



Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

Cod. fiscale/P.I. 05160100011
Sede legale: Via Bologna, 148 - 10154 Torino

Determinazione Dirigenziale SC Acquisti Beni, Servizi Tecnologie

n. 441/B203/2022 del 28 Novembre 2022

OGGETTO: esito procedura negoziata ex art. 63, co. 2, lett. b) punto 2) e co. 3 lett. b) D.Lgs. n.50/2016 su piattaforma telematica SINTEL n. 2022/159435465 per l'affidamento della fornitura triennale di prodotti infungibili Ditta Life Technologies, con eventuale proroga semestrale a scadenza e utilizzo del quinto d'obbligo. Importo di aggiudicazione euro 391.753,16 oltre Iva.

L'anno *Duemilaventidue*, il giorno *Ventotto* del mese di *Novembre*, in Torino, presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, in Via Bologna n. 148

Oggetto: esito procedura negoziata ex art. 63, co. 2, lett. b) punto 2) e co. 3 lett. b) D.Lgs. n. 50/2016 su piattaforma telematica SINTEL n. 2022/159435465 per l'affidamento della fornitura triennale di prodotti infungibili Ditta Life Technologies, con eventuale proroga semestrale a scadenza e utilizzo del quinto d'obbligo. Importo di aggiudicazione euro 391.753,16 oltre Iva.

IL DIRIGENTE DELLA S.C. ACQUISTO BENI, SERVIZI E TECNOLOGIE
DOTT. ALDO CORGIAT LOIA

- Visti:
 - la Delibera del Direttore Generale n. 5/02.00/2022 del 20/01/2022 con la quale gli è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile ad interim della S.C. 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;
 - il D.Lgs. 19 aprile 2016, n. 50 "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 il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e s.m.i.;
 - il D. L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 e il successivo D. L. 31 maggio 2021, n. 77;
 - il D. Lgs. n. 81/2008 ed in particolare, l'art. 26, comma 6;
- Richiamata la determina dirigenziale n. 331 del 15 settembre 2022, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stata indetta procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, co. 2, lett. b) punto 2) e co. 3 lett. b) D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della fornitura triennale di prodotti infungibili Ditta Life Technologies, con eventuale proroga semestrale a scadenza e utilizzo del quinto d'obbligo;
- Dato atto che l'Amministrazione ha avviato la trattativa diretta con la ditta suindicata, con richiesta di offerta pubblicata sulla piattaforma Sintel il 28 settembre 2022 con scadenza l'11 ottobre 2022;
- Provveduto nel contempo a pubblicare sulla GUUE, sul profilo di committente e sul sito servizio contratti pubblici del MIT, in data 3 ottobre 2022, un avviso volontario per la trasparenza preventiva (n. 2022/S 190-538132) con l'elenco dei prodotti ritenuti infungibili e l'intenzione di stipulare il contratto, come previsto dall'ANAC nel documento "Ricognizione delle disposizioni acceleratorie e di semplificazione, presenti nel codice del contratti e nell'attuale quadro normativo, al fine di fornire indicazioni alle stazioni appaltanti per agevolare lo svolgimento delle procedure di affidamento" del 22/04/2020;

- Dato atto che, entro il termine previsto (13 ottobre 2022), non sono pervenute segnalazioni in merito;
- Provveduto, in data 13 ottobre 2022, ad aprire ed esaminare la documentazione trasmessa dall'impresa Life Technologies e dato atto che la documentazione amministrativa risulta conforme mentre l'offerta economica, pari ad € 427.481,56 oltre Iva, supera la base d'asta e viene rifiutata dal sistema e considerata soppressa su Sintel;
- Ritenuto di richiedere all'Impresa l'invio del dettaglio economico presentato per la partecipazione alla trattativa in quanto non visionabile sulla piattaforma Sintel, nonché una dichiarazione nella quale siano esplicitate le motivazioni a giustificazione dell'offerta superiore alla base di gara, ai fini di una valutazione da parte dello scrivente Istituto riguardo l'aggiudicazione della procedura (prot. 10154 del 19/10/2022, agli atti);
- Provveduto a verificare il dettaglio economico presentato dalla ditta Life Technologies e rilevato che, per i prodotti ns codice 11666 e 11667, risulta un confezionamento errato, vista la precedente offerta per i medesimi prodotti (contratto n. 2020/136), da cui deriva il consistente incremento di prezzo;
- Provveduto, con nota prot. 10549 del 28/10/2022 agli atti, a segnalare alla ditta i confezionamenti errati, ai fini di una verifica dei suddetti codici ed eventualmente della trasmissione di un nuovo dettaglio economico rettificato;
- Vista la comunicazione prot. 10774 del 4 novembre 2022, agli atti, con la quale la ditta Life Technologies conferma l'errata interpretazione dell'unità di misura richiesta e di conseguenza l'errato confezionamento offerto e trasmette il dettaglio economico rivisto e corretto, per l'importo di euro 396.780,56 oltre Iva, rientrante nella base di gara prevista;
- Vista poi la nota della ditta Life a corredo dell'offerta economica nella quale precisa che:
 - prodotto cod. 15176 "3130 XL GENETIC ANALYZER 16-CAPILLARY ARRAY, 36 CM- "PRODOTTO ORIGINALE"COD.4315931 APPLIED /THERMO": *verrà discontinuato a fine anno... successivamente non sarà più possibile commercializzarlo.*
 - prodotto cod. 14078 "AgPath - ID ONE STEP RT PCR CODICE LIFE TECHNOLOGIES AM 1005M "PRODOTTO ORIGINALE" VALIDITA' 12 MESI CONFEZIONE MAX 100 TST":
Il codice AM1005M è stato sostituito con il prodotto AM1005 (versione senza IFU stampate), in quanto il primo verrà discontinuato nel 2023.
- Ritenuto, in merito al prodotto ns cod. 15176, di escluderlo dall'offerta economica presentata dalla ditta Life Technologies considerato che la presente procedura non sarà contrattualizzata prima del 1° gennaio 2023;
- Provveduto, in merito al prodotto ns cod. 14078, a richiedere alla S.S. Diagnostica Virologica (prot. 10845 del 7 novembre 2022) una dichiarazione di conformità del prodotto sostituito;

- Preso atto che, con mail del 21 novembre 2022 agli atti, la S.S. Diagnostica Virologica conferma che la sostituzione del prodotto non comporta nessuna differenza nell'utilizzo e viene quindi considerato idoneo;
- Ritenuto quindi di proporre l'affidamento alla ditta Life Technologies Italia della fornitura triennale di prodotti infungibili Life Technologies per l'importo di euro 391.753,16 oltre Iva, come da dettaglio economico rettificato e allegato sotto la lettera A), n. 2 pagine;
- Rilevato che il costo della sicurezza per rischi interferenziali relativo all'esecuzione del presente appalto è pari a zero;
- Accertato che l'aggiudicatario ha presentato l'autocertificazione inerente al possesso dei requisiti di ordine generale ex art. 80 D.Lgs. n. 50/2016, nonché accettato le condizioni contrattuali contenute o richiamate nelle condizioni della procedura negoziata (parte integrante della determinazione dirigenziale di indizione precedentemente richiamata);
- Considerato che è sempre autorizzata l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, come previsto all'art. 8, comma 1, lett. a), Legge 11 settembre 2020, n. 120;
- Preso atto del procedimento istruttorio svolto dall'U.O. Programmazione e Gestione Beni e Servizi e dall'U.O. Gare e Contratti;
- Dato atto che l'approvvigionamento di cui al presente atto verrà acquisito, per quanto esplicitato in premessa, nel pieno rispetto delle disposizioni di cui all'art. 26, commi 3 e 3-bis, legge n. 488/1999;
- 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;

DETERMINA

Per quanto esposto in premessa,

1. Di approvare tutti gli atti della procedura negoziata ex art. 63, co. 2, lett. b) punto 2) e co. 3 lett. b) D.Lgs. n. 50/2016 su piattaforma telematica SINTEL n. 2022/159435465 e di affidare la fornitura triennale di prodotti infungibili Life Technologies (elencati nel dettaglio economico allegato), con eventuale proroga semestrale a scadenza e utilizzo del quinto d'obbligo, alla ditta Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V., via Tiepolo n. 18 – 20052 Monza, per l'importo di euro 391.753,16 oltre Iva (€ 477.938,855 Iva inclusa);
2. Di dare atto che è sempre autorizzata l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi

Determinazione sottoscritta digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme collegate; conservata in originale, nella procedura di gestione atti, ai sensi di legge.

dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, come previsto all'art. 8, comma 1, lett. a), Legge 11 settembre 2020, n. 120;

3. Di dare adeguata informazione dell'esito della procedura mediante pubblicazione ai sensi delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 50/2016 (sito aziendale, MIT, GUUE);
4. Di dare atto che Responsabile unico del procedimento è il Dott. Aldo Corgiat Loia, Dirigente S.C. Acquisto beni, servizi e tecnologie, e direttore dell'esecuzione la Dott.ssa Mariella Gorla (Responsabile S.C. Biotecnologie Applicate e Produzioni) che si avvarrà in qualità di assistente del Dott. Pierluigi Acutis;
5. Di disporre che la liquidazione verrà effettuata a seguito di verifica della regolare esecuzione del contratto;
6. Di dare atto che l'aggiudicatario è stato preventivamente informato che non sussistono rischi da interferenza e che il costo della sicurezza è pertanto pari a zero;
7. Di dare atto che la cauzione definitiva, si riterrà svincolata a seguito attestazione di regolare esecuzione del contratto da parte del RUP/Direttore dell'esecuzione;
8. Di pubblicare il presente atto sul sito web alla Sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi del D.Lgs.n.33/2013;
9. Di dichiarare la presente determinazione immediatamente eseguibile al fine di dar corso a tutti gli adempimenti conseguenti;
10. Di dare atto che il costo di cui al presente provvedimento, per complessivi euro 477.939,00 Iva inclusa, troverà idonea copertura nel conto aziendale del budget di struttura assegnato per gli anni 2023-2024-2025 a seguito dell'approvazione del rispettivo bilancio di previsione regolarmente approvato, secondo il seguente dettaglio:

Ragione sociale Cod. fornitore	Conto	Costo	Budget Anno/num.
Life Technologies (cod. 2834)	3100101	€ 159.313,00	2023/1
Life Technologies (cod. 2834)	3100101	€ 159.313,00	2024/1
Life Technologies (cod. 2834)	3100101	€ 159.313,00	2025/1

Allegati:

A) Dettaglio economico Life, n. 2 pagine.

Firmatari:

Responsabile del procedimento: Dott. Aldo Corgiat Loia

Responsabile U.O. Gare e Contratti: Fiorenza Burzio

Per attestazione di regolarità contabile: S.C. Risorse Umane e Finanziarie

Dirigente della S.C. Acquisto beni, servizi e tecnologie: **Dott. Aldo Corgiat Loia**

Estensore dell'atto: Fiorenza Burzio

Determinazione sottoscritta digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme collegate; conservata in originale, nella procedura di gestione atti, ai sensi di legge.

**La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda**

26-DE-54-94-56-2C-76-0C-1D-54-78-07-74-86-AF-29-CA-43-D8-E6

CAdES 1 di 4 del 25/11/2022 17:11:36

Soggetto: Aldo Corgiat Loia

S.N. Certificato: 4310 D45A 2E7B 47CE 3C48 B03F 5DE6 55CA

Validità certificato dal 23/05/2022 14:56:00 al 23/05/2025 14:56:00

Rilasciato da Actalis EU Qualified Certificates CA G1, Actalis S.p.A., IT

CAdES 2 di 4 del 25/11/2022 17:11:12

Soggetto: Aldo Corgiat Loia

S.N. Certificato: 4310 D45A 2E7B 47CE 3C48 B03F 5DE6 55CA

Validità certificato dal 23/05/2022 14:56:00 al 23/05/2025 14:56:00

Rilasciato da Actalis EU Qualified Certificates CA G1, Actalis S.p.A., IT

CAdES 3 di 4 del 25/11/2022 09:11:09

Soggetto: Fiorenza Burzio

S.N. Certificato: 1591 5FCC F7E5 2EA2

Validità certificato dal 02/03/2022 15:07:29 al 14/02/2025 17:19:29

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

CAdES 4 di 4 del 25/11/2022 08:16:12

Soggetto: Aldo Corgiat Loia

S.N. Certificato: 4310 D45A 2E7B 47CE 3C48 B03F 5DE6 55CA

Validità certificato dal 23/05/2022 14:56:00 al 23/05/2025 14:56:00

Rilasciato da Actalis EU Qualified Certificates CA G1, Actalis S.p.A., IT

PROCEDURA NEGOZIATA N. 2022/159435465
Allegato 5 - Dettaglio economico

						Nome Fornitore:	LIFE TECHNOLOGIES					
Area compilata dall'AMMINISTRAZIONE TO ORDINANTE						Area compilata dal FORNITORE					CALCOLO AUTOMATICO	
Riga	Codice articolo Istituto	Descrizione	Unità di misura	Quantità richieste in unità di misura	Check quantità offerta	Marca	Denominazione commerciale del prodotto/Codice Articolo Fornitore (prodotto offerto)	Confezionamento offerto (in unità di misura)	Numero confezioni offerte	Prezzo per confezione	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Prezzo Totale per riga (IVA esclusa)
1	15907	VET MAX XENO-INTERNAL POSITIVE CONTROL RNA DA UTILIZZARE CON VET MAX XENO INTERNAL POSITIVE CONTROL-VIC ASSAY CODICE PRODOTTO A29763 APPLIED BIOSYSTEMS THERMO FISHER SCIENTIFIC O EQUIVALENTE CONF. MAX 100 VALIDITA' 6 MESI	TST	34800	OK	Applied Biosystems™	VetMAX™ Xeno™ Internal Positive Control RNA Catalog number: A29763	100	348	83,28	€ 0,83280	€ 28.981,44
2	14078	AgPath - ID ONE STEP RT PCR CODICE LIFE TECHNOLOGIES AM 1005M "PRODOTTO ORIGINALE" VALIDITA' 12 MESI CONFEZIONE MAX 100 TST	TST	21000	OK	Applied Biosystems™	AgPath-ID™ One-Step RT-PCR Reagents Catalog number: AM1005	100	210	237,36	€ 2,37360	€ 49.845,60
3	15225	CANINE GENOTYPES PANEL 1.1 "PRODOTTO ORIGINALE" THERMO FISHER F860S - CONF. MASSIMA 100 REAZIONI - VALIDITA' 12 MESI	TST	500	OK	Thermo Scientific™	Canine Genotypes Panel 1.1 Kit Catalog number: F860S	100	5	1.350,90	€ 13,50900	€ 6.754,50
4	15906	VET MAX XENO INTERNAL POSITIVE CONTROL VIC ASSAY DA UTILIZZARE CON VET MAX XENINTERNAL POSITIVE CONTROL RNA CODICE PRODOTTO A29765 APPLIED BIOSYSTEM/THERMO FISHER SCIENTIFIC O EQUIVALENTE CONFEZIONE MAX 100 VALIDITA' 6 MESI	TST	19800	OK	Applied Biosystems™	VetMAX™ Xeno™ Internal Positive Control - VIC™ Assay Catalog number: A29765	100	198	128,78	€ 1,28780	€ 25.498,44
5	16085	KIT PER ESTRAZIONE ACIDI NUCLEICI DA SANGUE, TESSUTI E TAMPONI, COMPATIBILE CON L'ESTRATTORE SEMIAUTOMATICO KING FISHER 96 E FORNITURA DI SCRIPT SPECIFICO ENTRO 72 ORE DAL RICEVIMENTO DEL KIT IN LABORATORIO VALIDITA' 12 MESI CONF. MAX 500 TEST	TST	15000	OK	Applied Biosystems™	MagMAX™ CORE Nucleic Acid Purification Kit Catalog number: A32702	500	30	978,6	€ 1,95720	€ 29.358,00
6	16367	VET MAX MASTITYPE MULTI - KIT RTPCR (AMPLIFICAZIONE) VALIDITA' 12 MESI CODICE LIFE TECHNOLOGIES A39227 "PRODOTTO ORIGINALE"	KIT	9	OK	Applied Biosystems™	VetMAX™ MastiType Multi Kit Catalog number: A39227	100	9	1.299,87	€ 12,99870	€ 11.698,83
7	16369	VET MAX MASTITYPE MICRO 4 - KIT RT PCR (AMPLIFICAZIONE) VALIDITA' 12 MESI CODICE LIFE TECHNOLOGIES A39235 "PRODOTTO ORIGINALE"	KIT	3	OK	Applied Biosystems™	VetMAX™ MastiType Micro4 Kit Catalog number: A39235	100	3	1.150,38	€ 11,50380	€ 3.451,14
8	16586	MAGMAX CORE NUCLEIC ACID PURIFICATION KIT WITH MASTITIS & PANBACTERIA MODULE PRODOTTO ORIGINALE, COD. A40289, CONF. MAX 100 TEST, DITTA LIFE TECHNOLOGIES, VALIDITA' 6 MESI.	CNF	10	OK	Applied Biosystems™	MagMAX™ CORE Nucleic Acid Purification Kit + MagMAX™ CORE Mastitis & Panbacteria Module Catalog number: A40289	100	10	456,3	€ 4,56300	€ 4.563,00
9	16587	VETMAX MASTITYPE MYCO8 KIT. PRODOTTO ORIGINALE, COD. A39236, CONF. MAX 100 TEST DITTA LIFE TECHNOLOGIES, VALIDITA' 6 MESI.	CNF	1	OK	Applied Biosystems™	VetMAX™ MastiType Myco8 Kit Catalog number: A39236	100	1	1.327,20	€ 13,27200	€ 1.327,20
10	15224	CANINE GENOTYPES PANEL 2.1 "PRODOTTO ORIGINALE" THERMO FISHER F864S - CONF. MASSIMA 100 REAZIONI - VALIDITA' 12 MESI	TST	4000	OK	Thermo Scientific™	Canine Genotypes Panel 2.1 Kit Catalog number: F864S	100	40	1.381,50	€ 13,81500	€ 55.260,00

PROCEDURA NEGOZIATA N. 2022/159435465
Allegato 5 - Dettaglio economico

Riga	Codice articolo Istituto	Descrizione	Unità di misura	Quantità richieste in unità di misura	Check quantità offerta	Marca	Denominazione commerciale del prodotto/Codice Articolo Fornitore (prodotto offerto)	Confezionamento offerto (in unità di misura)	Numero confezioni offerte	Prezzo per confezione	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Prezzo Totale per riga (IVA esclusa)
11	10121	ENZIMI CONCENTRAZIONE U/IL: 5 DERIVAZIONE RICOMBINANTE TIPO: PLATINUM TAQ DNA(TAQ POLYMERASE CON ANTICORPO INIBITORE) + BUFFER 10X + MGCL2. CODICE 10966-026 DITTA INVITROGEN -LIFE "PRODOTTO ORIGINALE".	UI	56400	OK	Invitrogen™	Platinum™ Taq DNA Polymerase Catalog number: 10966026	300	188	273	€ 0,91000	€ 51.324,00
12	11666	MICROAMP FAST REACTION TUBES 0,1 ML. (8 TUBES/STRIP) DNA, RNA, RNASI, FREE- SCATOLA DA 125 STRIPS. COD. 4358293 APPLERA - PRODOTTO ORIGINALE(CONF.DA 1000 TOTALI-125X8)	NR	12000	OK	Applied Biosystems™	MicroAmp™ Fast 8-Tube Strip, 0.1 mL Catalog number: 4358293	1000	12	109	€ 0,10900	€ 1.308,00
13	11667	MICROAMP OPTICAL 8-CAP STRIP - SCATOLA DA 300 STRIPS - COD.4323032 APPLERA"PRODOTTO ORIGINALE" (TOTALE CONF. 2400 TAPPINI- 300 X 8)	NR	53200	OK	Applied Biosystems™	MicroAmp™ Optical 8-Cap Strips Catalog number: 4323032	2400	23	139	€ 0,05792	€ 3.197,00
14	14572	POP 7 PER GENETIC ANALYZER 3500 PRONTO ALL'USO IN CONFEZIONE DA 384 CAMPIONI PER CAPILLARI DA 36 E 50 CM E CORSE DA 125 - 40 E 26 MINUTI - OTTIMIZZATO PER SEQUENZE DI VARIA LUNGHEZZA - DOTATO DI SISTEMA A SEGNALAZIONE SU DATA COLLECTION. LIFE TECHNOLOGIES - THERMO FISHER PN 4393708 "PRODOTTO ORIGINALE". VALIDITA' 6 MESI	CNF	20	OK	Applied Biosystems™	POP-7 (384)POLYMER 3500 SERIES EACH	384	20	225,99	€ 0,58852	€ 4.519,80
15	14573	ANODE BUFFER CONTAINER PER 3500 GENETIC ANALYZER PRONTO ALL'USO CON SISTEMA DI SEGNALAZIONE SU DATA COLLECTION DOPO 7 GIORNI DALL'INSTALLAZIONE O DOPO 120 INIEZIONI. LIFE TECHNOLOGIES - THERMO FISHER- PN 4393927 "PRODOTTO ORIGINALE". VALIDITA' 6 MESI	CNF	3	OK	Applied Biosystems™	ANODE BFR CONTAINR 3500SERIES EACH	3	3	130,41	€ 43,47000	€ 391,23
16	14574	CATHODE BUFFER CONTAINER PER 3500 GENETIC ANALYZER PRODOTTO PRONTO ALL'USO CON DUE CONTENITORI SEPARATI PER ELETTROFORESI E CAPILLARE - DOTATO DI SISTEMA DI SEGNALAZIONE SU DATA COLLECTION DOPO 7 GIORNI DALL'INSTALLAZIONE O DOPO 120 INIEZIONI. LIFE TECHNOLOGIES - THERMO FISHER - PN 4408256 "PRODOTTO ORIGINALE". VALIDITA' 12 MESI.	CNF	3	OK	Applied Biosystems™	CATHODE BFR CONTAINR 3500 SER EACH	3	3	179,82	€ 59,94000	€ 539,46
17	14663	SUPER SCRIPT III PLATINUM ONE STEP Q-PCR KIT. COD.11732-020 LIFE TECHNOLOGIESVALIDITA' 6 MESI. "PRODOTTO ORIGINALE"	TST	21000	OK	Invitrogen™	SSIII 1-STEP QRT-PCR 100 - codice 11732020 100 RXN	100	210	513	€ 5,13000	€ 107.730,00
18	14669	GENESCAN-400 HD ROX DYE SIZE STANDARD PER ANALISI DI FRAMMENTI NEL RANGE DA 50 A400 NUCLEOTIDI (21 FRAMMENTI: 50-5090-100-120-150-160-180-190-200-220-240-260-280-290-300-320-340-360-380-400). VALIDITA' 12 MESI. CODICE 402985 THERMO FISHER SCIENTIFIC (KIT DA 800 REAZIONI) "PRODOTTO ORIGINALE"	KIT	9	OK	Applied Biosystems™	KIT.GENESCAN-400HD ROX EACH	800	9	667,28	€ 0,83410	€ 6.005,52
Importo complessivo del lotto (da riportare nell'offerta economica sul sistema)											€ 391.753,16	

**La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda**

93-27-28-F1-AF-05-37-E1-4B-88-EB-A9-AB-B1-9A-64-1C-D1-32-D4

CADES 1 di 1 del 25/11/2022 09:11:50

Soggetto: Fiorenza Burzio

S.N. Certificato: 1591 5FCC F7E5 2EA2

Validità certificato dal 02/03/2022 15:07:29 al 14/02/2025 17:19:29

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT
