrosezioni 50x75mm	1.000						0,24000	960,00000					
12.3	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, vetro trasparente classe I idrofilica, vetro boreosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 21x26mm	6.351						0,02100	541,88400					
12.4	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrofilica, vetro boreosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 18x18mm	7.000						0,01268	955,04000					
12.5	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrofilica, vetro boreosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 20x20mm	15.000						0,03000	1.500,00000					
12.6	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrofilica, vetro boreosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 24x24mm	12.000						0,01900	912,00000					
12.7	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrofilica, vetro boreosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 24x32mm	10.000						0,02500	1.000,00000					
12.8	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrofilica, vetro boreosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 24x40mm	18.000						0,03375	2.490,00000					
12.9	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrofilica, vetro boreosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 24x50mm	369.000						0,03610	51.807,60000					
12.10	Vetrino coprioggetto tipo Menzel, Vetro trasparente classe I idrofilica, vetro boreosilicato con dichiarazione del produttore, privo di difetti pulito e levigato. Spessore standard 0,13-0,16mm corrispondente alla misura internazionale n.1 24x50mm	466.000						0,03900	72.696,00000					
12.11	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 90°, sgrassato, con banda smerigliata/sabbiosa, 26x76x1mm	213.910						0,04100	35.081,24000					
12.12	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 45°, sgrassato, con banda smerigliata/sabbiosa, 26x76x1mm	213.910						0,04100	35.081,24000					
12.13	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 90°, sgrassato, con banda colorata (diversi colori), 26x76x1mm	86.000						0,06000	20.640,00000					
12.14	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 45°, sgrassato, con banda colorata (diversi colori), 26x76x1mm	86.000						0,06000	20.640,00000					
12.15	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 90°, sgrassato, SENZA banda smerigliata/sabbiosa, 26x76x1mm	6.288						0,04000	1.006,00000					
12.16	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, perfettamente liscio e pulito bordo molato 45°, sgrassato, SENZA banda smerigliata/sabbiosa, 26x76x1mm	6.288						0,04000	1.006,00000					
12.17	Vetrino portaoggetto tipo Super Frost Menzel, molato e sgrassato, che assicura un'attrazione elettrostatica delle sezioni in paraffina, dei campioni citologici e delle sezioni di tessuto congelato, in vetro extra bianco con uno spessore standard di 1,0 mm e dimensioni pari a 26x76 mm, angolo 90°, banda bianca, resistente a solventi, acidi e alcali, per procedure di immunocitochimica e in situ	41.986						0,19000	34.169,36000					
12.18	Vetrino portaoggetto tipo Super Frost Menzel, molato e sgrassato, che assicura un'attrazione elettrostatica delle sezioni in paraffina, dei campioni citologici e delle sezioni di tessuto congelato, in vetro extra bianco con uno spessore standard di 1,0 mm e dimensioni pari a 26x76 mm, angolo 45°, banda bianca, resistente a solventi, acidi e alcali, per procedure di immunocitochimica e in situ	41.986						0,19000	34.169,36000					
12.19	Vetrino portaoggetto tipo Menzel, molato e sgrassato, banda neutra, per macrosezioni 50x75 mm	4.600						0,31000	5.704,00000					
<b>totale</b>									<b>977.899,20100</b>				<b>100,00000</b>	

NOTA1: IL PREZZO TOTALE OFFERTO DERIVA DALLA SOMMATORIA DEI PREZZI DEI SINGOLI PRODOTTI OFFERTI

Dati del Fornitore  
Denominazione

REDAZIONE REGIONALE ECONOMICA

offerta del

TIMBRO E FIRMA LEGGIBILE