



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE

LEGNARO (PD)

D E T E R M I N A Z I O N E

DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi

N. 83 del 14/03/2018

OGGETTO: Determina a contrarre per l'avvio di una procedura di affidamento diretto senza previo confronto concorrenziale per l'acquisizione della fornitura di materiale consumabile vario ai fini dell'esecuzione del progetto ITAT3002 BIO-CRIME/BIO-WELFARE, per la SCS5 dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (CIG Illumina Italy Srl: 74167607F7).



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE

LEGNARO (PD)

DETERMINAZIONE

DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi

OGGETTO: Determina a contrarre per l'avvio di una procedura di affidamento diretto senza previo confronto concorrenziale per l'acquisizione della fornitura di materiale consumabile vario ai fini dell'esecuzione del progetto ITAT3002 BIO-CRIME/BIO-WELFARE, per la SCS5 dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (CIG Illumina Italy Srl: 74167607F7).

In data 27-28/09/2016 il Comitato Direttivo del Programma Interreg V-A Italia-Austria – Obiettivo Cooperazione territoriale europea 2014 – 2020, approvava il Progetto *ITAT3002 BIO-CRIME/BIO-WELFARE – Malattie trasmesse dagli animali (zoonosi) e traffico illegale di animali da compagnia/cuccioli nella regione Alpe Adria (benessere animale)*, presentato dalla Regione autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale salute, integrazione socio-sanitaria, politiche sociali e famiglia, in qualità di ente capofila.

Il Progetto in parola prevede lo sviluppo, tra gli Enti di riferimento della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e della Carinzia, di una strategia comune diretta a contrastare il traffico illegale di animali da compagnia che, tra le altre, costituisce un'importante via di trasmissione delle zoonosi; in tal senso si prevede la realizzazione di corsi di formazione per operatori del settore, lo sviluppo di protocolli operativi congiunti, l'attuazione di una piattaforma digitale *web* per la condivisione dei dati, la sorveglianza epidemiologica degli animali sequestrati e la realizzazione di progetti di educazione dei cittadini.

Nell'ambito di questo Progetto, l'Istituto veniva identificato come Partner in virtù dei propri compiti istituzionali, tra i quali rientra l'attività di accertamento dello stato sanitario e di ricerca scientifica sperimentale veterinaria, sviluppando forme di collaborazione tecnico-scientifiche con altri enti ed istituti di ricerca, nazionali ed esteri.

Atteso l'interesse scientifico alla partecipazione al Progetto in parola, in data 01/06/2016 l'Istituto pertanto sottoscriveva la relativa modulistica, stipulando, altresì, in data 02/06/2016, il "*Contratto di partenariato*", accordo diretto a definire i rapporti interni, anche in ordine alla disciplina degli obblighi e responsabilità in capo ai singoli enti sottoscrittori.

Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

La responsabilità scientifica veniva affidata alla Dott.ssa Paola De Benedictis, Dirigente veterinario presso la SCS5 Ricerca ed Innovazione dell'Istituto, ed al Dott. Calogero Terregino, Direttore *ad interim* della medesima Struttura e della SCS6 – Virologia Speciale e Sperimentazione.

Con Deliberazione del Direttore Generale n. 72 del 22/02/2017 l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (di seguito, per brevità, "IZSve" o "Istituto"), prendeva atto della formalizzazione della partecipazione al Progetto in parola, e del fatto che, per lo svolgimento delle attività di competenza di questo Istituto nell'ambito del medesimo Progetto, programmato per una durata di trentasei mesi decorrenti dal 01/02/2017, veniva assegnato un contributo dell'importo complessivo previsto di € 162.500,00.

In data 02/03/2018 con richiesta acquisita a nostro prot. n. 3209/2018, conservata agli atti, la Dott.ssa Paola De Benedictis richiedeva allo scrivente Servizio di procedere all'acquisizione della fornitura di materiale consumabile vario da laboratorio, come elencato nell'Allegato 1 al presente documento, quale sua parte integrante e sostanziale, necessario per l'espletamento delle attività di analisi e ricerca previste dal progetto, per un importo presunto di € 24.960,00, IVA esclusa.

Analizzati i prezzi attualmente praticati dai fornitori abituali dell'Istituto, il valore stimato del contratto ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 5 del Regolamento per l'acquisizione di forniture di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, approvato con DDG n. 196/2016 e modificato con DDG n. 320/2017 del (di seguito "Regolamento"), veniva rideterminato in € 31.272,39 IVA esclusa.

Questo Servizio ha proceduto preliminarmente, in ossequio a quanto stabilito dall'art. 7 del Regolamento, in attuazione dell'obbligo previsto dall'art. 1, comma 449, della Legge n. 296/2006, a verificare l'esistenza di convenzioni attive per la fornitura da acquisire stipulate dalla centrale di committenza regionale o da Consip S.p.a., constatandone l'assenza.

Contestualmente a tale verifica, si è proceduto al controllo della presenza, ai sensi dell'art. 15, comma 13, lett. d) del D.L. n. 95/2012 convertito in Legge n. 135/2012 e dell'art. 1, comma 450, della già citata Legge n. 296/2006, di strumenti di acquisto o negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa Consip S.p.a., ovvero dalla centrale di committenza regionale ed alla successiva verifica, all'interno del portale dedicato, della sussistenza nel Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione ("MePA"), del metaprodotto di riferimento, rilevandone la mancanza.

Da ultimo, si è proceduto alla verifica dell'insussistenza, per la categoria merceologica cui la fornitura in parola afferisce, sia di specifici limiti di spesa ai sensi della normativa vigente, sia di prezzi di riferimento.

Si dà atto che la fornitura non è ricompresa all'interno delle categorie merceologiche il cui approvvigionamento è riservato ai soggetti aggregatori ovvero a Consip S.p.a. ai sensi dell'art. 1, comma 548, della Legge n. 208/2015, individuate per il biennio 2016-2017 con DPCM del 24 dicembre 2015.

Preso atto dell'esito delle verifiche sopra elencate, questo Servizio ha proceduto altresì a verificare l'esistenza di contratti in essere per i prodotti oggetto di richiesta e, in ipotesi della loro mancanza, all'aggregazione degli acquisti per categorie omogenee, determinando in tal modo la procedura da seguire ai fini dell'affidamento della fornitura. L'esito di questa analisi è riportato nell'Allegato 2 al presente documento, quale sua parte integrante e sostanziale.

Tutto ciò premesso, il Dott. Davide Violato, Dirigente del Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi:

- alla luce della richiesta ricevuta, delle attestazioni al suo interno contenute e del valore stimato del contratto;

Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

- preso atto dell'esito delle verifiche preliminari imposte per legge;
- preso atto delle ulteriori verifiche espletate dal Servizio finalizzate alla scelta della procedura di affidamento;
- considerato che l'art. 11, comma 2, del Regolamento per l'acquisizione di forniture di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, approvato con DDG n. 196/2016 e successivamente modificato, al fine di adeguarne il contenuto al summenzionato decreto correttivo D. Lgs. n. 56/2017, con DDG n. 320/2017 (di seguito per brevità "*Regolamento*") prevede alla lett. i) tra le fattispecie legittimanti l'affidamento diretto senza previo confronto concorrenziale, "*forniture di beni o servizi da impiegarsi esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo*";
- ritenute sussistenti nel caso concreto le condizioni per procedere all'affidamento della fornitura in parola agli operatori economici indicati nell'Allegato 1, pur coincidendo questi ultimi con il contraente uscente o precedente in considerazione del grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale eseguito a regola d'arte, nel rispetto dei tempi e dei costi pattuiti;

ravvisa la sussistenza, nel caso di specie, delle condizioni per l'avvio di singole procedure di affidamento diretto, senza previo confronto concorrenziale, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016.

A tal fine, nell'Allegato 2 al presente provvedimento è pertanto riportato il prospetto riepilogativo recante gli acquisti di beni e servizi da effettuarsi a cura dello scrivente Servizio nell'ambito del Progetto in parola.

Con riferimento agli approvvigionamenti di materiale di consumo di importo presunto, inferiore a € 5.000,00 IVA esclusa, si fa presente che l'Istituto si è dotato di proprio apposito Regolamento, il quale all'art. 10, disciplina le procedure di acquisizione di valore inferiore o pari a € 5.000,00 IVA esclusa.

In particolare, al comma 1 del menzionato art. 10 si prevede che "*Fermo restando quanto previsto dai precedenti artt. 7 e 8 del presente regolamento e fatta salva in ogni caso la possibilità per la stazione appaltante di ricorrere alle procedure ordinarie, la stazione appaltante procede all'acquisizione di beni o servizi il cui importo, IVA esclusa, sia inferiore o pari a € 5.000,00 mediante affidamento diretto, senza previa consultazione di due o più operatori economici, in ragione della modesta entità economica dell'acquisto che rende antieconomico, sproporzionato e svantaggioso per la funzionalità dell'Istituto l'esperimento di un confronto concorrenziale in ossequio al principio costituzionale di buon andamento dell'azione amministrativa e ai principi generali di economicità ed efficacia dell'attività amministrativa che ne costituiscono il corollario.*"

In osservanza delle disposizioni sopra riportate, nel già citato Allegato 2 viene data evidenza per gli acquisti in esame, dell'oggetto dell'affidamento, del relativo importo e del fornitore affidatario. Per quanto attiene alle ragioni alla base della scelta, si rinvia a quanto previsto sul punto dal medesimo art. 10, comma 1, ultima parte del Regolamento sopra riportato.

Con riferimento alla fornitura di materiale consumabile vario fornito dall'operatore economico Illumina Italy Srl, stante l'importo presunto della medesima pari a € 6.908,10 IVA esclusa, sono state invece ritenute sussistenti le condizioni per l'affidamento diretto, senza previo confronto concorrenziale, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 11, comma 2, lett. i) e ss. del Regolamento.

Si dà atto che per l'accesso alle presenti procedure di acquisto è richiesta l'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice e della causa di esclusione di cui all'art. 53, comma 16-ter del D. Lgs. n. 165/2001, attestata preliminarmente all'acquisto da parte dell'operatore economico fornitore mediante presentazione del Documento di Gara Unico Europeo in ottemperanza all'art. 85 del Codice, redatto in modalità semplificata

La scelta di ricorrere alle procedure semplificate sopra citate in luogo delle procedure ordinarie previste dal D. Lgs. n. 50/2016 è motivata dal necessario rispetto dei principi di economicità, efficacia e proporzionalità, costituenti corollario del principio costituzionale di buon andamento, e dell'ulteriore principio cardine in materia di contratti pubblici di tempestività, stante l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni.

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO APPROVVIGIONAMENTO E GESTIONE DI BENI E SERVIZI

VISTA la nota del Direttore Generale, prot. n. 4509 del 18/05/2016, avente ad oggetto "*Delega di funzioni al Dirigente del Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi*".

VERIFICATA la copertura di spesa.

ACCERTATO il corretto svolgimento dell'istruttoria.

EVIDENZIATO che il Responsabile della Struttura con la sottoscrizione del presente atto, dichiara, sotto la propria responsabilità ed ai sensi e agli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR 28.12.2000 n. 445, che in relazione alla presente procedura non si trova in condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del D. Lgs. n. 165/2001 né sussistono conflitti di interesse di cui all'art. 6 bis della L. 241/90 ed agli artt. 6, 7 e 14 del DPR 62/13.

DATO ATTO che il presente provvedimento non è soggetto al controllo previsto dall'Accordo per la gestione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie tra la Regione del Veneto, la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e le Province Autonome di Trento e Bolzano, approvato dai suddetti Enti, rispettivamente, con leggi n. 5/2015, n. 9/2015, n. 5/2015 e n. 5/2015.

D E T E R M I N A

1. di prendere atto della richiesta della Dirigente presso la SCS5 Ricerca e Innovazione di acquisizione della fornitura di materiale consumabile vario da laboratorio, come elencato nell'Allegato 1 al presente documento, da destinare alla medesima Struttura dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, il cui valore stimato, calcolato ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 5 del Regolamento € 31.272,39 IVA esclusa;
2. di prendere atto, ai sensi dell'art. 32, comma 2, seconda parte del Codice e dell'art. 10, comma 3 del Regolamento, degli acquisti di beni e servizi di importo inferiore o pari a € 5.000,00 IVA esclusa, effettuati in applicazione dell'art. 36, commi 1 e 2, lett. a) del Codice e dell'art. 10, commi 1 e da 3 a 5 del Regolamento, nel periodo indicato in oggetto dal Servizio Approvvigionamenti e Gestione Beni e Servizi, indicati nel prospetto riepilogativo allegato al presente provvedimento quale sua parte integrante e sostanziale (Allegato 2);

Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

3. di autorizzare, per le ragioni illustrate in premessa, preso atto dell'esito delle verifiche preliminari imposte per legge e delle attestazioni rese dal Dirigente richiedente nella nota presentata a corredo della propria richiesta, l'avvio di apposita procedura – ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 11, comma 2, lett. i) e ss. del Regolamento – volta all'affidamento diretto, senza previo confronto concorrenziale, della fornitura di materiale consumabile vario all'operatore economico Illumina Italy Srl, con sede legale a Milano, in via Senigallia n. 18/2, per l'importo presunto di € 6.908,10 IVA esclusa;
4. di prendere atto, altresì, dell'imputazione della spesa complessiva derivante dagli acquisti di cui al punto precedente, pari a € 31.272,39 IVA al 22% inclusa, al budget *410010020 /RII /ACQ MAT LAB* e al Centro di Costo (CdC) "*200002148 - Prog. ITAT3002 BIO CRIME/BIO WELFARE*"
5. di dare atto che per la partecipazione alla procedura è richiesta l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 53, comma 16-ter del D. Lgs. n. 165/2001 e all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016
6. di nominare la Dott.ssa Manuela Bizzo, Coadiutore amministrativo esperto presso il Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi, collaboratore del RUP quale referente dell'istruttoria, ai sensi dell'art. 4, comma 12, del Regolamento.

Il Dirigente
Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e
Servizi
Dott. Davide Violato

Quantità	Descrizione	Codice articolo IZSve	Operatore economico
1	RNeasy Mini Kit	BM0270	Qiagen Srl
2	Maxima H minus Double stranded cDNA synthesis	BM1503	Thermofisher Scientific
1	Qubit® dsDNA HS Assay Kit	BM1136	Life Technologies Italia
1	Qubit® Assay Tubes	BM1137	Life Technologies Italia
1	Agilent HS DNA Kit	BM1138	Agilent Technologies Italia Spa
1	SeqCap Adapter kit A (12 index)	BM1500	Roche Diagnostics Spa
1	SeqCapEZ Reagent Kit Plus v2	BM1501	Roche Diagnostics Spa
1	Kapa HyperPlus Library (24)	BM1498	Roche Diagnostics Spa
1	NextSeq® 500/550 Mid Output Kit v2 (300 cycles) 130 M frammenti	BM1505	Illumina Italy Srl
1	Nextera® XT DNA Sample Preparation Kit (for 24 Samples)	BM1129	Illumina Italy Srl
1	Nextera® XT Index Kit (for 24 Indices, 96 Samples)	BM1130	Illumina Italy Srl
3	MiSeq V3 (600 cicli) 25 M frammenti	BM1228	Illumina Italy Srl
28	Piastre 96 pozzetti fondo piatto colt.cell sterili	PL1272	Biosigma Srl
1	Glasgow-Mem (completo)	TE0134	Spa Società Prodotti Antibiotici
1	Anticorpo monoclonale PBS	SI0051	Microtest GmbH
		PBSVIR SCS8-CSP	IZSve
250	Vetrini portaoggetto	VE0139	Clini-Lab SRL
250	Vetrini coprioggetto	VE0134	Clini-Lab SRL
3	Acetone	PC1088	Carlo Erba Reagents Srl
2	Anticorpo policlonale (conf 4 x 3ml)	SI0052	Biorad Laboratories Srl
1	D-Mem	TE0673	Life Technologies Italia
1	Siero fetale bovino	TE0164	Euroclone Spa
2	Kit di estrazione Nucleospin RNA da 50 tubi	BM0195	Carlo Erba Reagents Srl
1	One step RT-PCR	BM0020	Qiagen Srl
1	RNAse inhibitor	BM1328	Promega Italia Srl
1	Cartuccia per gel	KT0741	Qiagen Srl
2	QUANTIFASTPATHOGEN PCR IC KIT 400	BM0907	Qiagen Srl
1	QUANTITECT MULTIPLEX RT-PCR KIT 200	BM0256	Qiagen Srl
1	universal mastermix	BM0185	Life Technologies Italia
2	HIGH PURE PCR TEMPLATE PREPAR. KIT	BM0011	Roche Diagnostics Spa
1	Nucleospin RNA 250	BM0328	Carlo Erba Reagents Srl
1	AMPLITAQ GOLD DNA POLYM.W/BUFF.250U	BM0073	Life Technologies Italia
1	SUPERSCRIPT III RT	BM0362	Resnova Srl
2	Cefotaxime + ac. clavulanico	AN0173	Biomedical service
10	Cefotaxime	AN0032	Biomedical service
2	Ceftazidime + ac.clavulanico	AN0174	Biomedical service
10	Ceftazidime	AN0039	Biomedical service
10	Ceftriaxone	AN0041	Biomedical service
10	Imipenem	AN0067	Biomedical service
10	Cefepime	AN0028	Biomedical service
8	Meropenem	AN0076	Biomedical service
10	Aztreonam	AN0017	Thermofisher Scientific
2	API CAMPY	IA0013	Biomerieux Spa
2	MIC ESBL	//	Thermofisher Scientific
1	CEPPO ATCC KLEB. PNEUMONIAE	CC0228	Fisher scientific
2	API 20E	IA0001	Biomerieux Spa
1	RAPID ID 32A	IA0012	Biomerieux Spa
200	TAMPONI ASTA IN LEGNO	PL0097	Biosigma Srl
100	BAIRD PARKER	TE0107	DID Spa
30	XLD	XLD	SCS1 PD
30	BGA	BGA	SCS1 PD
100	AS	AS	SCS1 PD
100	CCDA	CCDA	SCS1 PD
500	TSA	TSA	SCS1 PD
100	EMB	EMB	SCS1 PD
100	MSRV	MSRV	SCS1 PD
600	MH COMMERCIALE	MH	SCS1 PD
100	ASEC	ASEC	SCS1 PD
2	Dneasy blood and tissue kit	BM0454	Qiagen Srl
150	Grattino in plastica	PL0602	Labor Security Systems Srl
3	Merifluor Cryptosporidium/Giardia	KT0206	Meridian Bioscience Europe Srl

Quantità	Descrizione	Codice articolo IZSve	Operatore economico	Strumento d'Acquisto	Prezzo unitario (IVA escl.)	Importo complessivo (IVA escl.)
1	Agilent HS DNA Kit	BM1138	Agilent Technologies Italia Spa	Prodotto presente in procedura di gara in corso di progettazione	696,88 €	696,88 €
2	Cefotaxime + ac. clavulanicico	AN0173	Biomedical service	Procedure di acquisto in economia	7,20 €	14,40 €
10	Cefotaxime	AN0032	Biomedical service	Procedure di acquisto in economia	7,20 €	72,00 €
2	Ceftazidime + ac.clavulanicico	AN0174	Biomedical service	Procedure di acquisto in economia	7,20 €	14,40 €
10	Ceftazidime	AN0039	Biomedical service	Procedure di acquisto in economia	7,20 €	72,00 €
10	Ceftriaxone	AN0041	Biomedical service	Procedure di acquisto in economia	7,20 €	72,00 €
10	Imipenem	AN0067	Biomedical service	Procedure di acquisto in economia	7,20 €	72,00 €
10	Cefepime	AN0028	Biomedical service	Procedure di acquisto in economia	7,20 €	72,00 €
8	Meropenem	AN0076	Biomedical service	Procedure di acquisto in economia	7,20 €	57,60 €
2	API CAMPY	IA0013	Biomerieux Spa	Procedure di acquisto in economia	147,20 €	294,40 €
2	API 20E	IA0001	Biomerieux Spa	Procedure di acquisto in economia	176,64 €	353,28 €
1	RAPID ID 32A	IA0012	Biomerieux Spa	Procedure di acquisto in economia	185,84 €	185,84 €
2	Anticorpo policlonale (conf 4 x 3ml)	SI0052	Biorad Laboratories Srl	Procedure di acquisto in economia	145,00 €	290,00 €
28	Piastre 96 pozzetti fondo piatto colt.cell sterili	PL1272	Biosigma Srl	Affidamento a mezzo DD 120/2017 con scadenza maggio 2020	95,12 €	2.663,36 €
200	TAMPONI ASTA IN LEGNO	PL0097	Biosigma Srl	Affidamento a mezzo DD 120/2017 con scadenza maggio 2020	0,0186 €	3,72 €
3	Acetone	PC1088	Carlo Erba Reagents Srl	Affidamento a mezzo DD 120/2017 con scadenza maggio 2020	430,00 €	1.290,00 €
2	Kit di estrazione Nucleospin RNA da 50 tubi	BM0195	Carlo Erba Reagents Srl	Prodotto presente in procedura di gara in corso di progettazione	195,00 €	390,00 €
1	Nucleospin RNA 250	BM0328	Carlo Erba Reagents Srl	Prodotto presente in procedura di gara in corso di progettazione	636,00 €	636,00 €
250	Vetrini portaoggetto	VE0139	Clini-Lab SRL	Procedure di acquisto in economia	0,025 €	6,25 €
250	Vetrini coprioggetto	VE0134	Clini-Lab SRL	Procedure di acquisto in economia	0,024 €	6,00 €
100	BAIRD PARKER	TE0107	DID Spa	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	33,00 €	3.300,00 €
1	Siero fetale bovino	TE0164	Euroclone Spa	Procedure di acquisto in economia	98,00 €	98,00 €
1	CEPPO ATCC KLEB. PNEUMONIAE	CC0228	Fisher scientific	Procedure di acquisto in economia	180,00 €	180,00 €
1	NextSeq® 500/550 Mid Output Kit v2 (300 cycles) 130 M frammenti	BM1505	Illumina Italy Srl	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	1.684,00 €	1.684,00 €
1	Nextera® XT DNA Sample Preparation Kit (for 24 Samples)	BM1129	Illumina Italy Srl	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	736,25 €	736,25 €
1	Nextera® XT Index Kit (for 24 Indices, 96 Samples)	BM1130	Illumina Italy Srl	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	210,00 €	210,00 €
3	MiSeq V3 (600 cicli) 25 M frammenti	BM1228	Illumina Italy Srl	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	1.425,95 €	4.277,85 €
150	PBS Grattino in plastica	PBSVIR SCS8-CSP PL0602	IZSve Labor Security Systems Srl	Prodotto fornito internamente all'Istituto	0,73 €	110,00 €
1	Qubit® dsDNA HS Assay Kit	BM1136	Life Technologies Italia	Procedure di acquisto in economia	78,20 €	78,20 €
1	Qubit® Assay Tubes	BM1137	Life Technologies Italia	Procedure di acquisto in economia	80,80 €	80,80 €
1	D-Mem	TE0673	Life Technologies Italia	Affidamento a mezzo DD 111/2017 con scadenza marzo 2020	3,00 €	3,00 €
1	universal mastermix	BM0185	Life Technologies Italia	Prodotto presente in procedura di gara in corso di progettazione	407,16 €	407,16 €
1	AMPLITAQ GOLD DNA POLYM.W/BUFF.250U	BM0073	Life Technologies Italia	Procedure di acquisto in economia	143,25 €	143,25 €
3	Merifluor Cryptosporidium/Giardia	KT0206	Meridian Bioscience Europe Srl	Procedure di acquisto in economia	573,96 €	1.721,88 €
1	Anticorpo monoclonale	SI0051	Microtest GmbH	Procedure di acquisto in economia	422,00 €	422,00 €
1	RNase inhibitor	BM1328	Promega Italia Srl	Procedure di acquisto in economia	145,80 €	145,80 €
1	RNeasy Mini Kit	BM0270	Qiagen Srl	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	236,80 €	236,80 €
1	One step RT-PCR	BM0020	Qiagen Srl	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	466,40 €	466,40 €
1	Cartuccia per gel	KT0741	Qiagen Srl	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	722,20 €	722,20 €
2	QUANTIFASTPATHOGEN PCR IC KIT 400	BM0907	Qiagen Srl	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	814,00 €	1.628,00 €
1	QUANTITECT MULTIPLEX RT-PCR KIT 200	BM0256	Qiagen Srl	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	691,46 €	691,46 €
2	Dneasy blood and tissue kit	BM0454	Qiagen Srl	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	203,20 €	406,40 €
1	SUPERSCRIPT III RT	BM0362	Resnova Srl	Affidamento a Resnova Srl a mezzo DD 404/2017 con scadenza ottobre 2018	194,00 €	194,00 €
1	SeqCap Adapter kit A (12 index)	BM1500	Roche Diagnostics Spa	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	596,00 €	596,00 €
1	SeqCapEZ Reagent Kit Plus v2	BM1501	Roche Diagnostics Spa	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	1.424,00 €	1.424,00 €
1	Kapa HyperPlus Library (24)	BM1498	Roche Diagnostics Spa	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	860,00 €	860,00 €
2	HIGH PURE PCR TEMPLATE PREPAR. KIT	BM0011	Roche Diagnostics Spa	Affidamento diretto ai sensi art. 11, comma 2, lett i) del Regolamento	247,35 €	494,70 €
30	XLD	XLD	SCS1 PD	Prodotto fornito internamente all'Istituto	0,33 €	10,00 €
30	BGA	BGA	SCS1 PD	Prodotto fornito internamente all'Istituto	0,33 €	10,00 €
100	AS	AS	SCS1 PD	Prodotto fornito internamente all'Istituto	0,40 €	40,00 €
100	CCDA	CCDA	SCS1 PD	Prodotto fornito internamente all'Istituto	0,70 €	70,00 €
500	TSA	TSA	SCS1 PD	Prodotto fornito internamente all'Istituto	0,30 €	150,00 €
100	EMB	EMB	SCS1 PD	Prodotto fornito internamente all'Istituto	0,30 €	30,00 €
100	MSRV	MSRV	SCS1 PD	Prodotto fornito internamente all'Istituto	1,30 €	130,00 €
600	MH COMMERCIALE	MH	SCS1 PD	Prodotto fornito internamente all'Istituto	1,00 €	600,00 €
100	ASEC	ASEC	SCS1 PD	Prodotto fornito internamente all'Istituto	0,70 €	70,00 €
1	Glasgow-Mem (completo)	TE0134	Spa Società Prodotti Antibiotici	Procedure di acquisto in economia	22,91 €	22,91 €
2	Maxima H minus Double stranded cDNA synthesis	BM1503	ThermoFisher Scientific	Procedure di acquisto in economia	478,00 €	956,00 €
10	Aztreonam	AN0017	ThermoFisher Scientific	Procedure di acquisto in economia	6,82 €	68,20 €
2	MIC ESBL	//	ThermoFisher Scientific	Procedure di acquisto in economia	182,50 €	365,00 €