

OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO

Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento
ER/vm

DELIBERAZIONE N. **1676** DEL **23 OTT. 2019**

OGGETTO: Esito della procedura negoziata per la fornitura di diagnostici e reagenti per analisi Next Generation Sequencing su DNA germinale dedicati ad apparecchiatura PGM Ion Torrent per la S.S.D. Dietetica e Nutrizione Clinica, per il periodo 01.10.2019 – 30.06.2021 e per l'importo contrattuale complessivo di euro 39.192,65 inclusa IVA al 22%, da imputarsi al C.E. 120.006.005. Ratifica ordine per euro 4.182,31 inclusa IVA al 22%.

L'anno duemiladiciannove addì **23** del mese di **OTT.**, presso la sede Amministrativa dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, sito in Genova, largo Rosanna Benzi 10, presenti il Direttore Scientifico, il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario,

IL DIRETTORE GENERALE

- visto il D. Lgs. 18 Aprile 2016, n. 50 di attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE e il successivo decreto correttivo D. Lgs. n. 56/2017;
- vista l'allegata nota prot. n. 8898 del 20.06.2019 con cui la U.O. Farmacia ha trasmesso il verbale n. 28/CAD dell'incontro tenutosi in data 11.06.2019, nel quale la Commissione Aziendale Dispositivi Medici (CAD) ha valutato la dichiarazione di esclusività, formulata dal Responsabile della S.S.D. Dietetica e Nutrizione Clinica, esprimendo parere favorevole alla fornitura di diagnostici e reagenti per analisi Next Generation Sequencing su DNA germinale dedicati ad apparecchiatura PGM Ion Torrent, della ditta Life Technologies Italia;
- considerato che si è provveduto ad esperire consultazione preliminare di mercato per i prodotti in argomento e che, alla scadenza del 15.07.2019, nessuna manifestazione di interesse è pervenuta in merito;
- dato atto, pertanto, che con nota prot. n. 33647 del 19.07.2019 si è provveduto a richiedere offerta economica alla sopra citata ditta, recepita con prot. n. 40228 del 12.09.2019;
- dato atto che l'iter procedurale per la fornitura di cui al presente provvedimento è conforme alle disposizioni di cui al Regolamento per l'acquisto di beni e/o servizi in regime di infungibilità/esclusività ex art. 63 comma 2 lett. b) D. Lgs. n. 50/2016, approvato con Deliberazione n. 349 del 27.02.2019;
- ritenuto pertanto di acquistare dalla ditta Life Technologies Italia i diagnostici e reagenti per analisi Next Generation Sequencing su DNA germinale dedicati ad apparecchiatura PGM Ion Torrent per la S.S.D. Dietetica e Nutrizione Clinica, alle condizioni riportate nell'allegato "A" parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, per il periodo 01.10.2019 – 30.06.2021, per l'importo contrattuale complessivo di euro

32.125,12 esclusa IVA ed euro 39.192,65 inclusa IVA al 22%, da imputarsi al C.E. 120.006.005, autorizzazione n. 1214 del Bilancio 2019;

- dato atto che la quota di competenza per il periodo 01.10.2019 – 31.12.2019 ammonta ad euro 5598,93 compresa IVA al 22%, da imputarsi al C.E. 120.006.005, autorizzazione n. 1214 del Bilancio 2019;
- atteso che, a fronte della proposta n. 11855 del 03.07.2019 della U.O. Farmacia, al fine di garantire la continuità assistenziale nel corso dello svolgimento dell'iter procedurale sopra richiamato, si è provveduto ad emettere l'ordine n. 19223 del 04.07.2019 a favore della ditta Life Technologies Italia per un prodotto diagnostico previsto nel richiamato verbale n.28/CAD, per complessivi euro 4.182,31 inclusa IVA al 22%, imputati al C.E. 120.006.005, sub-autorizzazione n. 1214/168 assunta al Bilancio 2019, che si intende ratificare con il presente provvedimento;
- su conforme proposta del Direttore dell'Unità Operativa Attività Economiche e di Approvvigionamento;
- preso atto del parere favorevole espresso, per quanto di competenza, dal Direttore Scientifico, dal Direttore Amministrativo e dal direttore Sanitario;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in premessa:

- 1) di acquistare dalla ditta Life Technologies Italia i diagnostici e reagenti per analisi Next Generation Sequencing su DNA germinale dedicati ad apparecchiatura PGM Ion Torrent per la S.S.D. Dietetica e Nutrizione Clinica, alle condizioni riportate nell'allegato "A" parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, per il periodo 01.10.2019 – 30.06.2021, per l'importo contrattuale complessivo di euro 32.125,12 esclusa IVA ed euro 39.192,65 inclusa IVA al 22%, da imputarsi al C.E. 120.006.005, autorizzazione n. 1214 Bilancio 2019;
- 2) di dare atto che la quota di competenza per il periodo 01.10.2019 – 31.12.2019 ammonta ad euro 5598,93 compresa IVA al 22%, da imputarsi al C.E. 120.006.005, autorizzazione n. 1214 del Bilancio 2019;
- 3) di assumere in prima istanza sub-autorizzazione pari ad euro 100,00 sul sopra citato Conto Economico, riservandosi l'integrazione della stessa fino all'importo deliberato;
- 4) di ratificare l'ordine n. 19223/2019 per l'importo di euro 4.182,31 inclusa IVA al 22%, imputato al C.E. 120.006.005, sub-autorizzazione n. 1214/168 del Bilancio 2019.

ASSUNZIONE SUB-AUTORIZZAZIONE

C.E. 120.006.005 per Euro 100,00 1214/181

VM

Il Direttore Proponente
U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento
(Dott.ssa Stefania Rizzuto)

Il Direttore Amministrativo
(Dott. Salvatore Giuffrida)

Il Direttore Sanitario
(Dott.ssa Franca Martelli)

Il Direttore Scientifico
(Prof. Antonio Uccelli)

Il Direttore Generale
(Dott. Giovanni Ucci)

Diagnostici

P



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico per l'Oncologia

U.O.C. Farmacia
Direttore f.f. Dott.ssa S. Beltrami

Protocollo Produzione n. 0008898/19 del 20/06/2019

Al Direttore
U.O. Attività Economiche e di
Approvvigionamento
Dott.ssa S. Rizzuto

p.c. Al Direttore di Dipartimento
Prof. F. Dallegri

Al Direttore UO Dietetica e Nutrizione
Clinica
prof. S.G. Sukkar

OGGETTO: acquisizione di DIAGNOSTICI "Diagnostici e reagenti per analisi Next Generation sequencing su DNA germinale dedicati ad apparecchiatura PGM Ion Torrent" - Ditta Thermo Fischer

Si trasmette il Verbale n. 28/CAD Diagnostici, dell'incontro tenutosi in data 11.06.19, relativo all'acquisizione dei prodotti in oggetto.

Distinti saluti.

23 OTT, 2019

Allegato1... alla deliberazione n° 1676 del
composto da n° 11... pagine numerate da 1 a

Il Direttore f.f.
Dott.ssa S. Beltrami

Copia al Direttore U.O. Governo Clinico e Organizzazione Ospedaliera
Copia al direttore U.O. Ingegneria Clinica



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
 Sistema Sanitario Regione Liguria
 Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Verbale incontro N° 28

Dispositivi Medici - Diagnostici

Data: 11/6/18

Presso: Direzione Sanitaria

Ora inizio: 10:00

Ora termine:

| PRESENTI | CDC-DIP | FIRMA |
|-----------------------|----------------|-------|
| A. MORANDI | HOR | |
| S. BETTAMINI | HFA | |
| M. BADO | HFA | |
| M. SARDINI | HFA | |

Oggetto: valutazione Dichiarazioni di esclusività Dispositivi Medici

REAGENTI PER ANALISI DI NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) DA DNA GERMINALE - (DIAGNOSTICI e REAGENTI DEDICATI A STRUMENTO ION PGM) - DNA THERMOFISHAL

Centro di costo richiedente: HANL- DIETETICA e NUTRIZIONE CLINICA

Si comunica che per la richiesta di acquisto con procedura di esclusività presentata è stato espresso parere favorevole.

Note:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

la U.O. Gestione Approvvigionamenti effettuerà le indagini preliminari di mercato di sua competenza per verificare l'unicità del prodotto.

| | | | | |
|---|----------------------------------|---------------|-----------------|------------|
| U.O. GOVERNO CLINICO E ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA HOR | OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO | MODAZHOR_0050 | | |
| | MODULO AZIENDALE | Rev. 2 | Data 18/02/2019 | Pag 1 di 6 |
| DICHIAZIONE ESCLUSIVITA' DISPOSITIVO MEDICO IN VITRO | | | | |

U.O.S.D. Dietetica e Nutrizione Clinica
CDC: HINL

**Ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera b del D.Lgs 50/2016
Assumo personale responsabilità che il seguente prodotto:**

Descrizione: Reagenti per analisi di Next Generation sequencing su DNA germinale

Nome Commerciale:

Ion 316 chip kit v2 BC
Ion PGM Hi-Q View Chef 400 Kit
Ion PGM Wash 2 Bottle Kit
Ion AMPLISEQ Kit for Chef DL8

Codice Prodotto:

Ion 316 chip kit v2 BC cod 4488145
Ion PGM Wash 2 Bottle Kit cod A25591
Ion AMPLISEQ Kit for Chef DL8 cod A29024
Ion PGM Hi-Q View Chef 400 Kit codA37078

Produttore / Rivenditore: ThermoFisher Scientific
da acquisire presso la Ditta: ThermoFisher Scientific

- DM in vitro di nuovo inserimento
 DM in vitro già utilizzato

indicare il fabbisogno annuo presunto: 4 confezioni come da elenco sotto riportato in dettaglio

| | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| Redatto U.O. HOR; U.O. HFA; U.O. HPR | Controllato RAQ U.O. | Approvato Direzione U.O. |
|---|-------------------------|-----------------------------|

| | | | | |
|--|----------------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| U.O. GOVERNO CLINICO E ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA HOR | OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO | MODAZHOR_0050 | | |
| | MODULO AZIENDALE | Rev. 2 | Data 18/02/2019 | Pag 2 di 6 |
| DICHIARAZIONE ESCLUSIVITA' DISPOSITIVO MEDICO IN VITRO | | | | |

Quantità richiesta:

Ion 316 chip kit v2 BC cod 4488145 1 confezione

Ion PGM Wash 2 Bottle Kit cod A25591 1 confezione

Ion AMPLISEQ Kit for Chef DL8 cod 29024 1 confezione

Ion PGM Hi-Q View Chef 400 Kit codA37078 1 confezione

Prezzo unitario:

Ion 316 chip kit v2 BC cod 4488145 €1526,22 (quattro chip)

Ion PGM Wash 2 Bottle Kit cod A25591 € 83,75 (1kit)

Ion AMPLISEQ Kit for Chef DL8 cod 29024 € 4182,3 (32reazioni)

Ion PGM Hi-Q View Chef 400 Kit codA37078 € 4001,6 (otto reazioni)

Prezzo totale presunto della fornitura (IVA esclusa): € 9793,87

Specificare se si tratta di:

Diagnostici e reagenti

diagnostici o reagenti dedicati ad apparecchiatura elettromedicale già in uso

Indicare numero inventario dell'apparecchiatura: **inv. 00850027398**

diagnostici o reagenti dedicati a nuova apparecchiatura elettromedicale

(indicare modello _____)

| | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| Redatto U.O. HOR; U.O. HFA; U.O. HPR | Controllato RAQ U.O. | Approvato Direzione U.O. |
|---|-------------------------|-----------------------------|

| | | | | | |
|--|----------------------------------|--|---------------|--------------------|------------------|
| U.O. GOVERNO CLINICO E ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA HOR | OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO | | MODAZHOR_0050 | | |
| | MODULO AZIENDALE | | Rev. 2 | Data 18/02/2019 | Pag 3 di 6 |
| DICHIARAZIONE ESCLUSIVITA' DISPOSITIVO MEDICO IN VITRO | | | | | |

APPARECCHIATURA DI PROPRIETA' :

OSPEDALIERA

UNIVERSITARIA PER SOLA ATTIVITA ASSISTENZIALE

1) **CARATTERISTICHE DI INFUNGIBILITÀ:** dichiaro che il prodotto è infungibile in quanto non ha alternativa terapeutica o diagnostica o tecnica. E' l'unico, prodotto che può essere utilizzato per *(indicare con dettagliata relazione anche con evidenze scientifiche / pubblicazioni)*. (Art. 63, c. 2, lett. b del D. Lgs. 50/2016):

Allegare dichiarazione di privativa industriale per destinazione d'uso

Brevetto n.: _____ firmata in originale dal rappresentante legale della ditta non antecedente a 6 mesi.

Casistica a cui è dedicato il prodotto:

Indicare linee guida/ istruzione operativa riconosciuta da società scientifiche/ network nazionali o internazionali e allegare documentazione

| | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| Redatto U.O. HOR; U.O. HFA; U.O. HPR | Controllato RAQ U.O. | Approvato Direzione U.O. |
|---|-------------------------|-----------------------------|

| | | | | |
|--|----------------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| U.O. GOVERNO CLINICO E ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA HOR | OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO | MODAZHOR_0050 | | |
| | MODULO AZIENDALE | Rev. 2 | Data 18/02/2019 | Pag 4 di 6 |
| DICHIARAZIONE ESCLUSIVITA' DISPOSITIVO MEDICO IN VITRO | | | | |

- 2) **MATERIALE DI CONSUMO E/O REAGENTI E/O ACCESSORI LEGATI AD APPARECCHIATURE E ATTREZZATURE IN PROPRIETÀ** che garantiscano, in esclusiva, l'attendibilità dell'esito dell'esame o siano unici per compatibilità con l'attrezzatura (Art. 63, c. 2, lett. b del D. Lgs. 50/2016).

Indicare le caratteristiche specifiche di compatibilità in modo dettagliato:

I prodotti sopraelencati sono prodotti esclusivamente dalla ditta ThermoFischer Scientific e sono da considerarsi esclusivi in quanto specificatamente dedicate al sequenziatore di nuova generazione PGM Ion Torrent in uso presso il nostro laboratorio (inv. 00850027398).

La tecnologia Ampliseq™, permette di generare pannelli di ampliconi da sequenziare sia "pronti all'uso", sia definiti dall'utente in base alle esigenze diagnostiche e alla patologia.

Alla prima reazione di PCR in multiplex seguono semplici step in cui, all'iniziale ibridizzazione dei primer, fa seguito una breve serie di cicli di amplificazione sequenza-specifica in cui le polimerasi vengono guidate dalle parti "invarianti" dei primer appositamente disegnati. Successivamente si procede con la parziale digestione con enzima FupA dei primer e l'incorporazione alle estremità degli ampliconi prodotti di adattatori o sequenze barcode. Dopo uno step di purificazione, si procede con una PCR in emulsione, eseguita in piastre a sistema chiuso per evitare i problemi di inquinamento intra e inter campione, che portano a generare la libreria da sequenziare.

Questa procedura segue una metodologia chimica che genera un prodotto di lettura che può essere letto esclusivamente dall'Apparecchiatura PGM Ion Torrent già in uso presso il nostro laboratorio (inv. 00850027398).

E' importante sottolineare inoltre che con questa tecnologia non vi è più bisogno da parte dell'utente di disegnare e soprattutto ottimizzare le sonde per l'arricchimento della libreria da sequenziare ma il tutto viene eseguito con l'ausilio di un programma specifico legato alla strumentazione in oggetto, il cui risultato è garantito da studi in silico da parte della Ditta fornitrice.

| | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| Redatto U.O. HOR; U.O. HFA; U.O. HPR | Controllato RAQ U.O. | Approvato Direzione U.O. |
|---|-------------------------|-----------------------------|

| | | | | |
|--|----------------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| U.O. GOVERNO CLINICO E ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA HOR | OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO | MODAZHOR_0050 | | |
| | MODULO AZIENDALE | Rev. 2 | Data 18/02/2019 | Pag 5 di 6 |
| DICHIARAZIONE ESCLUSIVITA' DISPOSITIVO MEDICO IN VITRO | | | | |

Allegare dichiarazione della Ditta produttrice firmata in originale dal rappresentate legale della ditta non antecedente a 6 mesi


Dichiaro inoltre che il Dispositivo Medico in vitro sopra richiesto è usato esclusivamente a scopo diagnostico e/o terapeutico (COME DA DICHIARAZIONE ALL. 1).

LE DICHIARAZIONI SONO RESE SEMPRE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' PENALE, CIVILE, AMMINISTRATIVO-CONTABILE E DISCIPLINARE PREVISTA PER I DIPENDENTI DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE (ART. 20 D.LGS. N. 29/93, COMMA 10).

Il Direttore/Responsabile
della U.O. richiedente

(timbro e firma)

Data, 20. V. 19

Il Direttore di Dipartimento

PROFESSORE ORDINARIO
(timbro) FRANCO DALLEGRI
 DELL'INC. 49/M18 A136C

DICHIARAZIONE

ALL. 1

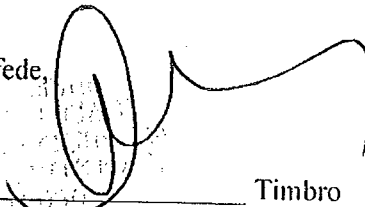
| | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| Redatto U.O. HOR; U.O. HFA; U.O. HPR | Controllato RAQ U.O. | Approvato Direzione U.O. |
|---|-------------------------|-----------------------------|

| | | | | |
|--|----------------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| U.O. GOVERNO CLINICO E ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA HOR | OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO | MODAZHOR_0050 | | |
| | MODULO AZIENDALE | Rev. 2 | Data 18/02/2019 | Pag 6 di 6 |
| DICHIAZIONE ESCLUSIVITA' DISPOSITIVO MEDICO IN VITRO | | | | |

Io sottoscritto Dott. Samir Giuseppe Sukkar in qualità di Direttore della U.O.S.D. Dietetica e Nutrizione Clinica a cui afferisce il Laboratorio di Genetica delle Dislipidemie.

DICHIARO

CHE I PRODOTTI INDICATI NELLA DICHIARAZIONE DI ESCLUSIVITA' (di cui al MODAZHOR_0050 allegato) VENGONO UTILIZZATI, SOTTO LA MIA RESPONSABILITÀ, PER USO DIAGNOSTICO. NON ESISTONO SUL MERCATO PRODOTTI EQUIVALENTI CON INDICAZIONE SPECIFICA PER USO DIAGNOSTICO ED I PRODOTTI RICHIESTI GARANTISCONO L'AFFIDABILITÀ DEI TEST.

In fede, 
 _____ Timbro
 e firma leggibile

Data, 28/08/19

| | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| Redatto U.O. HOR; U.O. HFA; U.O. HPR | Controllato RAQ U.O. | Approvato Direzione U.O. |
|---|-------------------------|-----------------------------|

Spett.
IRCCS - Pol. San Martino
Via R. Benzi, 10
Genova

DICHIARAZIONE DI MATERIALE INFUNGIBILE

La Life Technologies Italia Filiale della Life Technologies Europe B.V. dichiara che il prodotto con

- Cod. A34292 Ion 510 Chip Kit
- Cod. A27762 Ion 520 Chip Kit
- Cod. A27751 Ion 520/530 kit OT2
- Cod. A30729 Ion S5 Controls kit Plus
- Cod. A27988 Ion S5 Calibration Standard
- Cod. 4488145 Ion 316 chip kit v2 BC
- Cod. A25591 Ion PGM Wash 2 Bottle Kit
- Cod. A29024 Ion AMPLISEQ Kit for Chef DL8
- Cod. A30798 Ion PGM Hi-Q View Chef 400 Kit

sono stati studiati e prodotti specificatamente per uso su strumentazione Ion Torrent PGM, Ion S5, Ion GeneStudio, Ion Chef, al fine di garantirne le massime prestazioni.

A nostra conoscenza non esiste un prodotto analogo o equivalente per quanto attiene ad aspetti funzionali e di risultato.

Life Technologies Italia garantisce le specifiche strumentali dichiarate unicamente con l'uso di reagenti, materiale di consumo e protocolli da noi indicati.

In fede

Enzo Razzoli
Ingegnere e Legale Rappresentante
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA
fil. Life Technologies Europe B.V.



Uff. Life Technologies Europe BV

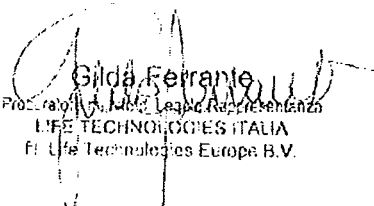
Filiale in Italia. Domicilio Fiscale e
Amministrativo in Italia

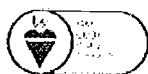
Kwansweg, 2, B'Elswijk 2665, The Netherlands - Capitale sociale 32.544,48 Euro interamente versato
Iscritta al n. 29040249 nel Registro del Commercio presso la Camera di Commercio di Fia, Paesi Bassi

20124 Milano - Via V. Pisani, 20 - Cod. Fiscale e Partita IVA 12792160153 - Registro Imprese Tribunale di Milano n. 91763/991/1 - R.E.A. 1584001
20900 Monza - Via Tiepolo, 18 - Tel. 039 8359.1 - Fax. 039 8359492 (verd.) - 039 8363453 (enrinnre) - 039 8359499 (servizio)

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Life Technologies Italia
Fil. Life Technologies Europe BV
Via G.B. Tiepolo, 18
I-20900 MONZA MB
T +39 039 8389 1
F +39 039 8389 492
www.thermofisher.com


Gilda Ferrante
Procuratore Unico Legale Rappresentanza
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA
fil. Life Technologies Europe B.V.



055/41400

Sede Legale: Life Technologies Europe BV Kwartsweg, 2, Bleiswijk 2655, The Netherlands. Capitale sociale: 32.544,48 Euro interamente versato
Iscritta al n. 29040249 nel Registro del Commercio presso la Camera di Commercio di l'Ala, Paesi Bassi

Filiale in Italia:
Domicilio Fiscale: 20124 Milano - Via V. Pisani, 20 - Cod. Fiscale e Partita IVA 12792100153 - Registro Imprese Tribunale di Milano n. 91763/99/MI -
R.E.A. 1584001
Uffici Amministrativi in Italia: 20900 Monza - Via Tiepolo, 18 - Tel 039/8389.1 - Fax 039/8389492 (vend.) - 039/8389498 (amm.ne) 039/8389499 (servizio)

Spett.
IRCCS - Pol. San Martino
Via R. Benzi, 10
Genova

Monza, 06.05.19

Oggetto: Dichiarazione di Esclusiva Distribuzione

Egregi Signori,

con riferimento alla Vostra richiesta, vi informiamo che i beni di seguito elencati :

- Cod. A34292 Ion 510 Chip Kit
- Cod. A27762 Ion 520 Chip Kit
- Cod. A27751 Ion 520/530 kit OT2
- Cod. A30729 Ion S5 Controls kit Plus
- Cod. A27988 Ion S5 Calibration Standard
- Cod. 4488145 Ion 316 chip kit v2 BC
- Cod. A25591 Ion PGM Wash 2 Bottle Kit
- Cod. A29024 Ion AMPLISEQ Kit for Chef DL8
- Cod. A30798 Ion PGM Hi-Q View Chef 400 Kit

sono distribuiti in Italia in via esclusiva da **Life Technologies Italia fil. Life Technologies Europe B.V.** , parte del gruppo Thermo Fisher Scientific.

In fede



Sede Legale: Life Technologies Europe BV - Kwartsweg, 2, Bleiswijk 2655, The Netherlands. Capitale sociale: 32.544,48 Euro interamente versato
Iscritta al n. 29040249 nel Registro del Commercio presso la Camera di Commercio di l'Ala, Paesi Bassi

Filiale in Italia:

Domicilio Fiscale: 20124 Milano - Via V. Pisani, 20 - Cod. Fiscale e Partita IVA 12792100153 - Registro Imprese Tribunale di Milano n. 91763/99/MI - R.E.A. 1584001

Uffici Amministrativi in Italia: 20900 Monza - Via Tiepolo, 18 - Tel 039/8389.1 - Fax 039/8389492 (vend.) - 039/8389498 (amm.ne) 039/8389499 (servizio)

Allegato A alla deliberazione n° 1686 del **23 OTT. 2019**
 composto da n° 1 pagine numerate da 1 a

| Fornitura di diagnostici e reagenti per analisi NGS su DNA germinale dedicati ad apparecchiatura PGM Ion Torrent per la U.O. Dietetica e Nutrizione Clinica (H1NL) - periodo 01.10.2019 - 30.06.2021 | | | | |
|--|-----------|---|--|---------------------------|
| DESCRIZIONE PRODOTTO | COD DITTA | QUANTITA' CONF. PER DURATA CONTRATTUALE | PREZZO/CONF IVA ESCLUSA | PREZZO TOTALE IVA ESCLUSA |
| ION 316 CHIP KIT V2 BC | 4488145 | 2 | € 1.251,00 | € 2.502,00 |
| ION PGM WASH 2 BOTTLE KIT | A25591 | 2 | € 72,16 | € 144,32 |
| ION AMPLISEQ KIT FOR CHEF DL8 | A29024 | 2 | € 3.428,12 | € 6.856,24 |
| ION PGM HI-Q VIEW CHEF 400 KIT | A30798 | 2 | € 3.280,00 | € 6.560,00 |
| | | | TOTALE FORNITURA ANNUALE ESCLUSA IVA | € 16.062,56 |
| | | | TOTALE FORNITURA ANNUALE INCLUSA IVA AL 22% | € 19.596,32 |
| | | | TOTALE FORNITURA CONTRATTUALE ESCLUSA IVA | € 32.125,12 |
| | | | TOTALE FORNITURA CONTRATTUALE INCLUSA IVA AL 22% | € 39.192,65 |