

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. 2566096

Iniziativa del MEPA CONSIP - "BENI/ Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica"

Procedura per affidamento diretto previa consultazione di più operatori economici per la fornitura di un Sistema Digital PCR per la S.S. Genetica e Tecniche Omiche Avanzate della Sede dell'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Importo totale presunto € 35000,00 oltre IVA 42.700,00 Iva inclusa).

CIG Z792CF4931 - CPV 42940000-7

PROVVEDIMENTO DI AGGIUDICAZIONE: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 279 DEL 11/06/2020

Ditta partecipanti:

Life Technologies Italia - Fil. Life Technologies Europe B.V. – idonea – Euro 34.038,63 oltre IVA.

(Euro 41.527,13 IVA inclusa) ;

Ditta aggiudicataria: Life Technologies Italia - Fil. Life Technologies Europe B.V – Euro 34.038,63

oltre IVA (Euro 41.527,13 IVA inclusa).

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

Torino, lì 16/06/2020



IL DIRIGENTE DELLA S.C.
ACQUISTO BENI, SERVIZI E TECNOLOGIE
(Dott. Massimo Vicario)



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

Via Bologna, 148 TORINO

Determinazione Dirigenziale n. 279 del 11/06/2020

Struttura: Acquisto beni, servizi e tecnologie

Oggetto: Aggiudicazione procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, mediante RDO n. 2566096 su piattaforma MEPA per l'affidamento della fornitura di un Sistema Digital PCR, nell'ambito della ricerca 19CEA, per la S.S. Genetica e Tecniche Omiche Avanzate della sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Importo totale di aggiudicazione Euro 34.038,63 oltre IVA (Euro 41.527,13IVA inclusa).

Il Dirigente dott. Massimo Vicario

Vista la Delibera del Direttore Generale n. 35 del 05/02/2020 con la quale gli è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile della **Struttura complessa Acquisto beni, servizi e tecnologie** e attribuita competenza all'adozione di determinazioni dirigenziali in applicazione del "Regolamento per l'ordinamento interno dei servizi dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta e relativa dotazione organica", adottato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 14 del 20/12/2019

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 11/06/2020 per 10 giorni consecutivi.

Il Responsabile della S.S. Servizi generali _____

Aggiudicazione procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, mediante RDO n. 2566096 su piattaforma MEPA per l'affidamento della fornitura di un Sistema Digital PCR, nell'ambito della ricerca 19CEA, per la S.S. Genetica e Tecniche Omiche Avanzate della sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Importo totale di aggiudicazione Euro 34.038,63 oltre IVA (Euro 41.527,13IVA inclusa).

Su proposta dell'U.O. Programmazione e gestione Beni e Servizi

Visti

- la delibera del Direttore Generale n. 35 del 5/2/2020, avente ad oggetto: *“Dott. Massimo Vicario - conferimento incarico dirigenziale di direzione della struttura complessa “Acquisto beni, servizi e tecnologie”;*
- il D.Lgs. 19 aprile 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 Regolamento per l'affidamento di contratti di importo inferiore alle soglie comunitarie dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, approvato con delibera del Direttore Generale n. 509 del 18 ottobre 2019;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 *“Regolamento di esecuzione del Codice dei contratti pubblici”* per quanto in vigore nel periodo transitorio;
- 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 un Sistema Digital PCR, nell'ambito della ricerca 19CEA, per la S.S. Genetica e Tecniche Omiche Avanzate della Sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, vistata dal Direttore Generale (acquisti contemplati nel programma aziendale per l'acquisizione di attrezzature tecnico scientifiche mobili e arredi e attrezzature elettroniche – anni 2019/2020 – Delibera del Direttore Generale n. 262 del 03/05/2019) 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, 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;
- Visto l'art. 36, co. 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 (Nuovo codice dei contratti pubblici);
- Preso atto dell'avvenuta pubblicazione sulla piattaforma MEPA, in data 12/05/2020 della RDO n. 2566096, a favore del prezzo più basso ex art. 95, comma 4, lettera b del D.Lgs. n. 50/2016, (forniture con caratteristiche standardizzate) per la fornitura sopra emarginata, da aggiudicarsi in unico lotto secondo le specifiche tecniche, le condizioni particolari di RDO e le condizioni particolari di contratto inserite nella procedura;
- Preso atto che si e' proceduto con confronto concorrenziale aperto a qualsiasi fornitore del mercato elettronico (previa abilitazione al bando/categoria)
- Constatato che entro il termine stabilito (ore 20:00 del 23 Maggio 2020) ha presentato offerta solo la ditta Life Technologies Italia Srl;
- Preso atto che in data 26/05/2020, il punto istruttore ha proceduto all'apertura dell'offerta tecnica ed alla trasmissione della stessa al Responsabile richiedente per la valutazione tecnica;
- Preso atto che in data 03/06/2020 è pervenuta dal Responsabile richiedente la valutazione dell'offerta tecnica;
- Preso atto che in data 05/06/2020 il punto istruttore ha proceduto all'apertura dell'offerta economica sulla piattaforma MEPA, come risulta dal verbale di gara RDO n. 2566096 in base al quale risulta aggiudicataria la ditta: Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V. per un importo complessivo di Euro 34.038,63 oltre IVA (Euro 41.527,13 IVA inclusa) (allegato "A", n. 1 pagina):
- Rilevato che il costo della sicurezza per rischi interferenziali relativo all'esecuzione del presente appalto è pari a zero;
- Precisato che:
 - il contratto verra' stipulato attraverso la piattaforma MEPA ;
 - le clausole negoziali essenziali sono contenute nei documenti "Condizioni particolari di Contratto 2566096" e "Condizioni particolari di RDO 2566096" "Scheda prodotto" (allegato B" n. 17 pagine);

Tutto ciò 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 per Rdo nr. 2566096 allegato sotto la lettera "A", a costituirne parte integrante e sostanziale;
- Vista l'attestazione di regolarità contabile del Responsabile della struttura proponente;
- Vista l'offerta economica della ditta Life Technologies Italia (agli atti);
- Vista l'attestazione di regolarità contabile del Responsabile della struttura proponente;

DETERMINA

Per quanto esposto in premessa,

1. Di approvare tutti gli atti della procedura negoziata n. 2566096 su piattaforma telematica Mepa e di affidare la fornitura di un Sistema Digital PCR, all'impresa, Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V. con sede legale in Via Tiepolo, 18 – Monza (MB), per un importo complessivo di Euro 34.038,63 oltre IVA – (Euro 41.527,13 IVA inclusa) per le motivazioni esposte in premessa (allegati A-B a costituirne parte integrante e sostanziale);
2. Di provvedere alla comunicazione dell'aggiudicazione al soggetto e nelle forme di cui all'art. 76 D.Lgs. n. 50/2016;
3. Di dare atto che direttore dell'esecuzione del contratto sarà il Dott. Pierluigi Acutis, Responsabile S.S. Genetica e Tecniche Omiche Avanzate;
4. Di dare atto che il Responsabile unico del procedimento è la Sig.ra Maria Chieppa (Assistente Amministrativo U.O. Programmazione e Gestione Beni e Servizi);
5. Di disporre che la liquidazione verrà effettuata a seguito di verifica della regolare esecuzione del contratto;
6. Di dare atto che il costo di cui al presente provvedimento, per Euro 34.038,63 oltre IVA – (Euro 41.527,13 IVA inclusa), trova idonea copertura nel conto aziendale n. 1120401 del budget di struttura assegnato aut. n. 2020/8:

Ragione sociale Cod. fornitore	Conto	Costo	Budget Anno/num./sub
Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V. (cod. 2834)	1120401	Euro 41.527,13	2020/8/636 (Ric. 19 CEA)

- A. Condizioni particolari di Rdo, Condizioni particolari di contratto e scheda prodotto, n. 17 pagine;
- B. Verbale di gara, n. 1 pagina.

Il Responsabile del Procedimento	Il Responsabile U.O. / S.S. proponente
IL DIRIGENTE DELLA S.C. ACQUISTO BENI, SERVIZI E TECNOLOGIE (Dott. Massimo Vicario)	<i>Si prende visione delle disposizioni contabili contenute nel presente provvedimento.</i> IL RESPONSABILE DELLA S.C. RISORSE UMANE E FINANZIARIE

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA
"I. Al t a r a"
VIA BOLOGNA 148 - TORINO
TEL.: 0112686.1 - TFX.: 0112487770
PARTITA I.V.A.: 05160100011**

**RICHIESTA PREVENTIVI PER AFFIDAMENTO DIRETTO
CONDIZIONI PARTICOLARI DI RDO SU MEPA**

Iniziativa del MEPA CONSIP - "BENI/ Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica"

Procedura per affidamento diretto previa consultazione di più operatori economici per la fornitura di un Sistema Digital PCR per la S.S. Genetica e Tecniche Omiche Avanzate della Sede dell'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

RDO n. 2566096

CIG Z792CF4931 - CPV 42940000-7

Importo totale presunto € 35000,00 oltre IVA 42.700,00 Iva inclusa).

Responsabile del procedimento: Maria Chieppa tel. 0112686277- 218

Questa Amministrazione ha intenzione di affidare la fornitura emarginata mediante confronto tra più preventivi con RDO sul MEPA.

Il servizio sarà affidato direttamente, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a), del d.lgs. n. 50/2016 Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice), all'operatore che avrà presentato il miglior preventivo esprime il prezzo più basso, nel rispetto di quanto previsto dalle Condizioni particolari di fornitura

La presente "Richiesta preventivi" non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante all'espletamento della procedura. La presentazione del preventivo non dà luogo ad alcun diritto, pretesa e/o aspettativa dell'operatore economico all'affidamento.

La procedura è interamente telematica. Pertanto, sarà necessario seguire l'iter proposto dalla piattaforma MEPA.

OGGETTO DEL CONTRATTO

1. La presente procedura ha ad oggetto l'affidamento della fornitura di un Sistema Digital PCR codice scheda prodotto DPCDROP 1 da utilizzare presso la S.S. Genetica e Tecniche Omiche Avanzate della Sede del I'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA (di seguito ISTITUTO), da effettuarsi secondo le condizioni e le modalità di esecuzione come descritte nel

presente documento e nelle condizioni particolari di contratto.

2. Le modalità di esecuzione della fornitura sono contenute nelle Condizioni particolari di contratto della presente procedura.

IMPORTO DELL'APPALTO OGGETTO DI PREVENTIVI

1. L'importo presunto della procedura RDO 2566096 esente da Iva e al netto di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze — è pari ad euro 35.000,00
2. 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, trattandosi si tratta di mere forniture di materiale. 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.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

1. La partecipazione alla presente procedura è riservata agli operatori economici che alla data stabilita quale termine ultimo per la presentazione del preventivo, a pena di esclusione, siano in possesso dei requisiti minimi di partecipazione indicati nella tabella che segue.
2. L'Impresa concorrente deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

REQUISITI DI ORDINE GENERALE (art. 80 del D. Lgs.50/2016)	L'Impresa concorrente non deve trovarsi in alcuna delle cause di esclusione previste.
REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE (art. 83, comma 1 lett. a) D.Lgs. 50/2016)	L'Impresa concorrente deve, a pena di esclusione, essere iscritto alla C.C.I.A.A. o nell'Albo delle imprese artigiane per l'attività inerente all'oggetto dell'appalto. Nel caso di società cooperative essere iscritti anche all'Albo Nazionale delle Cooperative tenuto dalla C.C.I.A.A. competente per territorio, allo Schedario Generale della Cooperazione c/o il Ministero del Lavoro e/o all'Albo Regionale.
REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA	NON PREVISTI
REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE	NON PREVISTI

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

1. Il concorrente dovrà obbligatoriamente trasmettere telematicamente, nella sezione *Documenti richiesti ai partecipanti*,

- il DGUE, debitamente compilato e sottoscritto con firma digitale
- il modulo "Dichiarazioni integrative" debitamente compilato e sottoscritto con firma digitale
- il file *Condizioni particolari di contratto*, sottoscritto per accettazione con firma digitale
- Il file **SCHEDA TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO**, completato, non trasformato in PDF sottoscritto con firma digitale

Le specifiche tecniche dell'attrezzatura richiesta sono riportate nel documento allegato

SCHEDA PRODOTTO LOTTO UNICO

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

Ove nelle specifiche tecniche riportate nella scheda 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, **a pena di esclusione**, 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 dell'apparecchiatura**.

La mancata presentazione o l'omessa o incompleta compilazione della scheda 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.

La scheda dovrà essere inviata 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 del prodotto. In ogni modo, comunque, l'apparecchiatura sarà valutata in relazione alle esigenze tecniche a fronte delle quali l'Istituto ha indetto la procedura di affidamento.

NON SARANNO AMMESSE OFFERTE CONDIZIONATE, INDETERMINATE, PLURIME E/O ALTERNATIVE.

In caso di discordanza tra il prezzo complessivo del lotto e la somma dei prezzi unitari offerti, sarà tenuto valido il prezzo complessivo e tutti i prezzi unitari verranno corretti in modo costante in base alla percentuale di discordanza.

2 - VISIONE DEI LUOGHI

- 1 Il concorrente può prendere visione dei luoghi e degli impianti e di tutto quanto eventualmente necessario per il buon funzionamento dell'attrezzatura/arredo.
Sono a carico dell'affidatario tutti gli oneri necessari al perfetto funzionamento dell'attrezzatura/arredo per dare la fornitura completa e funzionante a perfetta regola d'arte, come meglio definiti nelle condizioni particolari di contratto della RDO.
- 2 **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.**

5 - MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

- 1 L'aggiudicazione seguirà per singolo lotto unico a favore del prezzo più basso ex art. 95 D.Lgs. n. 50/2016. Si procederà all'aggiudicazione per singolo lotto unico tra le offerte complete; ove manchino offerte complete il lotto medesimo sarà dichiarato deserto.
- 2 Nessun compenso o rimborso spese spetterà ai concorrenti per la redazione delle offerte e per gli adempimenti previsti in corso di svolgimento della procedura.
- 3 La procedura potrà essere aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida.
- 4 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.
- 5 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.
- 6 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.

6 - RTI/CONSORZI

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

7- ADEMPIMENTI DELL'AGGIUDICATARIO

- 1 Il soggetto aggiudicatario, entro i 15 giorni decorrenti dalla data di avvenuta comunicazione dell'aggiudicazione, deve far pervenire all'Istituto i seguenti documenti:
- 2 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. 37 D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.);
- 3 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.

8 - SCORRIMENTO DELLA GRADUATORIA

1. 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 stesse condizioni economiche già proposte in sede di offerta dal primo aggiudicatario, sino al quinto migliore offerente in sede di gara.

9 - TRATTAMENTO DEI DATI.

1. Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento europeo n. 679/2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), di seguito per brevità "Regolamento", si precisa che l'ISTITUTO provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici che cartacei, per le finalità funzionali allo svolgimento delle attività istituzionali dell'ISTITUTO, ed in particolare ai fini della partecipazione del Fornitore alla selezione e dell'eventuale emissione del contratto di fornitura e della gestione del contratto stesso, nonché al fine di adempiere agli obblighi di legge connessi alla gestione del medesimo

contratto, relativamente ai quali il conferimento dei dati personali è obbligatorio. Tali dati personali potranno essere comunicati a soggetti pubblici e privati pertinenti alle finalità di cui sopra. Il Fornitore ha facoltà di esercitare, riguardo all'esistenza ed al trattamento dei dati personali che lo riguardano, i diritti previsti dall'art. 12 del Regolamento.

2. Il Titolare del trattamento dei dati personali è l'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA, con sede in Via Bologna, 148 – 10154 Torino.

10- COMUNICAZIONI

- 1 Si consiglia di controllare la presenza di comunicazioni/chiarimenti all'interno della RDO prima della presentazione dell'offerta.
- 2 Le richieste di chiarimenti devono essere presentate attraverso la piattaforma MEPA.
- 3 L'Amministrazione effettuerà le comunicazioni ai concorrenti o agli aggiudicatari attraverso la piattaforma MEPA o posta elettronica certificata.

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA
"I. A l t a r a"**

**VIA BOLOGNA 148 - TORINO
TEL.: 0112686.1 - TFX.: 0112487770
PARTITA I.V.A.: 05160100011**

**CONDIZIONI PARTICOLARI DI CONTRATTO
RDO 2566096 PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DIGITAL PCR**

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
e, per quanto non previsto, delle Condizioni generali di contratto dell'iniziativa.

1 - OGGETTO

1. La presente procedura ha ad oggetto la conclusione di un contratto per la fornitura di un Sistema Digital PCR codice scheda prodotto DPCDROP 1 da utilizzare presso la S.S Genetica e Tecniche Omiche Avanzate della Sede dell'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA (di seguito ISTITUTO), da effettuarsi secondo le condizioni e le modalità di esecuzione come descritte nel presente documento.

2 - INFORMAZIONI GENERALI

1. All'esito della procedura di aggiudicazione della fornitura del lotto, di cui al presente Capitolato, l'ISTITUTO invierà al fornitore ordine di acquisto.

3 - ORDINATIVI – TEMPI E MODALITÀ DELLE CONSEGNE

1. L'ordine sarà inoltrato dall'U.O. Programmazione e gestione beni e servizi tramite piattaforma MEPA.
2. 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, senza ulteriore aggravio di spesa. Non saranno riconosciute spese aggiuntive per il trasporto.
3. La consegna dovrà essere effettuata presso il presidio appresso indicato entro 45 gg. solari

e consecutivi dalla data di ricezione dell'ordinativo.

4. Occorrendo somministrazioni in via d'urgenza, il Fornitore dovrà effettuarle a ricezione dell'ordine e, comunque, non oltre il termine di quindici giorni lavorativi.
5. La consegna dovrà essere effettuata al piano e nei locali indicati, anche nel caso in cui manchi impianto elevatore.
6. Si evidenzia che l'Istituto non dispone di un servizio di facchinaggio interno; pertanto l'aggiudicatario dovrà provvedere direttamente alla consegna, installazione e collaudo.
7. 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.
8. L'Istituto potrà, con comunicazione inviata via PEC o raccomandata RR, differire il termine di consegna per un periodo non superiore a mesi sei, senza titolo a compensi particolari o indennizzi di qualsiasi natura per l'aggiudicatario in conseguenza del differimento.

4 - OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELL'ESECUTORE

1. 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 del materiale deteriorato;
 - 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.

6 - COLLAUDO

1. Ove previsto nelle SCHEDE TECNICHE ATTREZZATURA/ARREDO, l'attrezzatura dovrà essere collaudata a cura e spese dell'aggiudicatario, in presenza del Responsabile del Reparto di destinazione o di un suo delegato.
2. Il collaudo deve accertare che il bene corrisponda a quanto offerto nella documentazione di gara e presenti 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 dell'apparecchiatura messa 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.

7 - 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, ove richiesta nella scheda tecnica) 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 percento) 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.

8 - OBBLIGO DI CONDOTTA DAL CODICE DI COMPORTAMENTO

- 1 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 – e dal Codice di comportamento pubblicato sul sito dell'Istituto al link [http://www.izsto.it/images/stories/concorsi/CODICE DI COMPORAMENTO IZS 2017 .pdf](http://www.izsto.it/images/stories/concorsi/CODICE_DI_COMPORAMENTO_IZS_2017.pdf), a tutti i propri collaboratori o consulenti a qualsiasi titolo impiegati nell'appalto.

2. 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.

9 - SOPRAVVENUTA CONVENZIONE CONSIP SPA

1. 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.
2. Ai sensi dell'articolo 1, comma 13, del decreto-legge 6 luglio 2012, n. 95, convertito in legge 7 agosto 2012, n. 135, e ss.mm.ii., l'ISTITUTO ha diritto di recedere qualora la fornitura di cui trattasi divenga acquisibile mediante una sopravvenuta convenzione Consip che preveda condizioni di maggior vantaggio economico per l'Amministrazione stessa e il fornitore non acconsenta alle conseguenti modifiche delle condizioni economiche offerte in sede di gara.

10 - PAGAMENTI

1. 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.
2. 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.
3. In nessun caso il ritardo nei pagamenti darà diritto al fornitore di richiedere la risoluzione del rapporto o di sospenderne l'esecuzione.

11 - REQUISITI

1. In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti di carattere generale e di idoneità professionale di cui agli artt. 80 e 83 (commi 1, lettera a), e 3) del Codice dei contratti pubblici, 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 richiesta o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.

12 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

1. L'appaltatore assume, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 (*Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia*).
2. L'appaltatore deve comunicare all'ISTITUTO gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui all'art. 3, comma 1, legge n. 136/2010, entro sette giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. In caso di successive variazioni, le generalità e il codice fiscale delle nuove persone delegate, così come le generalità di quelle cessate dalla delega sono comunicate entro sette giorni da quello in cui la variazione è intervenuta. Tutte le comunicazioni previste nel presente comma sono fatte mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ex art. 21 D.P.R. n. 445/2000 da inviarsi a mezzo posta o fax (al num. 011/2474779) alla S.C. Economico Finanziario dell'ISTITUTO (vedi modello sul sito internet dell'ISTITUTO alla voce *amministrazione-bandì di gara*).
3. In pendenza della comunicazione dei dati di cui al precedente comma 2, l'ISTITUTO non eseguirà alcun pagamento a favore dell'appaltatore. Di conseguenza, i termini di pagamento si intendono sospesi.
4. L'ISTITUTO procederà a risoluzione del contratto in presenza anche di una sola transazione eseguita senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.a., in contrasto con quanto stabilito nell'art. 3, comma 1, legge n. 136/2010.
5. L'appaltatore deve trasmettere alla S.C. Tecnico, Logistica ed Appalti dell'ISTITUTO, entro quindici giorni dalla stipulazione, copia dei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate al presente appalto, per la verifica dell'inserimento dell'apposita clausola con la quale i contraenti assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010, ivi compreso quello di comunicare alla Stazione Appaltante i dati di cui al comma 2, con le modalità e nei tempi ivi previsti.

13 – LUOGHI E ORARI DI CONSEGNA

ORARI DI CONSEGNA

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

LUOGHI DI CONSEGNA : presso la S.S. Genetica e Tecniche Omiche Avanzate – palazzina “C” piano terra – Via Paganini, 25 Torino

Si approvano le condizioni particolari di contratto ed il Capitolato generale d'oneri 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: DPCDROP 1	
			Ediz./Rev. 01.00

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

SISTEMA PER DIGITAL PCR

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

**MISURAZIONE DEL NUMERO ASSOLUTO DI COPIE DI ACIDO NUCLEICO TARGET SENZA L'UTILIZZO
DI STANDARD ESTERNI**

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche offerte
1. Sistema integrato in grado di consentire la realizzazione di protocolli Digital PCR a partire da acidi nucleici (unitamente ad ogni operazione necessaria per l'implementazione, in maniera oggettivamente efficiente, delle applicazioni consentite dallo strumento)	
2. Il sistema deve essere in grado di consentire le seguenti applicazioni:	
2.1 Quantificazione assoluta di acidi nucleici	
2.2 Quantificazione delle library per Next Generation Sequencing	
2.3 Determinazione di mutazioni rare	
2.4 Determinazione del numero di copie genomiche	
2.5 Quantificazione dell'espressione genica anche da singola cellula	
2.6 Analisi di miRNA	
3. Lo strumento deve essere corredato di una fornitura di reagenti e consumabili necessari per l'avvio del sistema	
4. Il sistema deve essere corredato di tutte le strumentazioni accessorie, desumibili come tali dal manuale d'uso della strumentazione, indispensabili per la realizzazione, in maniera oggettivamente efficiente, di tutto il workflow	
5. Software di gestione e analisi dei dati, completo delle componenti hardware necessarie al corretto funzionamento.	
6. Il sistema deve avere una capacità nominale di partizione di almeno 10.000 reazioni.	
7. Processazione di almeno 12 campioni per analisi.	
8. Utilizzo di sonde fluorogeniche.	
9. Il range dinamico lineare per la quantificazione deve essere di almeno 4 ordini di grandezza (4 Log).	

<p>10. Precisione $\pm 10\%$ al 95% di intervallo di confidenza.</p>	
<p>11. Corso di formazione e addestramento minimo 1 giorno: l'erogazione di un corso di formazione al personale sanitario per il corretto utilizzo dell'apparecchiatura dovrà avere una durata minima di 1 giorno e dovrà essere rendicontata tramite un apposita scheda di formazione del personale sanitario.</p>	
<p>12. Manuale di utilizzo e manutenzione preferibilmente in italiano</p>	
<p>13. Alimentazione 220 V</p>	
<p>14. Marcatura CE e conformità a norme antinfortunistiche vigenti</p>	
<p>15. Installazione e collaudo a cura e spesa della Ditta fornitrice, eseguito presso il nostro presidio con presenza di personale tecnico della stessa</p>	
<p>16. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24 mesi dalla data del positivo collaudo. La garanzia deve essere comprensiva di una visita iniziale di verifica delle prestazioni, di una visita annuale di manutenzione preventiva, seguita da verifica delle prestazioni. La manutenzione preventiva dovrà prevedere la visita programmabile dal cliente con almeno 48 ore di preavviso e dovrà prevedere quanto previsto dalle procedure (che devono essere rilasciate) del produttore, atte a comprovare il buon funzionamento dell'apparecchiatura.</p>	

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. 2566096

Iniziativa del MEPA CONSIP - “BENI/ Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica”

Procedura per affidamento diretto previa consultazione di più operatori economici per la fornitura di un **Sistema Digital PCR per la S.S. Genetica e Tecniche Omiche Avanzate della Sede dell'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA**

Importo totale presunto € 35000,00 oltre IVA 42.700,00 Iva inclusa).

CIG Z792CF4931 - CPV 42940000-7

Ditta partecipanti:

Life Technologies Italia - Fil. Life Technologies Europe B.V. – idonea – Euro 34.038,63 oltre IVA

(Euro 41.527,13 IVA inclusa) ;

Ditta aggiudicataria: Life Technologies Italia - Fil. Life Technologies Europe B.V – Euro 34.038,63

oltre IVA (Euro 41.527,13 IVA inclusa).

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

Torino, lì 05/06/2020

IL DIRIGENTE DELLA S.C.
ACQUISTO BENI, SERVIZI E TECNOLOGIE
(Dott. Massimo Vicario)

