Istituto Zooprofilattico
Sperimentale delle Venezie

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE

L E G N A R O (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. 240 del 10/06/2019

OGGETTO: **Affidamento diretto, senza previo confronto concorrenziale, mediante ricorso alla piattaforma telematica e-procurement, agli operatori Illumina Italy Srl, Life Technologies Italia e Qiagen Spa della fornitura di materiale di consumo vario inerente l`esecuzione del progetto ITAT3002 BIO-CRIME, per le Strutture SCS3, SCS5, SCS6 ed SCT4 dell`Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (CIG Illumina Italy Srl: 791006474E; CIG Life Technologies Italia: 7910088B1B; CIG Qiagen Srl: 79100950E5)**

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

Istituto Zooprofilattico
Sperimentale delle Venezie

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE

L E G N A R O (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

OGGETTO: **Affidamento diretto, senza previo confronto concorrenziale, mediante ricorso alla piattaforma telematica e-procurement, agli operatori Illumina Italy Srl, Life Technologies Italia e Qiagen Spa della fornitura di materiale di consumo vario inerente l`esecuzione del progetto ITAT3002 BIO-CRIME, per le Strutture SCS3, SCS5, SCS6 ed SCT4 dell`Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (CIG Illumina Italy Srl: 791006474E; CIG Life Technologies Italia: 7910088B1B; CIG Qiagen Srl: 79100950E5)**

In data 07/05/2019 con richiesta formulata a mezzo Intranet aziendale (Ticket n. 127619), conservata agli atti, il Direttore delle Strutture SCS5 – Ricerca ed Innovazione ed SCS6 – Virologia Speciale e Sperimentazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (di seguito, per brevità, "*IZSVe*" o "*Istituto*"), ha richiesto allo scrivente Servizio di procedere all'acquisizione della fornitura di materiale di consumo vario da impiegarsi nell'ambito delle attività di laboratorio connesse al 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)* – rientrante nel Programma Interreg V-A Italia-Austria – Obiettivo Cooperazione territoriale europea 2014–2020.

Il valore complessivo stimato del materiale oggetto della citata richiesta, dettagliatamente elencato nell'Allegato 1 al presente documento, determinato sulla base dei prezzi attualmente praticati dai fornitori abituali dell'Istituto, 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*"), risulta pari a € 38.801,30 IVA esclusa.

Con Determinazione n. 200 del 20/05/2019 del Dirigente del Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi, il dott. Davide Violato:

- alla luce della richiesta ricevuta, delle attestazioni al suo interno contenute e del valore stimato del contratto, determinato in € 38.801,30 IVA esclusa ai sensi dell'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 5 del Regolamento;
- preso atto dell'esito delle verifiche preliminari imposte per legge;
- considerato che l'art. 11, comma 2, del 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 all'operatore economico indicato pur coincidendo quest'ultimo con il contraente uscente o precedente in considerazione della riscontrata effettiva assenza di alternative nel mercato, ovvero del grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale eseguito a regola d'arte, nel rispetto dei tempi e dei costi pattuiti;

ha ravvisato la sussistenza nel caso di specie delle condizioni per l'avvio di apposite procedure volte all'affidamento diretto, senza previo confronto concorrenziale, della fornitura in parola agli operatori economici indicati nel prospetto di cui all'Allegato 1.

Con riferimento agli approvvigionamenti di materiale di consumo di importo presunto inferiore a € 5.000,00 si rimanda alle determinazioni assunte nel citato provvedimento di Determinazione Dirigenziale n. 200/2019.

Relativamente alle forniture di materiale di consumo riportate nell'Allegato 2 al presente documento, il Dirigente del Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi ha ritenuto sussistenti le condizioni per procedere all'affidamento diretto, 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, facendo riscorso alla piattaforma telematica per l'*e-procurement*, costituente mercato elettronico della stazione appaltante, ai sensi dell'art. 36, comma 6 prima parte del D. Lgs. n. 50/2016 e in ottemperanza all'obbligo di cui all'art. 1, comma 450, della Legge n. 296/2006.

Si è quindi proceduto a trasmettere, in data .20/05/2019, agli operatori economici Illumina Italy Srl (ns prot. n. 6629/2019 – GARA n. 010-2019), Life Technologies Italia (ns prot. n. 6624/2019 – GARA n. 011-2019) e Qiagen Spa (ns prot. n. 6627/2019 – GARA n. 012-2019), richiesta di migliore offerta, conservata agli atti del Servizio. Entro il termine a tal fine previsto, tutti i citati operatori economici hanno presentato la propria offerta, conservata agli atti.

Verificata la regolarità e completezza della documentazione amministrativa presentata per ogni procedura, si è quindi proceduto alla presa visione delle offerte economiche, pari agli importi di seguito indicati, e a verificarne la regolarità formale e la completezza nonché l'assenza di errori di calcolo:

- Illumina Italy Srl: importo complessivo offerto € 13.681,19 IVA esclusa, corrispondenti ad € 16.691,05 con IVA al 22% inclusa;
- Life Technologies Italia: importo complessivo offerto € 4.014,06 IVA esclusa, corrispondenti ad € 4.897,15 con IVA al 22% inclusa;
- Qiagen Spa: importo complessivo offerto € 4.336,15 IVA esclusa, corrispondenti ad € 5.290,10 con IVA al 22% inclusa.

Considerato che la lettera d'invito al paragrafo intitolato "Garanzia definitiva", prevedeva espressamente che "*Considerato che la procedura di specie è indetta ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, ai sensi dell'art. 103, comma 11 del medesimo decreto,*

la stazione appaltante si riserva la facoltà di non richiedere la garanzia definitiva all'aggiudicatario, subordinando tale esonero ad un miglioramento del prezzo di aggiudicazione.", con note inviate mediante la piattaforma e-procurement è stato richiesto ai tre citati operatori economici, primi nella graduatoria di aggiudicazione, se intendessero avvalersi della facoltà di esonero sopra illustrata sub condicio del miglioramento dell'offerta economica presentata.

Con nota acquisita a ns. prot. n. 7081/2019 l'operatore economico Life Technologies Italia ha comunicato alla stazione appaltante la propria decisione di non avvalersi di tale facoltà.

Con nota acquisita a ns. prot. n. 7249/2019 l'operatore economico Illumina Italy Srl ha comunicato alla stazione appaltante la propria decisione di non avvalersi di tale facoltà.

Con nota acquisita a ns. prot. n. 7324/2019 l'operatore economico Qiagen Srl ha dichiarato di volersi avvalere di tale facoltà, riformulando la propria offerta economica nell'importo complessivo di € 4.205,45 IVA esclusa, pari a € 5.130,65 IVA inclusa (per il dettaglio dei prezzi unitari si rinvia al documento conservato agli atti).

Alla luce delle risultanze dell'istruttoria sopra illustrata, il RUP propone di affidare, 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, ai seguenti operatori economici, per gli importi di seguito riportati, la fornitura in parola, ai prezzi e alle condizioni contenuti nella relativa offerta e nel rispetto dei termini e delle condizioni previsti dai documenti della procedura:

- Illumina Italy Srl, con sede legale a Milano, in via Senigallia n. 18/2, per l'importo complessivo di € 13.681,19 IVA esclusa, corrispondenti ad € 16.691,05 con IVA al 22% inclusa;
- Life Technologies Italia: con sede legale a Monza, in via G.B. Tiepolo n. 18, per l'importo complessivo di € 4.014,06 IVA esclusa, corrispondenti ad € 4.897,15 con IVA al 22% inclusa;
- Qiagen Spa: con sede legale a ;Milano, in via Sassetti n. 16, per l'importo complessivo di € 4.205,45 IVA esclusa, corrispondenti a € 5.130,65 con IVA al 22% inclusa.

Considerata la necessità di procedere con urgenza all'approvvigionamento, ritenuto che le tempistiche necessarie per la verifica dell'insussistenza, in capo all'aggiudicatario dei motivi di esclusione richiesti per la partecipazione alla procedura, siano incompatibili con la necessità di garantire l'operatività del laboratorio e l'espletamento delle attività istituzionali da parte dello stesso, si ritengono sussistenti nel caso di specie le condizioni per autorizzare l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 32, commi 8 e 13 del D. Lgs. n. 50/2016.

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
APPROVVIGIONAMENTO E GESTIONE BENI E SERVIZI

VISTA la nota del Direttore Generale f.f., prot. n. 5380 del 15/04/2019, avente ad oggetto *"Delega di funzioni al Dirigente del Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi"*.

VISTA la nota del Direttore Generale f.f., prot. n. 5378 del 15/04/2019, avente ad oggetto "*Delega di funzioni - Responsabile del Procedimento e responsabile di budget U.O. Ufficio piani e progetti di ricerca"*.

VERIFICATA la copertura di spesa.

ACCERTATO il corretto svolgimento della procedura.

RITENUTO di dover adottare in merito i provvedimenti necessari.

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 affidare, per le motivazioni illustrate in premessa e qui da intendersi integralmente richiamate, 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, agli operatori economici di seguito indicato, la fornitura di materiale di consumo vario inerente l`esecuzione del progetto ITAT3002 BIO-CRIME, per le Strutture SCS3, SCS5, SCS6 ed SCT4 dell`Istituto, ai prezzi e alle condizioni indicati nella relativa offerta, conservata agli atti del Servizio:
   - Illumina Italy Srl, con sede legale a Milano, in via Senigallia n. 18/2;
   - Life Technologies Italia: con sede legale a Monza, in via G.B. Tiepolo n. 18;
   - Qiagen Spa: con sede legale a Milano, in via Sassetti n. 16;

2. di dare atto che l'importo complessivo per la fornitura di cui al punto che precede ammonta a € 21.900,70 IVA esclusa, pari ad € 26.718,85 con IVA calcolata al 22%, così ripartito:
   - Illumina Italy Srl: importo complessivo di € 13.681,19 IVA esclusa, corrispondenti ad € 16.691,05 con IVA al 22% inclusa;
   - Life Technologies Italia: importo complessivo di € 4.014,06 IVA esclusa, corrispondenti ad € 4.897,15 con IVA al 22% inclusa;
   - Qiagen Spa: importo complessivo di € 4.205,45 IVA esclusa, corrispondenti a € 5.130,65 con IVA al 22% inclusa;

3. di procedere alla stipula del relativo contratto, atteso che, ai sensi dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, alla procedura in parola non trova applicazione il termine dilatorio per la stipula contrattuale;

4. di autorizzare, per le ragioni illustrate in premesse, l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 32, commi 8 e 13 del D. Lgs. n. 50/2016;

5. di dare atto che, ai sensi dell'art. 36, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016, l'efficacia dell'aggiudicazione è in ogni caso subordinata all'esito positivo dei controlli circa il possesso dei requisiti in capo all'aggiudicatario;

6. di imputare la spesa complessiva presunta di € 26.718,85 IVA inclusa, alla voce di budget "*410010020 /RI1 /ACQ MAT LAB"* ed al Centro di Costo (CdC) "*200002148 - Prog. ITAT3002 BIO CRIME/BIO WELFARE*";

7. di nominare, ai sensi degli artt. 101 e 102 del D.Lgs. n. 50/2016, la Sig.ra Stefania Borille, Coadiutore amministrativo presso il Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi, incaricato della verifica di conformità amministrativo-contabile della fornitura.

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

Codice articolo IZSVe	Descrizione articolo	unità di misura	Fabb.gno presunto	Operatore economico fornitore	Prezzo unitario presunto per u.m. (Iva escl.)
BM1138	Agilent HS DNA Kit	pz	1	Agilent Technologies Technologies Italia Spa	426,87 €
AN0028	Cefepime	pz	10	Biomedical Service Srl	7,20 €
AN0032	Cefotaxime	pz	10	Biomedical Service Srl	7,20 €
AN0039	Ceftazidime	pz	10	Biomedical Service Srl	7,20 €
AN0041	Ceftriaxone	pz	10	Biomedical Service Srl	7,20 €
AN0067	Imipenem	pz	10	Biomedical Service Srl	7,20 €
AN0173	Cefotaxime + ac. clavulanico	pz	2	Biomedical Service Srl	7,20 €
AN0174	Ceftazidime + ac.clavulanico	pz	2	Biomedical Service Srl	7,20 €
AN0076	Meropenem	pz	8	Biomedical Service Srl	7,20 €
TE0707	MIC ESBL	cf	2	Biomedical Service Srl	139,45 €
IA0012	RAPID ID 32A	pz	1	Biomerieux Italia Srl	185,84 €
IA0013	API CAMPY	pz	2	Biomerieux Italia Srl	147,20 €
IA0001	API 20E	pz	2	Biomerieux Italia Srl	174,64 €
SI0052	Anticorpo policlonale (4x3ml)	pz	2	Bio-rad Laboratories Srl	145,00 €
PL0943	Low-profile PCR Tubes 8-tube strip white per CFX	pz	2	Bio-rad Laboratories Srl	91,80 €
PL0795	0.2 ml Flat PCR Tube 8-Cap optical Strips per CFX (tappini per strip) #tcs0803	pz	2	Bio-rad Laboratories Srl	41,60 €
PL1272	Piastre 96 pozzetti fondo piatto colt.cell sterili	pz	26	Biosigma Srl	95,12 €
PL1272	Piastre 96 pozzetti fondo piatto colt.cell sterili	pz	12	Biosigma Srl	95,12 €
PL0097	Tamponi asta in legno (conf 5.000pz)	pz	1	Biosigma Srl	84,00 €
BM0328	Nucleospin RNA 250	pz	1	Carlo Erba Reagents Srl	755,53 €
PC1088	Acetone	lt	3	Carlo Erba Reagents Srl	4,30 €
VE0139	Vetrini portaoggetto (conf 15 pz)	pz	255	Clini-Lab Srl	0,025 €
VE0134	Vetrini coprioggetto (conf 1000 pz)	pz	1000	Clini-Lab Srl	0,024 €
TE0107	Baird Parker	pz	100	DID Spa	33,000 €
BM0064	Primer For e Rev CPV1	pz	1	Eurofins Genimics Srl	15,00 €
BM0065	Sonda CPV1	pz	1	Eurofins Genimics Srl	200,00 €
BM0066	Primer For e Rev CPV2	pz	1	Eurofins Genimics Srl	15,00 €
BM0067	Sonda CPV2	pz	1	Eurofins Genimics Srl	200,00 €

Codice articolo IZSVe	Descrizione articolo	unità di misura	Fabb.gno presunto	Operatore economico fornitore	Prezzo unitario presunto per u.m. (Iva escl.)
BM0068	Primer For e Rev CHV	pz	1	Eurofins Genimics Srl	15,00 €
BM0069	Sonda CHV	pz	1	Eurofins Genimics Srl	200,00 €
BM0070	Primer For e Rev CDV	pz	1	Eurofins Genimics Srl	15,00 €
BM0071	Sonda CDV	pz	1	Eurofins Genimics Srl	200,00 €
BM0072	Primer For e Rev CCOV	pz	1	Eurofins Genimics Srl	15,00 €
BM0073	Sonda CCOV	pz	1	Eurofins Genimics Srl	200,00 €
BM0074	Primer For e Rev CAdV1-2	pz	1	Eurofins Genimics Srl	15,00 €
BM0075	Sonda FIV	pz	1	Eurofins Genimics Srl	200,00 €
BM0076	Sonda FELV	pz	1	Eurofins Genimics Srl	200,00 €
BM0077	Primer For e Rev CPV2 (NGS)	pz	4	Eurofins Genimics Srl	15,00 €
BM0078	Primer For e Rev CCoV (NGS)	pz	4	Eurofins Genimics Srl	15,00 €
BM1505	NextSeq® 500/550 Mid Output Kit v2 (300 cycles) 130 M frammenti	pz	1	Illumina Italy Srl	1.630,20 €
BM1129	Nextera ® XT DNA Sample Preparation Kit (for 24 Samples)	pz	1	Illumina Italy Srl	783,75 €
BM1167	Nextera ® XT DNA Sample Preparation Kit (for 96 Samples)	pz	2	Illumina Italy Srl	2.978,25 €
BM1228	MiSeq V3 (600 cicli) 25 M frammenti	pz	2	Illumina Italy Srl	1.439,25 €
BM1130	Nextera ® XT Index Kit (for 24 Indices, 96 Samples)	pz	1	Illumina Italy Srl	199,50 €
BM1140	Miseq v2 Reagent Kit (500 cycles)	pz	2	Illumina Italy Srl	1.102,00 €
PL0602	Grattino in plastica	pz	150	Dal Checco Emiliano	0,70 €
BM1503	Maxima H minus Double stranded cDNA synthesis	pz	2	Life Technologies Italia	353,72 €
BM0160	Platinum Taq DNA Polymerase (500 rx)	pz	2	Life Technologies Italia	369,80 €
BM1030	SuperScript III One Step RT-PCR with Platinum Taq HiFi	pz	2	Life Technologies Italia	748,20 €
BM1136	Qubit® dsDNA HS Assay Kit	pz	1	Life Technologies Italia	82,40 €
BM0362	SUPERSCRIPT III RT	pz	1	Life Technologies Italia	298,80 €
BM1137	Qubit® Assay Tubes	pz	1	Life Technologies Italia	80,80 €
BM0185	Universal mastermix	pz	1	Life Technologies Italia	432,12 €
BM0073	AMPLITAQ GOLD DNA POLYM.W/BUFF.250U	pz	1	Life Technologies Italia	166,50 €
TE0673	D-Mem (15x500ml)	pz	1	Life Technologies Italia	12,00 €
KT0206	Merifluor Cryptosporidium/Giardia	pz	3	Meridian Bioscience Europe Srl	573,96 €
SI0051	Anticorpo monoclonale (3 ml)	pz	1	Microtest GmbH	422,00 €
BM1328	RNAse inhibitor	pz	1	Promega Srl	145,80 €
BM0020	One step RT-PCR	pz	1	Qiagen Srl	466,40 €
BM0270	RNeasy Mini Kit	pz	1	Qiagen Srl	240,00 €
BM0454	Dneasy blood and tissue kit	pz	2	Qiagen Srl	261,60 €
BM0256	QUANTITECT MULTIPLEX RT-PCR KIT 200	pz	1	Qiagen Srl	741,15 €
BM1529	Kit di estrazione Qiagen per Qiasimphony	pz	1	Qiagen Srl	584,27 €
BM1530	BUFFER ATL 4x50 ml	pz	1	Qiagen Srl	42,25 €
MA2149	FILTER TIPS 1500ml	pz	1	Qiagen Srl	42,35 €

Codice articolo IZSVe	Descrizione articolo	unità di misura	Fabb.gno presunto	Operatore economico fornitore	Prezzo unitario presunto per u.m. (Iva escl.)
MA2150	FILTER TIPS 200ml	pz	1	Qiagen Srl	50,68 €
MA2151	SAMPLE PREP CARTRIDGES 8WELL	pz	1	Qiagen Srl	57,92 €
MA2152	8-ROD COVERS	pz	1	Qiagen Srl	38,73 €
BM0907	QUANTIFASTPATHOGEN PCR IC KIT 400	pz	2	Qiagen Srl	651,20 €
BM0545	Kit estrazione QIAamp Viral RNA Mini KIT 250	pz	1	Qiagen Srl	248,00 €
BM1500	SeqCap Adapter kit A (12 index)	pz	1	Roche Diagnostics Spa	417,20 €
BM1501	SeqCapEZ Reagent Kit Plus v2	pz	1	Roche Diagnostics Spa	996,80 €
BM1498	Kapa HyperPlus Library (24)	pz	1	Roche Diagnostics Spa	645,00 €
BM0011	HIGH PURE PCR TEMPLATE PREPAR. KIT	pz	1	Roche Diagnostics Spa	247,35 €
TE0134	Glasgow-Mem (completo)	pz	1	Soc. Prodot. Antibiotici Spa	23,75 €
TE0164	Siero fetale bovino	cf	1	Sigma Aldrich Srl	82,00 €
BM0869	Eva green	pz	1	VWR International Srl	42,80 €

Codice articolo IZSVe	Descrizione articolo	unità di misura	Fabb.gno presunto	Operatore economico fornitore	Prezzo unitario presunto per u.m. (Iva escl.)	Importo complessivo presunto (Iva escl.)
BM1505	NextSeq® 500/550 Mid Output Kit v2 (300 cycles) 130 M frammenti	pz	1	Illumina Italy Srl	1.630,20 €	1.630,20 €
BM1129	Nextera ® XT DNA Sample Preparation Kit (for 24 Samples)	pz	1	Illumina Italy Srl	783,75 €	783,75 €
BM1167	Nextera ® XT DNA Sample Preparation Kit (for 96 Samples)	pz	2	Illumina Italy Srl	2.978,25 €	5.956,50 €
BM1228	MiSeq V3 (600 cicli) 25 M frammenti	pz	2	Illumina Italy Srl	1.439,25 €	2.878,50 €
BM1130	Nextera ® XT Index Kit (for 24 Indices, 96 Samples)	pz	1	Illumina Italy Srl	199,50 €	199,50 €
BM1140	Miseq v2 Reagent Kit (500 cycles)	pz	2	Illumina Italy Srl	1.102,00 €	2.204,00 €
IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO						**13.652,45 €**
BM1503	Maxima H minus Double stranded cDNA synthesis	pz	2	Life Technologies Italia	353,72 €	707,44 €
BM0160	Platinum Taq DNA Polymerase (500 rx)	pz	2	Life Technologies Italia	369,80 €	739,60 €
BM1030	SuperScript III One Step RT-PCR with Platinum Taq HiFi	pz	2	Life Technologies Italia	748,20 €	1.496,40 €
BM1136	Qubit® dsDNA HS Assay Kit	pz	1	Life Technologies Italia	82,40 €	82,40 €
BM0362	SUPERSCRIPT III RT	pz	1	Life Technologies Italia	298,80 €	298,80 €
BM1137	Qubit® Assay Tubes	pz	1	Life Technologies Italia	80,80 €	80,80 €
BM0185	Universal mastermix	pz	1	Life Technologies Italia	432,12 €	432,12 €
BM0073	AMPLITAQ GOLD DNA POLYM.W/BUFF.250U	pz	1	Life Technologies Italia	166,50 €	166,50 €
TE0673	D-Mem (15x500ml)	pz	1	Life Technologies Italia	12,00 €	12,00 €
IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO						**4.016,06 €**
BM0020	One step RT-PCR	pz	1	Qiagen Srl	466,40 €	466,40 €
BM0270	RNeasy Mini Kit	pz	1	Qiagen Srl	240,00 €	240,00 €
BM0454	Dneasy blood and tissue kit	pz	2	Qiagen Srl	261,60 €	523,20 €
BM0256	QUANTITECT MULTIPLEX RT-PCR KIT 200	pz	1	Qiagen Srl	741,15 €	741,15 €
BM1529	Kit di estrazione Qiagen per Qiasimphony	pz	1	Qiagen Srl	584,27 €	584,27 €
BM1530	BUFFER ATL 4x50 ml	pz	1	Qiagen Srl	42,25 €	42,25 €
MA2149	FILTER TIPS 1500ml	pz	1	Qiagen Srl	42,35 €	42,35 €
MA2150	FILTER TIPS 200ml	pz	1	Qiagen Srl	50,68 €	50,68 €
MA2151	SAMPLE PREP CARTRIDGES 8WELL	pz	1	Qiagen Srl	57,92 €	57,92 €
MA2152	8-ROD COVERS	pz	1	Qiagen Srl	38,73 €	38,73 €
BM0907	QUANTIFASTPATHOGEN PCR IC KIT 400	pz	2	Qiagen Srl	651,20 €	1.302,40 €
BM0545	Kit estrazione QIAamp Viral RNA Mini KIT 250	pz	1	Qiagen Srl	248,00 €	248,00 €
IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO						**4.337,35 €**