

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA  
Via Bologna, 148 – 10154 Torino - Tel. 011/26.86.1 - Fax 011/2487770

**ESITO DI GARA - RDO N. 2212429**

**Iniziativa del MEPA CONSIP -BENI E RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA**

Fornitura di n. 2 Sistemi completi per l'acquisizione e analisi d'immagini di gel elettroforetici per i Laboratori della Sede dell'I.Z.S. del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (ritiro e smaltimento di 1 apparecchiatura).

**Importo totale presunto € 39.999,00 oltre IVA - (€ 48.798,78 IVA inclusa)**

**LOTTO 1 IMPORTO PRESUNTO € 23.999,00 oltre IVA (€ 29.278,78 IVA inclusa)**

**CIG Z0C26F2D58 - CUP J18C16000520001 - CPV 38430000-8**

**LOTTO 2 IMPORTO PRESUNTO € 16.000,00 oltre IVA (€ 19.520,00 IVA inclusa)**

**CIG Z0026F2E08**

**PROVVEDIMENTO DI AGGIUDICAZIONE: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 106 DEL 05/04/2019**

Ditte partecipanti:

**Lotto 1 (codice scheda prodotto GEL DOC 4)**

Ditta: Aurogene Srl – non idonea in quanto l'apparecchiatura offerta non soddisfa i requisiti minimi ai punti 2.1 e 1.4 (allineamento meccanico del campione);

Ditta: Bio-rad Laboratories – non idonea in quanto l'apparecchiatura offerta non soddisfa i requisiti minimi ai punti 2.1, 1.4, 1.10 e 2.4;

Ditta: Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V. – idonea - € 23.444,00 oltre IVA (€ 28.596,80 IVA inclusa).

**Ditta aggiudicataria: Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V. - € 23.444,00 oltre IVA (€ 28.596,80 IVA inclusa).**

**Lotto 2 (codice scheda prodotto GELDOC 5)**

Ditta: Aurogene Srl – non idonea in quanto le dimensioni dell'area di visualizzazione sono inferiori a quelle richieste, inoltre gli indici di prestazione della sensibilità non sono specificati con accuratezza e non sono riportati nella brochure con le caratteristiche tecniche riferita sul sito web della casa costruttrice ([www.azurebiosystems.com](http://www.azurebiosystems.com)) relativa al modello offerto (AC2801).

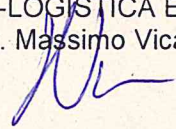
Ditta: Bio-Rad Laboratories – idonea - € 19.000,00 oltre IVA – (23.180,00 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Bio-Rad Laboratories - € 19.000,00 oltre IVA – (23.180,00 IVA inclusa).

Responsabile del Procedimento: Maria Chieppa (tel. 011/2686277 – tfx. 011/0469194).

Torino, li 09/04/2019

IL RESPONSABILE DELLA S.C.  
TECNICO-LOGISTICA ED APPALTI  
(Dott. Massimo Vicario)



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA**

Via Bologna, 148 TORINO

Determinazione Dirigenziale n. 106 del 05/04/2019

Struttura: Tecnico-Logistica ed Appalti

Oggetto: Aggiudicazione procedura negoziata RDO n. 2212429 su piattaforma MEPA per l'affidamento della fornitura di n. 2 Sistemi completi per l'acquisizioni d'immagini per i Laboratori di Genetica e Immunobiochimica e Laboratorio di Biotecnologie della Sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta. Euro 42.400,00 oltre IVA (Euro 51.776,80 IVA inclusa).

**Il Dirigente dott. Massimo Vicario**

Vista la Delibera del Direttore Generale n. 995 del 28/10/2008 con la quale gli è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile della **Struttura complessa Tecnico-Logistica ed Appalti** e attribuita competenza all'adozione di determinazioni dirigenziali in applicazione del "Regolamento per l'ordinamento interno dei servizi e la relativa dotazione organica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta", adottato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 4 del 12/06/2008

Assunta la propria responsabilità in ordine ai contenuti sostanziali, formali e di legittimità del presente atto, la regolarità del procedimento svolto e l'acquisizione dei pareri tecnici, visti e autorizzazioni eventualmente richiesti

Assunta la propria responsabilità in ordine alla compatibilità in relazione alle risorse economiche assegnate

La presente determinazione dirigenziale è immediatamente esecutiva.

E' stata pubblicata all'Albo dell'Istituto il 05/04/2019 per 10 giorni consecutivi.

Il Responsabile della S.S. Segreteria, servizi e affari generali e comunicazione \_\_\_\_\_

Aggiudicazione procedura negoziata RDO n. 2212429 su piattaforma MEPA per l'affidamento della fornitura di n. 2 Sistemi completi per l'acquisizioni d'immagini per i Laboratori di Genetica e Immunobiochimica e Laboratorio di Biotecnologie della Sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta.

Euro 42.400,00 oltre IVA (Euro 51.776,80 IVA inclusa).

Su proposta dell'U.O. Programmazione e gestione beni e servizi

– Visti

- La Delibera del Direttore Generale n. 466 del 6 agosto 2014, avente ad oggetto "Dott. Vicario Massimo – proroga incarico dirigenziale di Responsabile della struttura complessa "Tecnico Logistico ed Appalti";
- Il D.Lgs. n. 50/2016, "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "*Regolamento di esecuzione del Codice dei contratti pubblici*" per quanto in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione delle linee guida dell'Anac e dei decreti del MIT attuativi del nuovo Codice dei contratti;
- il D. Lgs. n. 81/2008 ed in particolare, l'art. 26, comma 6;
- Dato atto che con decreto legge 6 luglio 2012, n. 95 convertito in legge 7 agosto 2012 n.135, il legislatore ha disposto, tra le altre misure, che gli *enti del servizio sanitario nazionale utilizzano per l'acquisto di beni e servizi, relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa CONSIP, ovvero se disponibili, dalle centrali di committenza regionali di riferimento* (art. 5 co. 13, lett. d);
- Vista la richiesta per l'affidamento della fornitura di n. 2 Sistemi completi per l'acquisizioni d'immagini per il Laboratorio di Genetica e Immunobiochimica e il Laboratorio di Biotecnologie della Sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta viste dalla Direttrice Generale (acquisti contemplati nel programma aziendale per l'acquisizione di attrezzature tecnico scientifiche 2018/2019 – Delibera del Direttore Generale n. 14 del 11/01/2018) agli atti;
- Dato atto, ai sensi dell'art. 15, co. 13, lett. d), D.L. n. 95/2012, che i prodotti oggetto del presente provvedimento sono presenti nelle categorie merceologiche rientranti negli strumenti di acquisto e negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.a. sul portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), e segnatamente nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

- Rilevato che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI;
- Preso atto che si è proceduto con confronto concorrenziale aperto a qualsiasi fornitore del mercato elettronico abilitato all'iniziativa del Mepa "Beni/Ricerca/Rilevazione Scientifica e Diagnostica", e dell'avvenuta pubblicazione sulla piattaforma MEPA, in data 04 Febbraio 2019 della RDO n. 2212429 per lotti 2 per la fornitura sopra emarginata, da aggiudicarsi a singolo lotto secondo le condizioni particolari di RDO, le condizioni particolari di contratto e le schede tecniche inserite nella procedura (allegato "A" n. 16 pagine);
- Constatato che entro il termine stabilito (ore 20:00 del 18 Febbraio 2019) hanno presentato offerta le ditte, regolarmente iscritte all'iniziativa del Mepa "Beni/Ricerca/Rilevazione Scientifica e Diagnostica" al momento della pubblicazione:
  1. Aurogene (lotti 1-2);
  2. Bio-Rad Laboratories Srl (lotti 1-2),
  3. Life Techonologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V. (lotto 1);
- Visto che in data 19 Febbraio 2019 il punto istruttore ha proceduto all'apertura della documentazione amministrativa e all'apertura dell'offerta tecnica sulla piattaforma Mepa;
- Preso atto che in data 19 Febbraio 2019 sono state trasmesse le offerte tecniche per la valutazione tecnica di idoneità (agli atti);
- Visto che in data 27 Febbraio 2019 e 1 Marzo 2019 sono pervenute le valutazioni tecniche dai Responsabili delle Strutture richiedenti (agli atti);
- Preso atto che in data 06 Marzo 2019 è stato pubblicato sulla piattaforma Mepa il "Verbale di Ammissione" (agli atti);
- Preso atto che il punto istruttore in data 26 Marzo 2019 ha proceduto all'apertura delle offerte economiche sulla piattaforma MEPA, come risulta dal verbale di gara RDO n. 2212429; (allegato "B" n. 1 pagina) in base al quale risulta la seguente aggiudicazione: fornitura di n. 2 Sistemi completi per l'acquisizioni d'immagini per i Laboratori di Genetica e Immunobiochimica e Laboratorio di Biotecnologie della Sede dell'Istituto Dell'I.Z.S.,- lotto 1 - ditta Life Techonologies Italia Euro 23.440,00 oltre IVA (Euro 28.596,80 IVA inclusa) – lotto 2 ditta Bio-rad Laboratoies Euro 19.000,00 oltre IVA (Euro 23.180,00 IVA inclusa);
- Precisato che:
  - i contratti verranno stipulati attraverso la piattaforma MEPA;
  - le clausole negoziali essenziali sono contenute nei documenti "Condizioni particolari di Contratto 2212429", "Condizioni particolari di RDO 2212429" e Schede tecniche allegate sotto la lettera "A";
- tutto cio' premesso,

## IL DIRIGENTE

- Preso atto del procedimento istruttorio svolto dall'U.O. Programmazione e Gestione Beni e Servizi;
- Preso atto della proposta del Responsabile del procedimento, dell'istruttoria compiuta e dei contenuti sostanziali, formali e di legittimità del presente provvedimento;
- Visto il verbale di gara Rdo nr. 2212429 allegato sotto la lettera "B", a costituirne parte integrante e sostanziale;
- Viste le offerte economiche delle ditte: Life Technologies Italia e Bio-Rad Laboratories. (agli atti);
- Vista l'attestazione di regolarità contabile del Responsabile della struttura proponente;

## DETERMINA

Per quanto esposto in premessa,

- Di approvare tutti gli atti della Rdo nr. 2212429 tramite piattaforma Mepa e di affidare la fornitura ed installazione di n. 2 Sistemi per l'acquisizioni d'immagini:  
lotto 1 codice scheda GELDOC 4 per il Laboratorio di Genetica e Immunobiochimica, alla ditta Life Techonologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V. – Via Tiepolo,18 – Monza (MB) - per un importo complessivo di Euro 23.440,00 oltre IVA;
- lotto 2 codice scheda GELDOC 5 per il Laboratorio di Biotecnologie, alla ditta Bio-rad Laboratories - Via B. Cellini, 18/A – Segrate (MI) per un importo complessivo di Euro 19.000,00 oltre IVA per le motivazioni esposte in premessa (allegati A-B a costituirne parte integrante e sostanziale);
- Di dare atto che i Direttori dell'esecuzione dei contratti saranno il dott. Pier Luigi Acutis e la Dott.ssa Mariella Gorla;
- Di provvedere alla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva ai soggetti e nelle forme di cui all'art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016;
- Di dare atto che il Responsabile unico del procedimento è Maria Chieppa (Assistente Amministrativo U.O. Programmazione e gestione Beni e Servizi);
- di disporre che la liquidazione verrà effettuata a seguito di verifica della regolare esecuzione del contratto;
- di dare atto che l'importo complessivo di cui al presente provvedimento, per Euro 42.440,00 oltre IVA (Euro 51.776,80 IVA inclusa) trova idonea copertura nel conto aziendale n. 1120401 sul budget aut. n. 2019/8;

Ragione sociale Cod. fornitore	Conto	Importo	Budget Anno/num
LIFE TECHNOLOGIES (Cod. 2834 )	1120401	€ 28.596,80	2018/9/95
BIO-RAD LABORATORIES (Cod. 3175)	1120401	€ 23.180,00	2018/9/95

Allegati:

- A) Condizioni particolari di RDO nr. 2212429 e Condizioni particolari di contratto nr. 2212429, schede tecniche nr. 16 pagine;  
 B) Verbale di gara nr. 1 pagina;

Il Responsabile del Procedimento	Il Responsabile U.O. / S.S. proponente
IL DIRIGENTE DELLA S.C. TECNICO-LOGISTICA ED APPALTI (Dott. Massimo Vicario)	<i>Si prende visione delle disposizioni contabili contenute nel presente atto deliberativo.</i> IL RESPONSABILE DELLA S.C. ECONOMICO-FINANZIARIA

Allegato .....<sup>ii</sup>A..... alla  
Determinazione Dirigenziale  
n. .... del .....  
composto da n. ....16.... pagine

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA  
"I. Altara"  
VIA BOLOGNA 148 - TORINO  
TEL.: 0112686.1 - TFX.: 0112487770  
PARTITA I.V.A.: 05160100011

CONDIZIONI PARTICOLARI DI RDO SU MEPA

Iniziativa del MEPA CONSIP -BENI E RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA

Fornitura di n. 2 Sistemi completi per l'acquisizione e analisi d'immagini di gel elettroforetici per i Laboratori della Sede dell'I.Z.S. del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (ritiro e smaltimento di 1 apparecchiatura).

RDO n. 2212429

Importo totale presunto € 39.999,00 oltre IVA - (€ 48.798,78 IVA inclusa)

LOTTO 1 IMPORTO PRESUNTO € 23.999,00 oltre IVA (€ 29.278,78 IVA inclusa)

CIG Z0C26F2D58 - CUP J18C16000520001 - CPV 38430000-8

LOTTO 2 IMPORTO PRESUNTO € 16.000,00 oltre IVA (€ 19.520,00 IVA inclusa)

CIG Z0026F2E08

Responsabile del procedimento: Maria Chieppa tel. 011.2686277-218.

*Si precisa che in fase di analisi preventiva dei rischi relativi all'appalto in oggetto, l'importo degli oneri della sicurezza è stato valutato pari a zero in quanto non sono rilevabili rischi da interferenze per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza. Pertanto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 e alla Determinazione dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 3 del 5 marzo 2008, non è necessario redigere il D.U.V.R.I. In caso di rischi attualmente non previsti e non prevedibili, prima dell'esecuzione della fornitura verranno applicati i disposti dell'art. 26 del predetto decreto.*



## CONDIZIONI PARTICOLARI DI RDO N. 2212429

### OGGETTO DEL CONTRATTO

Il contratto ha ad oggetto la fornitura, di n. 2 Sistemi completi per l'acquisizione e analisi d'immagini di gel elettroforetici per i Laboratori della Sede dell'I.Z.S (ritiro e smaltimento di l apparecchiatura).  
agli indirizzi specificati nelle condizioni particolari di contratto.

### VISIONE DEI LUOGHI

Il concorrente può prendere visione dei luoghi e degli impianti e di tutto quanto eventualmente necessario per il buon funzionamento dell'attrezzatura.

La fornitura e posa in opera si intende pertanto comprensiva di tutti gli oneri, nessuno escluso per gli allacciamenti elettrici, idraulici, scarichi, gas tecnici e speciali, fluidi e tubi di aspirazione indipendentemente dalla loro posizione, tali da rendere perfettamente funzionanti le attrezzature fornite senza che ciò costituisca un onere aggiuntivo per l'Amministrazione di questo Istituto.

Sono a carico dell'affidatario tutti gli oneri necessari al perfetto funzionamento dell'attrezzatura per dare la fornitura completa e funzionante a perfetta regola d'arte, come meglio definiti nelle condizioni particolari di contratto della RDO.

Sono sempre compresi tutti gli oneri per il ripristino "al finito" dei locali e le pulizie finali degli ambienti, per dare il tutto finito a regola d'arte e pronto all'utilizzo.

- Il file SCHEDA PRODOTTO ATTREZZATURA, completato, non trasformato in PDF sottoscritto con firma digitale
- il file Condizioni particolari di contratto, con le relative dichiarazioni, sottoscritto per accettazione con firma digitale

### CAPACITA' TECNICA – SCHEDE PRODOTTO

Le specifiche tecniche delle attrezzature richieste sono riportate nel documento allegato **SCHEDA PRODOTTO LOTTO ....**

Tali specifiche tecniche rappresentano i requisiti minimi ammessi perchè l'offerta possa essere presentata e costituiranno oggetto della verifica di conformità della fornitura.

Ove nelle specifiche tecniche riportate nelle schede articoli sia menzionata una fabbricazione o provenienza determinata, un procedimento particolare, un marchio, un brevetto, un tipo, un'origine o una produzione specifica, si intende apposta la dicitura "o equivalente". Il concorrente pertanto potrà offrire prodotti equivalenti sotto il profilo funzionale e tecnico.

Al fine di consentire la verifica della capacità tecnica dell'attrezzatura richiesta, ed entro il termine previsto per la presentazione dell'offerta, il concorrente dovrà, restituire per il lotto offerto la scheda prodotto (*documento SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO*) allegata alla

RDO debitamente completata nella parte riservata al fornitore a conferma della conformità del bene ai singoli requisiti tecnici richiesti. Tale scheda non deve riportare, a pena di esclusione, indicazioni di prezzo dei prodotti.

La mancata presentazione o l'omessa o incompleta compilazione delle schede prodotto comporterà l'impossibilità di valutare la capacità tecnica del concorrente e la sua conseguente esclusione.

La modifica o la cancellazione, anche parziale, delle indicazioni riportate nella parte riservata all'Istituto comporterà l'esclusione del concorrente dal lotto.

Le schede prodotto dovranno essere inviate telematicamente, utilizzando la piattaforma MEPA firmata digitalmente.

L'offerta economica sarà aperta solo dopo la verifica di conformità dell'attrezzatura offerta. È interesse dell'Impresa concorrente, pertanto, fornire tutte le informazioni necessarie ed utili per la preliminare valutazione dell'idoneità dell'apparecchiatura. In ogni modo, comunque, la stessa sarà valutata in relazione alle esigenze tecniche a fronte delle quali l'Istituto ha indetto la procedura di affidamento.

E' possibile presentare offerta per uno o più lotti.

#### **MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE**

L'aggiudicazione seguirà per singolo lotto unico favore del prezzo più basso ex art. 95 D.Lgs. n. 50/2016.

Nessun compenso o rimborso spese spetterà ai concorrenti per la redazione delle offerte e per gli adempimenti previsti in corso di svolgimento della procedura.

La procedura potrà essere aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida.

L'Istituto si riserva la facoltà, qualora ricorrano motivi di opportunità e convenienza, di non procedere all'aggiudicazione; in tal caso, i concorrenti non potranno pretendere compensi, risarcimenti, indennizzi e rimborsi spese o altre utilità.

Nel caso in cui siano state presentate più offerte valide di pari importo l'Amministrazione procederà mediante sorteggio pubblico tra le offerte medesime in luogo, data e ora che saranno comunicate ai concorrenti interessati.

*In caso di aggiudicazione, il documento di stipula generato dal Mercato elettronico sarà assoggettato all'imposta di bollo che dovrà essere corrisposta dal contraente aggiudicatario. Spetterà al fornitore l'onere di dimostrare all'Ente l'avvenuto assolvimento dell'imposta di bollo, ai sensi della Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 96/E del 16/12/2013. Il mancato assolvimento del tributo comporterà la prescritta segnalazione, entro il termine di 30 giorni, alla competente Agenzia delle Entrate ai sensi degli artt. 19 e ss. del D.P.R. n. 642/1972.*

## RTI/CONSORZI

In caso di partecipazione di RTI o consorzi, si richiama quanto disposto dagli artt. 47 e 48 del D.Lgs. n. 50/2016.

## ADEMPIMENTI DELL'AGGIUDICATARIO

Il soggetto aggiudicatario, entro i 15 giorni decorrenti dalla data di avvenuta comunicazione dell'aggiudicazione, deve far pervenire all'Istituto i seguenti documenti:

- In caso di R.T.I. non costituito, l'Atto notorio di costituzione del raggruppamento temporaneo con il quale le imprese conferiscono, con un unico atto, mandato collettivo speciale con rappresentanza al soggetto mandatario, con relativa procura conferita al legale rappresentante del soggetto mandatario (art. 48 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.);

Ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016. l'aggiudicatario dovrà costituire una garanzia per l'esecuzione del contratto (cauzione definitiva). **La cauzione definitiva, ove richiesta, dovrà essere costituita ai sensi dell'art. 93, commi 2 e 3, del D.Lgs. n. 50/2016.** La mancata costituzione della garanzia determinerà la revoca dell'affidamento e l'aggiudicazione della fornitura al concorrente che segue nella graduatoria. La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo ad avvenuta verifica positiva dell'esecuzione contrattuale. Non sarà chiesta cauzione definitiva per contratti di importo inferiore a € 20.000,00.

## SCORRIMENTO DELLA GRADUATORIA

In caso di mancata stipula del contratto, fallimento dell'appaltatore o di risoluzione del contratto per grave inadempimento del medesimo, l'Istituto potrà interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento della fornitura. Si procederà all'interpello a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta, escluso l'originario aggiudicatario. L'affidamento avverrà alle medesime condizioni economiche già proposte in sede di offerta dal soggetto progressivamente interpellato, sino al quinto migliore offerente in sede di gara.

## COMUNICAZIONI

L'Amministrazione effettuerà le comunicazioni ai concorrenti o agli aggiudicatari attraverso la piattaforma MEPA o a mezzo fax o posta elettronica certificata.

## CONDIZIONI PARTICOLARI DI CONTRATTO

RDO 2212429

La fornitura si svolgerà in osservanza, in via gradata, delle seguenti Condizioni particolari di contratto, del Capitolato generale d'oneri per la fornitura di beni e servizi all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (ed/rev. 3/0), disponibile sul sito web dell'Istituto al seguente indirizzo: [http://www.izsto.it/images/CAPITOLATO\\_GENERALE\\_3\\_0.pdf](http://www.izsto.it/images/CAPITOLATO_GENERALE_3_0.pdf) e, per quanto non previsto, delle Condizioni generali di contratto dell'iniziativa.

### OGGETTO DEL CONTRATTO

Il contratto ha ad oggetto la fornitura, di n. 2 Sistemi completi per l'acquisizione e analisi d'immagini di gel elettroforetici per i Laboratori della Sede dell'I.Z.S (ritiro e smaltimento di 1 apparecchiatura).

### OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELL'ESECUTORE

Sono a carico dell'esecutore gli oneri e obblighi seguenti, conglobati nel corrispettivo dell'appalto, senza titolo a compensi particolari o indennizzi di qualsiasi natura:

- l'imballaggio, il trasporto a piè d'opera, il carico e scarico, il sollevamento a qualsiasi altezza e con qualsiasi mezzo, anche con l'uso di ponteggi mobili, gru, piattaforme aeree, ecc., delle attrezzature comprese nel presente appalto ed il relativo montaggio, nonché la sostituzione o ripristino dei materiale deteriorato;
- il ritiro e lo smaltimento dell'usato, dove richiesto nella sezione "luoghi di consegna";

Ritiro dell'usato a fonte di una nuova apparecchiatura elettrica elettronica. D. lgs 49/2014

Il ritiro di Apparecchiatura Elettrica Elettronica (AEE) usata a fronte della consegna di AEE nuova, viene definita uno contro uno RAEE.

Ai fini della responsabilità estesa del produttore (art.8, art 14 2008/98 CE), il ritiro dell'usato e la gestione del rifiuto durante l'intero ciclo vita, compresi i costi di tale gestione, sono a carico del produttore dell'AEE (art 178 bis D. lgs 152/06)

### Modalità di ritiro

**Il ritiro dovrà essere effettuato a carico del Produttore/distributore in una delle seguenti modalità:**

1. In caso di riutilizzo ex art. 178 bis D. lgs 152/06, con documento di trasporto dal luogo di ritiro alla sede del produttore e senza nessuna emissione di formulario da parte dell'Istituto medesimo, provvedendo il produttore, conseguiti gli obiettivi minimi di recupero e di riciclaggio, al successivo smaltimento in assoluta autonomia
2. con le modalità semplificate previste dall'art. 6, co. 1-bis, del D. Lgs. n. 151/2005 e dal D. Lgs. n. 49/2014, utilizzando documento semplificato di trasporto dei RAEE conforme al modello di cui al D.M. n. 65/2010.
3. Con Formulario rifiuti (responsabilità estesa). Con questa modalità occorre che una ricevuta del FIR timbrato dall'impianto di trattamento sia consegnata anche all' IZSPLVA (188 comma 1 152/2006). Si precisa che l'Istituto NON è il produttore come definito dal D. lgs 49/2014 di conseguenza non saranno accettati documenti (FIR) che lo indichino come tale.

- la pulizia degli spazi interni ed esterni e lo sgombero del materiale di risulta di tutte le forniture eseguite, di ogni opera provvisoria, di detriti, residui e rifiuti vari e la riconsegna degli ambienti per come affidati, ponendo rimedio agli eventuali guasti che dovessero essere procurati in fase di montaggio ed installazione;
- la fornitura di materiale, mano d'opera, accessori e mezzi d'opera occorrenti per gli allacciamenti impiantistici necessari (idrico-fognante, elettrico, gas, canali di espulsione aria per armadi ecc.), anche se non specificatamente indicati nelle specifiche tecniche, eseguiti a regola d'arte e perfettamente funzionanti, a partire dai punti di derivazione più vicina sino a raggiungere tutte le attrezzature/arredi oggetto della fornitura che necessitano di allacci tecnologici (banconi, armadi, cappe e quant'altro), il tutto eseguito secondo la normativa vigente in materia; le prove di tenuta di tutte le reti impiantistiche realizzate, in conformità alle normative vigenti in materia, compreso il rilascio delle prescritte dichiarazioni di cui al D.M. n.37/2008 e s.m.i., nonché gli elaborati grafici "as built" degli impianti elettrici, gas, idrici e scarichi. La fornitura e posa in opera si intende pertanto comprensiva di tutti gli oneri, nessuno escluso per gli allacciamenti elettrici, idraulici, scarichi, gas tecnici e speciali, fluidi e tubi di aspirazione indipendentemente dalla loro posizione, tali da rendere perfettamente funzionanti le attrezzature fornite senza che ciò costituisca un onere aggiuntivo per l'Amministrazione di questo Istituto.
- ogni prestazione in cantiere per la posa in opera con gli oneri relativi ad essa attinenti, comprese le eventuali opere di finitura;
- l'assoluto rispetto delle norme vigenti in materia di igiene del lavoro, di prevenzione degli infortuni sul lavoro, nonché delle disposizioni in materia di sicurezza, condizioni di lavoro e di previdenza;
- l'osservanza delle norme in vigore in merito all'assunzione ed alla retribuzione della manodopera e le vigenti leggi in materia assicurativa e previdenziale.

#### COLLAUDO

1. Le attrezzature dovranno essere collaudate a cura e spese dell'aggiudicatario, ove previsto nelle SCHEDE TECNICHE ATTREZZATURA/ARREDO, in presenza del Responsabile del Reparto di destinazione o di un suo delegato.
2. Il collaudo deve accertare che i beni corrispondano a quanto offerto nella documentazione di gara e presentino i requisiti richiesti dal Disciplinare.
3. Il montaggio e le prove tecniche di funzionamento sono a carico dell'aggiudicatario; al termine di tali operazioni, questi deve darne comunicazione all'Istituto.
4. Entro 10 giorni dalla comunicazione di cui al comma precedente, dovrà essere effettuato e verbalizzato il collaudo e la presa in consegna delle attrezzature: entrambe le operazioni dovranno svolgersi in presenza del personale utilizzatore e del collaudatore. La firma del verbale di collaudo da parte del

personale del fornitore certifica che l'attrezzatura è utilizzabile in piena sicurezza, dimostrandone il completo e corretto funzionamento, e ne consente formalmente l'utilizzo.

5. Sino al collaudo e alla presa in consegna, l'attrezzatura rimane di proprietà del fornitore e l'Istituto non risponde di furti o smarrimenti, fatte salve le responsabilità personali direttamente perseguibili.
6. L'Istituto, tramite i suoi funzionari, si riserva il diritto di richiedere specifiche prove o di procedere direttamente a verifiche strumentali, oltreché a richiedere modifiche all'installazione ed alla configurazione affinché la fornitura sia rispondente a quanto è stato offerto ed ordinato ed alle normative vigenti. Il soggetto aggiudicatario dovrà fornire a titolo gratuito quelle parti che non fossero state ordinate in quanto non descritte e non conteggiate nella quotazione complessiva e che pur tuttavia risultassero necessarie per garantire il funzionamento di tutta l'apparecchiatura o di sottoparti.
7. Il verbale di collaudo, con la certificazione del superamento positivo dello stesso, dovrà contenere la descrizione dettagliata delle apparecchiature messe a disposizione, essere redatto e firmato dal soggetto aggiudicatario e controfirmato dal Responsabile della struttura interessata a testimonianza dell'effettuazione delle verifiche di competenza.
8. Il verbale medesimo dovrà essere redatto in tre copie, di cui due saranno consegnate all'incaricato dell'Istituto.
9. Il collaudo si considera positivamente accettato alla data in cui le prescrizioni dell'Istituto sono state eseguite dall'aggiudicatario ed in cui i funzionari collaudatori, appositamente convocati, accertano la presenza e la conformità dell'ultima consegna; se, per esempio, il soggetto aggiudicatario consegna in data successiva al collaudo la traduzione in italiano dei manuali e/o alcuni accessori, componenti o materiali indispensabili o previsti in fornitura, la data valida per il conteggio della garanzia e dei pagamenti è quella alla quale i funzionari collaudatori, appositamente convocati, accertano la presenza e la conformità dell'ultima consegna.
10. Ogni costo derivante dalle operazioni di prove tecniche di funzionamento e collaudo è a carico dell'aggiudicatario (mano d'opera del tecnico specializzato, *set* iniziale di funzionamento, uso delle apparecchiature di simulazione e misura, ecc.). Per attrezzature di limitata tecnologia e/o costo, le verbalizzazioni delle prove di funzionamento e del collaudo possono essere contestuali; per apparecchiature di particolare complessità deve decorrere il tempo necessario affinché il personale, adeguatamente istruito sull'uso, sia in grado di verificarne il funzionamento.
11. Non sono previste forme di pagamento o collaudo parziali nel caso in cui l'aggiudicatario non sia in grado di consegnare una parte di quanto offerto ed ordinato e richieda il superamento del collaudo ed il pagamento della quota relativa alla parte consegnata e collaudabile.

## GARANZIA

1. Il materiale fornito deve essere privo di difetti dovuti a errata progettazione o cattiva esecuzione od a vizi dei materiali impiegati e deve possedere tutti i requisiti richiesti dall'Istituto e/o indicati dall'Impresa nella sua documentazione.
2. Per il periodo minimo indicato nelle SCHEDE TECNICHE ATTREZZATURA/ARREDO, a partire dalla data del positivo collaudo, o per il termine più lungo indicato in offerta, gli strumenti dovranno essere coperti da garanzia *full inclusive* presso il nostro presidio e senza alcuna spesa a carico dell'Istituto (comprensiva di una visita annuale di manutenzione preventiva) mediante assistenza diretta del personale del costruttore. La manutenzione dovrà prevedere la visita programmabile dal cliente con almeno 48 ore di preavviso e dovrà comprendere quanto previsto dalle procedure (che devono essere rilasciate) della Ditta stessa atte a comprovare il buon funzionamento delle apparecchiature.
3. Sono da ritenersi incluse le parti di ricambio sostituite durante gli interventi di manutenzione correttiva a seguito malfunzionamento per le quali il fornitore utilizzerà prodotti originali nuovi.
4. Gli interventi di manutenzione devono essere effettuati con assistenza diretta del personale del costruttore e devono essere comunicati al Responsabile del Laboratorio utilizzatore.
5. L'Impresa ha l'obbligo di rilasciare al cliente copia cartacea del report finale di avvenuta manutenzione.
6. Durante tutto il periodo di garanzia l'Impresa deve inoltre fornire al cliente:
  - assistenza tecnica tramite numero di telefono dedicato ed e-mail;
  - aggiornamenti software critici e non critici;
  - supporto per le applicazioni ed accesso a moduli di training online.
7. Dalla garanzia sono espressamente esclusi:
  - gli interventi che si rendessero necessari in seguito al verificarsi di eventi straordinari (ad es. incendio, furto, terremoto, alluvione, crollo, guerre ed insurrezioni, catastrofi, etc.);
  - gli interventi che si dovessero rendere necessari a causa di uso improprio, abuso, dolo, colpa e manomissione da parte degli utilizzatori degli strumenti o da terze parti opportunamente comprovati dall'aggiudicatario. Ove emergesse l'opportunità di interventi relativi alle esclusioni sopra citate, a seguito di valutazione, caso per caso, in contraddittorio con l'Istituto, il costo degli stessi sarà fatturato separatamente, previo regolare ordinativo dell'Istituto.
8. Nel caso in cui, durante la garanzia, vizi di materiali o deficienze di progettazione o di esecuzione determinino l'indisponibilità dello strumento o di parte di esso, l'Impresa dovrà intervenire entro il tempo massimo di 3 giorni dall'apertura della chiamata, con espressa esclusione delle giornate di sabato, domenica ed altre festività infrasettimanali, senza soluzione di continuità nel periodo estivo.
9. Il tempo di fermo del sistema ha pertanto convenzionalmente inizio 3 giorni lavorativi dopo la chiamata dell'impresa, anche a mezzo telefono, e fine con il ripristino della piena funzionalità del sistema. In relazione all'ammontare dei giorni di fermo durante il periodo di garanzia, si applica una

penalità dallo 0,2% (zero virgola due per cento) al 4% (quattro per cento) del costo di acquisto dell'apparecchiatura, secondo la gravità e le circostanze del fermo.

10. Nel caso di ripetuti fermi totali o parziali dell'apparecchiatura eccedenti i 20 giorni nell'anno, l'Istituto potrà procedere alla risoluzione del contratto.

#### **ORDINATIVI – TEMPI E MODALITÀ DELLE CONSEGNE**

Gli ordinativi saranno inoltrati tramite piattaforma MEPA.

Non saranno riconosciute spese aggiuntive per il trasporto.

In deroga alle condizioni del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, l'Operatore economico si impegna ad eseguire ordinativi di importo imponibile inferiore agli Euro 400,00 +Iva, senza ulteriore aggravio di spesa.

**Le consegne dovranno essere effettuate presso i presidi appresso indicati entro 30 gg. solari e consecutivi dalla data di ricezione dell'ordinativo.**

Occorrendo somministrazioni in via d'urgenza, il Fornitore dovrà effettuarle a ricezione dell'ordine e, comunque, non oltre il termine di quindici giorni lavorativi.

La consegna dovrà essere effettuata al piano e nei locali indicati, anche nel caso in cui manchi impianto elevatore.

Si evidenzia che l'Istituto non dispone di un servizio di facchinaggio interno; pertanto l'aggiudicatario dovrà provvedere direttamente alla consegna, installazione e collaudo ove previsto.

Costituisce quindi onere del concorrente richiedere prima della presentazione dell'offerta le informazioni necessarie all'esecuzione completa della fornitura come sopra specificato o eseguire un sopralluogo per verificare lo stato dei luoghi e degli accessi.

#### **OBBLIGO DI CONDOTTA DAL CODICE DI COMPORTAMENTO**

L'impresa si impegna a far rispettare, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 – *Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165* – a tutti i propri collaboratori o consulenti a qualsiasi titolo impiegati nell'appalto.

In caso di violazione di tali obblighi l'Istituto potrà procedere alla risoluzione del contratto (clausola risolutiva espressa ex art. 1456 C.C.), senza che la ditta possa sollevare obiezioni.

#### **CONVENZIONE CONSIP**

Qualora Consip S.p.a. avesse attivato, successivamente all'aggiudicazione e prima della stipula del contratto una convenzione relativa alla medesima fornitura, i prezzi e/o le condizioni contrattuali ai quali è stata aggiudicata la procedura oggetto del presente capitolato speciale d'appalto saranno confrontati con quelli proposti dalla convenzione stipulata da Consip S.p.a. Nel caso in cui i prezzi e/o le condizioni contrattuali proposte dalla convenzione in parola risultassero più convenienti di quelle offerte dall'aggiudicatario, verrà



richiesto a quest'ultimo di adeguarli a quelli risultanti dalla Convenzione; nell'ipotesi in cui l'aggiudicatario non provvedesse all'adeguamento il responsabile del procedimento procederà alla revoca dell'aggiudicazione.

#### PAGAMENTI

Il pagamento per prestazione o fornitura regolarmente eseguita avverrà, a mezzo bonifico bancario, a 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura, o, se questa è anteriore, dalla data di accertamento della rispondenza della prestazione effettuata alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali.

Per singoli bonifici di importo superiore a € 1.000,00 i pagamenti saranno assoggettati ad una commissione bancaria fissa per spese di bonifico a carico del beneficiario

- bonifici da € 1.000 a € 10.000 € 2,50
- bonifici superiori ad € 10.000 € 3,50

Qualora il soggetto aggiudicatario sia un raggruppamento temporaneo d'impresa i pagamenti spettanti al raggruppamento saranno effettuati unitariamente all'impresa mandataria o capogruppo e non distintamente a ciascuna impresa raggruppata in rapporto alla parte di prestazione.

In nessun caso il ritardo nei pagamenti darà diritto al fornitore di richiedere la risoluzione del rapporto o di sospenderne l'esecuzione.

#### REQUISITI

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti e dichiarati, l'Istituto procederà alla risoluzione del contratto ed al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta nonché all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesto o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore.

#### ORARI DI CONSEGNA

Dalle ore 9,00 alle ore 12,30 dalle ore 13,30 alle ore 15,30.

#### LUOGHI DI CONSEGNA:

**Lotto 1 – Codice scheda prodotto GELDOC 4 – c/o il Laboratorio di Genetica e Immunobiochimica – Via Paganini, 25 – Pal. “B” piano 1° - Torino (è presente montacarichi (misure larghezza porta cm 100- profondità cm. 110 – altezza cm 200) è posto sul retro della palazzina dove ci sono tre scalini removibili da cui si può accedere con un camion provvisto di pedana.**

**Lotto 2 – Codice scheda prodotto GELDOC 5 – c/o il Laboratorio di Microbiologia Molecolare e Analisi Genomiche – Via Paganini, 25 – Pal. “B” piano 2° - Torino – ritiro e smaltimento usato di un**

transilluminatore – Id. TI02BT- N. cespite 3372 – marca Bio-rad – Mod. 2000 System - (è presente montacarichi (misure larghezza porta cm 100- profondità cm. 110 – altezza cm 200) è posto sul retro della palazzina dove ci sono tre scalini removibili da cui si può accedere con un camion provvisto di pedana.

Si dichiara

- Che l'Impresa è iscritta alla competente Camera di Commercio, Industria, Agricoltura, Artigianato per attività coerente con lo specifico settore oggetto della RDO;
- che non ricorrono le condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 né altre cause che comportino il divieto di contrattare con la pubblica amministrazione;
- di possedere l'idoneità tecnico professionale, ovvero le capacità organizzative, la disponibilità di forza lavoro, macchine ed attrezzature, in relazione al tipo di appalto da realizzare e di impegnarsi ad esibire, su richiesta del Committente, la documentazione di cui all'allegato XVII del D. Lgs. n. 81/2008, nonché di essere a completa conoscenza di tutte le prescrizioni, provvedimenti, norme vigenti che disciplinano il contratto oggetto della procedura.

Si approvano le condizioni particolari di contratto ed il Capitolato generale d'onori per la fornitura di beni e servizi per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta ed./rev. 3.0, nonché specificamente, ai sensi dell'art. 1341 del Codice Civile, i seguenti articoli del Capitolato generale:

art. 13 - durata

art. 18 – condotta da parte dell'affidatario

art. 19 – periodo di prova – collaudo ed accettazione

art. 20 - forniture rifiutate all'accettazione o al collaudo

art. 21 – fatturazione pagamento: modalità

art. 22 - sospensione dei pagamenti

art. 23 - motivi per applicazione di penalità

art. 24 - penalità

art. 25 – procedimento relativo all'applicazione di penalità

art. 26 - recesso e risoluzione del contratto - clausola risolutiva espressa (art. 1456 cod. civ.)

art. 27 - effetti della risoluzione: esecuzione in danno

art. 28 - trasferimento di proprietà dei beni e rischi

art. 31 - tracciabilità dei flussi finanziari ulteriori clausole risolutive espresse

art. 32 - foro competente

Art. 33 - Clausola di trasparenza

Il Rappresentante legale dell'Impresa (firma digitale)

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - TORINO			
SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO			
MOD.N.	40IZ031	EDIZ./REV.	2.0
GESTIONE TECNOLOGIE			
PGS N°	20IZ117	CODICE SCHEDA: GEL DOC 4	
			Ediz./Rev. 01.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

SISTEMA COMPLETO PER L'ACQUISIZIONE E L'ANALISI DI IMMAGINI DI GEL ELETTROFORETICI  
E MEMBRANE CHEMILUMINESCENTI

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

ACQUISIZIONE E ANALISI DI IMMAGINI DI GEL ELETTROFORETICI E MEMBRANE MARCATE IN  
CHEMIOLUMINESCENZA

CASA COSTRUTTRICE: \_\_\_\_\_

MODELLO OFFERTO: \_\_\_\_\_

VS. CODICE: \_\_\_\_\_

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
<b>1. Caratteristiche generali</b>	
1.1 Sistema per l'acquisizione e l'analisi di immagine di gel elettroforetici di proteine colorati nel visibile; gel di DNA colorati con classico bromuro di Etidio; membrane da blotting di proteine marcate con substrato chemiluminescente tramite CDC camera ad alta sensibilità	
1.2 Dimensioni complessive strumento (L X H X D) non superiori a: 70 cm x 70 cm x 70 cm	
1.4 Vassoio porta campione non inferiore alle dimensioni di 22x18 cm con allineamento meccanico del campione	
1.5 Presenza di PC integrato	
1.6 Possibilità di installare lo strumento e di acquisire le immagini senza collegamento a PC con l'opzione di esportare i dati via ethernet e USB	
1.7 Strumento dotato di display con tecnologia Touch Screen	
1.8 Possibilità di acquisizione in modalità automatica per ottenere l'immagine migliore e velocemente (zoom e messa a fuoco).	
1.9 Possibilità di impostare manualmente tempo di esposizione	
1.10 Presenza di trans-illuminatore a LED	

2. Camera CDC	
2.1 Sensibilità non inferiore a 9 megapixel	
2.2 Ottica ad alta luminosità non superiore a f/0,95	
2.3 Risoluzione non inferiore a 16 bit	
2.4 Telecamera con raffreddamento superiore ai -25°C	
3. Software	
3.1 Sistema completo di software con libera installazione per l'analisi qualitativa e quantitativa dei bandeggi compatibile con dispositivi PC e MAC	
3.2 Possibilità di esportazione di immagini in 16 bit o 600 DPI	
4. Cavo di alimentazione standard	
5. Alimentazione 220/240 Volt - 50/60 Hz	
6. Prodotto conforme alla classe A per le emissioni elettromagnetiche	
7. Marcatura CE e conformità alle norme antinfortunistiche vigenti	
8. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
9. Memoria interna superiore ai 40 gigabyte	
10. Installazione e collaudo a cura e spesa della Ditta fornitrice, eseguito presso il nostro presidio con presenza di personale tecnico della stessa	
11. Corso di formazione sull'utilizzo dell'apparecchiatura	
12. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del positivo collaudo	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 – TORINO			
SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO			
MOD.N.	40IZ031	EDIZ./REV.	2.0
PGS N°	20IZ117	CODICE SCHEDA: GEL DOC 5	
			Ediz./Rev. 00.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

SISTEMA COMPLETO PER L'ACQUISIZIONE E L'ANALISI DI IMMAGINI DI GEL ELETTROFORETICI  
E DI MEMBRANE CHEMILUMINESCENTI

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

ACQUISIZIONE E ANALISI DI IMMAGINI DI GEL ELETTROFORETICI DI DNA E PROTEINE  
VARIAMENTE COLORATI E MEMBRANE MARCATE IN CHEMIOLUMINESCENZA

CASA COSTRUTTRICE: \_\_\_\_\_

MODELLO OFFERTO: \_\_\_\_\_

VS. CODICE: \_\_\_\_\_

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
<b>1. Caratteristiche generali</b>	
1.1 Sistema per l'acquisizione, tramite CCD camera raffreddata ad alta sensibilità, e per l'analisi di immagini di: ✓ gel elettroforetici di proteine colorati nel visibile (COOMASSIE BLUE); ✓ gel di DNA, colorati con Gel Red®/ EtBr; ✓ membrane da blotting di DNA e proteine marcate con substrato chemiluminescente	
1.2 Dimensioni complessive strumento (L X H X D) non superiori a: 70 cm x 70 cm x 70 cm	
1.4 Possibilità di acquisire immagini da campioni di dimensioni non inferiori 21x16 cm	
1.5 Presenza di PC integrato per la gestione dell'acquisizione delle immagini con interfaccia a display touch screen con memoria residente di almeno 40 GB	
1.6 Possibilità di installare lo strumento e di acquisire le immagini senza collegamento a PC con l'opzione di esportare i dati via ethernet e USB	
1.7 Possibilità di impostazione in modalità automatica per ottimizzare l'acquisizione dell'immagine (autofocus e auto esposizione) e di impostare manualmente tempo di esposizione.	
1.8 Possibilità di rapportare le dimensioni del campione all'immagine finale mediante funzione zoom in fase di acquisizione	
1.9 Presenza di trans-illuminatore con lunghezza d'onda adatta ad ottenere la max sensibilità con coloranti per DNA GelRed®/EtBr e con la possibilità di visualizzare proteine in gel di poliacrilammide mediante tecnologia ad induzione di autofluorescenza; presenza di transilluminatore a luce bianca per acquisizione di immagini su campioni trasparenti.	

1.10 Sensibilità richieste: DNA con GelRed®/EtBr non superiore a 400 pg; Proteine (BSA) con Coomassie Blue non superiore a 16 ng; proteine (diverse da BSA) in autofluorescenza indotta non superiore a 8 ng; proteine con Oriole e Flamingo non inferiore a 500 pg.	
2. Camera CCD	
2.1 Risoluzione non inferiore a 6 megapixel	
2.2 Ottica ad alta luminosità non superiore a f/0,95	
2.3 Generazione dati: 16 bit in file TIFF e JPEG	
3. Software	
3.1 Sistema completo di software a libera installazione incluso nella fornitura per l'analisi qualitativa e quantitativa dei bandeggi compatibile con dispositivi PC e MAC	
3.2 Possibilità di esportazione di immagini con qualità adatta per pubblicazione scientifica (> 600 DPI)	
4. Cavo di alimentazione standard	
5. Alimentazione 220/240 Volt - 50/60 Hz	
6. Prodotto conforme alla classe A per le emissioni elettromagnetiche	
7. Marcatura CE e conformità alle norme antinfortunistiche vigenti	
8. Manuale di utilizzo e manutenzione in italiano (o traduzione allegata)	
9. Installazione, collaudo a cura e spesa della Ditta fornitrice, eseguito presso il nostro presidio con presenza di personale tecnico della stessa	
10. Corso di addestramento ad almeno 4 persone sull'utilizzo e sulle differenti applicazioni dell'apparecchiatura.	
12. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per 24 mesi dalla data del positivo collaudo	

Allegato ..... alla  
Determinazione Dirigenziale  
n. .... del .....  
composto da n. .... pagine

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA  
Via Bologna, 148 - 10154 Torino - Tel. 011/26.86.1 - Fax 011/2487770

VERBALE DI GARA - RDO N. 2212429

Iniziativa del MEPA CONSIP -BENI E RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA

Fornitura di n. 2 Sistemi completi per l'acquisizione e analisi d'immagini di gel elettroforetici per i Laboratori della Sede dell'I.Z.S. del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (ritiro e smaltimento di 1 apparecchiatura).

Importo totale presunto € 39.999,00 oltre IVA - (€ 48.798,78 IVA inclusa)

LOTTO 1 IMPORTO PRESUNTO € 23.999,00 oltre IVA (€ 29.278,78 IVA inclusa)  
CIG Z0C26F2D58 - CUP J18C16000520001 - CPV 38430000-8  
LOTTO 2 IMPORTO PRESUNTO € 16.000,00 oltre IVA (€ 19.520,00 IVA inclusa)  
CIG Z0026F2E08

Ditte partecipanti:

Lotto 1 (codice scheda prodotto GEL DOC 4)

Ditta: Aurogene Srl - non idonea in quanto l'apparecchiatura offerta non soddisfa i requisiti minimi ai punti 2.1 e 1.4 (allineamento meccanico del campione);

Ditta: Bio-rad Laboratories - non idonea in quanto l'apparecchiatura offerta non soddisfa i requisiti minimi ai punti 2.1, 1.4, 1.10 e 2.4;

Ditta: Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V. - idonea - € 23.444,00 oltre IVA (€ 28.596,80 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V. - € 23.444,00 oltre IVA (€ 28.596,80 IVA inclusa).

Lotto 2 (codice scheda prodotto GELDOC 5)

Ditta: Aurogene Srl - non idonea in quanto le dimensioni dell'area di visualizzazione sono inferiori a quelle richieste, inoltre gli indici di prestazione della sensibilità non sono specificati con accuratezza e non sono riportati nella brochure con le caratteristiche tecniche riferita sul sito web della casa costruttrice ([www.azurebiosystems.com](http://www.azurebiosystems.com)) relativa al modello offerto (AC2801).

Ditta: Bio-Rad Laboratories - idonea - € 19.000,00 oltre IVA - (23.180,00 IVA inclusa).

Ditta aggiudicataria: Bio-Rad Laboratories - € 19.000,00 oltre IVA - (23.180,00 IVA inclusa).

Responsabile del Procedimento: Maria Chieppa (tel. 011/2686277 - tfx. 011/0469194).

Torino, li 27/03/2019

IL RESPONSABILE DELLA S.C.  
TECNICO-LOGISTICA ED APPALTI  
(Dott. Massimo Vicario)