IRE ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA ISG ISTITUTO DERMATOLOGICO SAN GALLICANO
ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

DELIBERAZIONE N. **267** DEL **27/02/2020**

OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., all'Agilent Technologies Italia S.p.A, la fornitura di un sistema di gas cromatografo - spettrometro di massa a singolo quadrupolo completo di sistema di campionamento per liquidi e spazio di testa occorrente alla fisiopatologia cutanea e centro di metabolomica degli IFO. Conto Capitale 2016-2017 ISG, responsabile Dr. M. Picardo.
CUP H51G18000040001 - CIG 8182210D48.

Esercizi/o 2020 - Conto 101020501 Centri/o di costo . **- Importo presente Atto: € 79.998,68** **- Importo esercizio corrente: € 79.998,68** Budget **- Assegnato: € 200.000,00** **- Utilizzato: € 120.000,42** **- Residuo: € 0,90** **Autorizzazione n°: 2020/100303.726** Servizio Risorse Economiche: **Antonella Francella**	STRUTTURA PROPONENTE **UOC Acquisizione Beni e Servizi** Il Dirigente Responsabile **Cinzia Bomboni** Responsabile del Procedimento **Cinzia Bomboni** L'Estensore **Barbara Filipponi** Proposta n° DL-94-2020
PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO Positivo Data 26/02/2020 IL DIRETTORE SANITARIO **Branka Vujovic**	**PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO** Positivo Data 26/02/2020 IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO **Laura Figorilli**

Parere del Direttore Scientifico IRE **Gennaro Ciliberto** data 26/02/2020 Positivo

Parere del Direttore Scientifico ISG **Segreteria Direzione Scientifica ISG** data 26/02/2020 Assente

La presente deliberazione si compone di n° 7 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:
- N° 3 Allegati (Offerta migliorativa)
- N° 9 Allegati (Ordini)

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Visto il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;

Visto il Decreto Legislativo 16 ottobre 2003, n. 288 e ss.mm.ii.;

Vista la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm e ii;

Premesso che in data 21 giugno 2018 è stata sottoscritta la Convenzione n. 108 tra il Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in sanità e gli Istituti Fisioterapici Ospitalieri – Istituto Dermatologico San Gallicano per il finanziamento di apparecchiature e strumentazioni per la ricerca sanitaria in Conto Capitale 2016-2017, Workflow CC-2016-2365534, con cui si disciplina l'assegnazione di euro 200.000,00 da parte del Ministero agli I.F.O. per lo svolgimento del progetto di ricerca "*Creazione di una piattaforma integrata per lo studio del possibile ruolo del microbioma in patologie infiammatoria e neolplastica*", Categoria proposta "C";

che con deliberazioni n. 666 del 22 agosto 2018 e n. 779 del 4 ottobre 2018, gli I.F.O. hanno ratificato la Convezione tra il Ministero della Salute e gli Istituti Fisioterapici ed hanno preso atto del finanziamento del Ministero della Salute pari ad euro 200.000,00, destinato interamente a finanziare l'acquisto di apparecchiature e strumenti destinati allo svolgimento del progetto di ricerca sopra menzionato;

Considerato che tra le apparecchiature da acquistare, indicate nella Convenzione n. 108/2018, vi è un sistema di gas cromatografo - spettrometro di massa a singolo quadrupolo completo di sistema di campionamento per liquidi e spazio di testa occorrente alla fisiopatologia cutanea e centro di metabolomica degli IFO.

che il 28 novembre 2019 è stata pubblicata sul profilo di committente degli IFO una consultazione di mercato per il sistema in argomento;

che all'esito della consultazione di mercato le società che hanno dato riscontro sono state: l'Agilent Technologies Italia S.p.A., la Perkin Elmer Italia S.p.A. e la Thermofisher Scientific S.p.A.;

Acquisita il 7 gennaio 2020 la valutazione tecnica che dichiara idonei i sistemi menzionati offerti dalle società: Agilent Technologies Italia S.p.A. e ThermoFisher Scientific S.p.A.;

Considerato che, il 9 gennaio 2020, al fine di procedere all'acquisto di un sistema di gas cromatografo in argomento, l'Agilent Technologies Italia S.p.A. e la ThermoFisher Scientific S.p.A. sono state invitate a presentare offerta;

Acquisita il 10 gennaio 2020, dalla ThermoFisher Scientific S.p.A. l'offerta economica n. CPQ-00233588 pari ad € 72.333,17, oltre Iva da applicare con aliquota al 22%, ed il 14 gennaio 2020 dall'Agilent Technologies Italia S.p.A l'offerta economica n. IT-NC-120-14559 pari ad € 67.816,80, iva al 22% esclusa per l'acquisto di un sistema di gas cromatografo;

che il 27 gennaio 2020 la Società Agilent Technologies Italia S.p.A. è stata invitata a valutare un ulteriore sconto da applicare all'offerta in argomento;

Acquisita il 31 gennaio 2020 dall'Agilent Technologies S.p.A. l'offerta economica n. IT – NC – 120 – 14569, ove si offre l'attrezzatura richiesta ad un importo pari ad € 65.572,69, oltre Iva da applicare con aliquota al 22%;

Ritenuto pertanto, di dover procedere, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., all'acquisto del un sistema gas cromatografo sopra descritto, affidando la fornitura all'Agilent Technologies Italia S.p.A, come dettagliato nell'offerta allegata, che diventa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, per lo svolgimento del progetto di ricerca "*Creazione di una piattaforma integrata per lo studio del possibile ruolo del microbioma*

in patologie infiammatoria e neolplastica", Categoria proposta "C", per un importo complessivo di € 65.572,69, oltre Iva da applicare con aliquota al 22%;

Considerato che la spesa di € 79.998,68 Iva inclusa al 22%, graverà sul finanziamento del Ministero della Salute per progetti in Conto Capitale 2016-2017, Workflow CC-2016-2365534, dell'Istituto San Gallicano;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi della Legge del 14 gennaio 1994, n. 20, art. 1 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui alla Legge del 7 agosto 1990, n. 241, art. 1, comma primo, come modificata dalla Legge dell'11 febbraio 2005, n. 15;

Attestato in particolare, che il presente provvedimento è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta pe la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

Propone

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., all'Agilent Technologies Italia S.p.A, la fornitura di un sistema di gas cromatografo - spettrometro di massa a singolo quadrupolo completo di sistema di campionamento per liquidi e spazio di testa occorrente alla fisiopatologia cutanea e centro di metabolomica degli IFO, come dettagliato nell'offerta allegata, che diventa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, per lo svolgimento del progetto di ricerca "*Creazione di una piattaforma integrata per lo studio del possibile ruolo del microbioma in patologie infiammatoria e neolplastica*", Categoria proposta "C", Conto Capitale 2016-2017, Workflow CC-2016-2365534, per un importo complessivo di € 65.572,69, oltre Iva da applicare con aliquota al 22%;

- far gravare la spesa complessiva di € 79.998,68 Iva compresa sul finanziamento del Conto Capitale 2016-2017, Workflow CC-2016-2365534, dell'Istituto San Gallicano, il quale presenta la necessaria disponibilità come di seguito indicato:

Conto 101020501

assegnato:	**€ 200.000,00**
utilizzato:	**€ 120.000,42**
presente atto:	**€ 79.998,68**
residuo:	**€ 0,90**

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento la dr.ssa Cinzia Bomboni – Direttore UOC Acquisizione Beni e Servizi;

- di nominare Direttore Esecutivo del Contratto il Dr. Mauro Picardo - UOC Fisiopatologia cutanea e metabolomica.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Cinzia Bomboni

Il Direttore Generale

Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il decreto legislativo 16 ottobre 2003, n. 288;

Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;

In Virtù dei poteri conferitigli dal Presidente della Regione Lazio con Decreto del 23 novembre 2016, n. T00248;

Preso atto che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi della legge 14 gennaio 1994, n. 20 art. 1 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241 art. 1, primo comma come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15;

Preso atto altresì che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo attesta, in particolare, che lo stesso è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

Visto il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario Aziendale;

ritenuto di dover procedere;

Delibera

di approvare la proposta così formulata concernente "*Affidamento, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., all'Agilent Technologies Italia S.p.A, la fornitura di un sistema di gas cromatografo - spettrometro di massa a singolo quadrupolo completo di sistema di campionamento per liquidi e spazio di testa occorrente alla fisiopatologia cutanea e centro di metabolomica degli IFO. Conto Capitale 2016-2017 ISG, responsabile Dr. M. Picardo. CUP H51G18000040001 - CIG 8182210D48.*" e di renderla disposta.

Il Direttore Generale
Dott. Francesco Ripa di Meana

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

OFFERTE TECNICHE - RELAZIONE DR. M. PICARDO

Scheda di valutazione offerte GC-MS

Autocampionatore/iniettore

- Autocampionatore per liquidi in grado di alloggiare vial da 2 mL e capacità non inferiore a 40 campioni (AT; TF);
- Autocampionatore per 'spazio di testa' per alloggiare almeno 12 posizioni (AT; TF);
- Iniettore split/splitless in materiale inerte con controllo elettronico della pressione e del flusso (AT; TF).

Commenti: Delle tre offerte pervenute, rispettivamente da Agilent Technologies (AT), Perkin Elmer (PE), Thermo Fisher (TF), la prima soddisfa le caratteristiche minime richieste per l'autocampionatore, la seconda è priva dell'autocampionatore per 'spazio di testa', la terza propone un numero di 6 posizioni del fornetto di riscaldamento 'spazio di testa' ed un vassoio che alloggia fino a 60 campioni. Poiché PE non include nell'offerta l'iniettore a 'spazio di testa' che costituisce un componente essenziale del sistema richiesto, per essa non si è proceduto nella valutazione della rispondenza alle caratteristiche minime.

Forno (GC)

- Temperatura del forno programmabile da 10°C sopra la T ambiente fino a 450°C (AT; TF);
- Possibilità di impostare almeno 20 rampe di incremento della temperatura non inferiori a 20 plateaus (AT; TF);
- Velocita di riscaldamento del forno non inferiore a 120°C/min (AT; TF);
- Velocità di raffreddamento del forno da 450°C a 50°C in 4 minuti o tempo inferiore (a 22°C) (AT; TF);
- Modalità di lavoro a flusso e/o pressione costante;
- Utilizzo di elio come gas di trasporto (AT; TF);
- Modulo di risparmio elio (AT; TF).

Spettrometro di massa (MS)

- Spettrometro di massa con sorgente di ionizzazione a impatto elettronico costruita con materiale inerte (AT; TF);
- Due sorgenti EI incluse (AT; TF);
- Due filamenti contemporaneamente installati e selezionabili da software (AT; TF);
- Analizzatore di massa a singolo quadrupolo con range di massa 10-1000 amu con risoluzione di massa unitaria (AT; TF);
- Sistema di alto vuoto composto di pompa turbomolecolare (AT; TF);
- Velocità di scansione $\geq$ 12500 amu/sec (AT; TF)
- Sensibilità in FULL Scan EI: 1 pg OFN S/N $\geq$ 1500:1 RMS (Scan 50-300 amu con m/z 272) su colonna 30mx25mmx0.25µm (AT; TF);
- Range dinamico di almeno 5 ordini di grandezza (AT; TF).

Personal computer e software di gestione

- Sistema Workstation PC basata su Windows 10 dotato di monitor LCD 21''(AT; TF);
- Comunicazione dello strumento gestita mediante scheda LAN (AT; TF);
- Controllo dei parametri del GC (temperatura, pressione, flusso, programmata, ecc.) e dello spettrometro MS (temperatura, corrente, energia, tuning, etc.) da software (AT; TF);
- Il software deve consentire l'acquisizione e l'elaborazione dei dati (qualitativa e quantitativa) (AT; TF);
- Acquisizione in modalità SIM-SCAN sincrone (AT; TF);

- Libreria di spettri NIST di ultima generazione integrata nel software acquisizione e quali/quantitativo (AT; TF).

Garanzia
- 24 mesi di garanzia (AT; TF).

Servizi inclusi nell'offerta:
- Trasporto e consegna della fornitura presso i laboratori di ricerca ISG (AT; TF);
- Installazione e collaudo della strumentazione da parte di personale qualificato (AT; TF);
- Corso di formazione e familiarizzazione della durata non inferiore a due giorni lavorativi e comunque necessaria ad autonomizzare gli utilizzatori nella gestione ed uso dello strumento e dei software di acquisizione e quelli applicativi (AT; TF).

Caratteristiche migliorative

	AGILENT	THERMO
CAMPIONATORE PER LIQUIDI E CAMPIONATORE A SPAZIO DI TESTA TRA LORO INTEGRATI		
AUTOMAZIONE DELLA PREPARAZIONE DEI CAMPIONI PRIMA DELL'INIEZIONE (AD ES. DILUIZIONE, CALIBRAZIONE, ETC.);	4	4
POSIZIONI DI CAMPIONAMENTO MAGGIORI DI 40 PER AUTOCAMPIONATORE LIQUIDI E MAGGIORI DI 12 PER SPAZIO DI TESTA.	4	4
GAS CROMATOGRAFO		
POSSIBILITÀ DI OPERARE CON IDROGENO COME GAS DI TRASPORTO OLTRE ELIO	4	4
SPLIT/SPLITLESS CON POSSIBILITÀ DI BACKFLUSH	5	4
TEMPERATURA PROGRAMMABILE DEL VAPORIZZATORE	5	4
POSSIBILITÀ DI INSTALLARE SULLO STESSO SISTEMA ALMENO UN ALTRO RIVELATORE GC	4	4
SISTEMA PRECOLONNA MICROFLUIDICO RISCALDATO IN MANIERA INDIPENDENTE	5	4
DETECTOR MS		
RANGE DI MASSA PIÙ AMPIO DI QUELLO MINIMO RICHIESTO DI 10-1000 AMU	5	5
VELOCITÀ DI SCANSIONE DEL QUADRUPOLO SENSIBILMENTE SUPERIORI A 12500 AMU/SEC	5	5
RANGE DINAMICO SUPERIORE A QUELLO MINIMO RICHIESTO DI 5 ORDINI DI GRANDEZZA	4	5
POSSIBILITÀ DI RISCALDARE AUTONOMAMENTE E SINGOLARMENTE LE TRE ZONE DELL'ANALIZZATORE (TRANSFER LINE, SORGENTE, QUADRUPOLO)	5	4
SOFTWARE/LIBRERIE		
FORNITURA DI LIBRERIA GC-MS PER METABOLITI E METABOLITI DERIVATIZZATI	5	4
SISTEMI INTEGRATI DI GESTIONE ED ELABORAZIONE DATI	5	3
TOTALE	**60**	**54**

Conclusioni:

La AT e la TF entrambe soddisfano le caratteristiche minime richieste. I punteggi assegnati su una scala da 0 a 5 alle caratteristiche migliorative risultano in un vantaggio qualitativo della strumentazione offerta da AT. Inoltre, come descritto nell'offerta, i software AT sono integrabili con i software analitici in uso in laboratorio. In particolare, i dati estratti dai software qualitativi e quantitativi sono nel formato compatibile con Mass

Profiler Professional in nostro possesso. Tale caratteristica estende il numero e la tipologia di metaboliti valutabili da uno stesso campione, espandendo le capacità separative di GC ed LC accoppiate a MS ed il potenziale di integrazione di dati di metabolomica e lipidomica ottenuti negli dagli ti esperimenti. Sulla base delle valutazioni fatte, si ritiene che l'acquisizione della strumentazione offerta da Agilent Technologies soddisfi le esigenze attuali di ricerca e che permetta di integrare tra loro piattaforme analitiche diverse che condividono le stesse modalità di acquisizione e trattamento dei dati, nonché flussi di elaborazione post-analitica che portano all'identificazione di vie biochimiche significativamente coinvolte nel particolare disegno sperimentale in studio.

OFFERTE ECONOMICHE

Agilent Technologies

OFFERTA

Spett.le Istituti Fisioterapici Ospitalieri

Via Elio Chianesi, 53

00144 Roma

Numero Offerta:
IT-NC-120-14559

Data Offerta: 14 gennaio 2020

Nostro Riferimento: Dr. Nicola Cimino

Telefono: +39 335 8108592

Agilent Technologies Italia S.p.A.
Bioscienze ed Analisi Chimica
Centro Servizi Clienti
Via P. Gobetti 2/C
20063 Cernusco sul Naviglio MI
Tel. 800 012 575 numero verde
Fax: 0039 02 3859 1126
E-mail: customercare_italy@agilent.com
Pagina web: www.agilent.com/chem

In riferimento alla manifestazione d'interesse da voi pubblicata in data 26 novembre 2019 per l'acquisizione di un sistema gas cromatografo - spettrometro di massa a singolo quadrupolo (gc-ms) completo di sistema di campionamento per liquidi e spazio di testa occorrente alla fisiopatologia cutanea e centro di metabolomica degli IFO, inviamo offerta economica come da voi richiesto ai sensi dell'art 36, comma 2 lett. b) del D. LGS 50/2016.

P.S. Si precisa che tale offerta economica è relativa ad un prodotto migliorativo rispetto a quanto descritto in "Allegato A Relazione Tecnica" poichè presenta il Campionatore Spazio di Testa da 111 posizioni invece che da 12 come proposto in relazione tecnica.

Numero prodotto / Descrizione	Linea	Totale (EUR)
GCMS 5977B GC 8890	GCMS	67,816.80

AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA SPA
GIUSEPPE PALIZZI
Legale Rappresentante

products | applications | software | services

Numero Offerta: IT-NC-120-14559
Data Offerta: 14 gennaio 2020

N.	Numero prodotto / Descrizione	Quantita	Totale imponibile (EUR)
1	**G7076BA** Pacchetto MSD 5977B con sorgente in acciaio inossidabile	1	23,048.00
2	**G7076BA 002** Pompa turbo	1	3,468.00
3	**G7076BA 230** Aggiunge AD ChemStation con famil MassH	1	0.00
4	**G7076BA 245** GC/MSD SS per sistema GC 8890	1	0.00
5	**G7076BA 325** Opzione accademica GCMSD	1	-875.60
6	**G7076BA 885** Aggiunge stampante laser	1	196.80
7	**G7076BA 999** Sostituisce pompa scroll IDP3 senza olio	1	746.40
8	**G2591C** Spare Extractor Ion Source Assembly (Xtr) for 5977 MSD.	1	1,694.00
9	**G3542A** Mainframe8890 pred MS iniet split/splitl	1	7,840.40
10	**G4513A** Iniettore automatico 7693A Include torretta di trasferimento, torretta per 16 campioni, asta di montaggio, supporto di parcheggio per GC, siringa da 10 uL e	1	2,937.20
11	**G4514A** Vassoio 7693 da 150 vial, include tre rimovibili	1	3,450.00
12	**G4557A** Campionatore per spazio di testa 7697A, capacità vial 111. riscald. vial. 12 Controllato da tastiera integrata o sistema dati esterno. Include EPC su scheda, comunicazione LAN e APG, loop 1mL e 3 rack a 36 vial rimovibili.	1	15,322.80
13	**G3449A** Accessorio interfaccia transfer line 8890/60. Include interfaccia riscaldata per collegare iniettori alle transfer line capillari dei campionatori. Specificamente progettato per consentire linstallazione di un campionatore per spazio di testa 7697A e un campionatore automatico per liquidi (ALS) 7693A su un unico iniettore	1	1,816.00

Numero Offerta: IT-NC-120-14559
Data Offerta: 14 gennaio 2020

N.	Numero prodotto / Descrizione	Quantita	Totale imponibile (EUR)
14	**G1033B** Pacchetto libreria MS NIST 2017; include libreria EI con 307 mila spettri di 267 mila composti e gli indici di ritenzione GC per più di 82 mila composti	1	4,004.00
15	**SYS-GM-5977T-E 8D2** Estensione della garanzia, totale 2 anni	1	4,168.80
	Totale Netto (EUR)		67,816.80
	Totale (IVA esclusa) (EUR)		**67,816.80**

Descrizione della Fornitura:
Sistema GCMS 5977B Turbomolecolare con pompa scroll IDP3, GC 8890, Autocampionatore per liquidi da 150 posizioni, Autocampionatore Spazio di testa da 111 posizioni, NIST. Spese di trasporto, installazione e collaudo incluse.

Validità Offerta: 30gg

Termini Massimi di Consegna: 60gg

Condizioni di Garanzia: La garanzia offerta è di 24 mesi.

Condizioni di Pagamento: 60gg D.F.F.M.

IVA: imposta dettata dal regime fiscale Italiano pari al 22% dell'imponibile

Note:
Tutti i Prodotti e Servizi standard indicati in questa offerta sono soggetti alle Condizioni generali di Vendita Agilent nella versione più aggiornata e ad ogni altra condizione accessoria LSCA o ad ogni altra condizione applicabile qui indicata. Per quanto concerne Prodotti o Servizi fabbricati, configurati o adattati a specifiche richieste del Cliente, tutti i Prodotti e Servizi indicati in questa offerta sono soggetti alle Condizioni di Vendita dei prodotti su misura Agilent nella versione più aggiornata, e ad ogni altra condizione accessoria LSCA o ad ogni altra condizione applicabile qui indicata. Copia delle Condizioni generali di Vendita Agilent, delle Condizioni generali di Vendita dei Prodotti su misura Agilent e delle Condizioni accessorie LSCA è allegata alla presente o è già in possesso del Cliente. I documenti, o loro ulteriori copie, sono comunque disponibili presso la nostra sede previa richiesta. Le condizioni di un eventuale altro accordo sottoscritto con Agilent in merito alla vendita dei Prodotti e Servizi indicati in offerta si applicheranno ai Prodotti e Servizi in oggetto. Agilent, salvo i casi in cui esista un suo specifico accordo scritto, disconosce espressamente qualsiasi condizione diversa o aggiuntiva indicata sugli ordini di acquisto/vendita del Cliente. Al momento dell'offerta le date di disponibilità dei Prodotti e Servizi si intendono presunte. Le date o i periodi di consegna effettivi saranno specificati quando Agilent avrà ricevuto ed accettato l'ordine di acquisto. Le condizioni di cui sopra si applicano nella misura più ampia consentita dalla legge. Il Cliente può comunque godere di altri diritti legali o giuridici. Prodotti, tecnologie o software esportati dagli Stati Uniti d'America ("US") o da altri paesi sono soggetti alle Export Administration Regulations degli Stati Uniti e alle leggi e direttive in materia di esportazione vigenti in tutti i paesi esportatori. Deroghe in opposizione alla legge degli Stati Uniti e alle leggi e direttive vigenti in materia di esportazione sono proibite.

Offerta

Offerta numero	Versione	Data dell'offerta	Pagina
CPQ-00233588	1.00	9 Gennaio 2020	1
Tempi di consegna	**Condizioni di pagamento**	**Termini di spedizione**	**Validità offerta**
6-7 settimane	RD 30 gg. df	DDP	7 Febbraio 2020
Intestazione		**Richiedente**	
Istituti Fisioterapici Ospitalieri		Dr.Emanuela Camera	
vedi fondo pagina			

Thermo Fisher Scientific S.p.A.
Strada Rivoltana, km 4
20090 Rodano (MI)
Italia

Destinatario	
Richiedente:	Dr.Emanuela Camera
Intestazione:	Istituti Fisioterapici Ospitalieri
Indirizzo	via Elio Chianesi 00144 Roma Italy
Telefono	06 52666241
E-mail	emanuela.camera@ifo.gov.it

Contatto

Nome del referente Cristina Neri
Telefono +39 348 381 8643
E-mail
cristina.neri@thermofisher.com

GCNS ISQ

Articolo	Descrizione	Qtà
1.1	ISQ7K-VPI ISQ 7000, VPI, EI	1
1.2	14800400 TRACE 1300 MAINFRAME MS 230V Trace 1300 Mainframe 230V dedicated for MS, includes: '1000-holes' fast	1
1.9	1R77010-0300 TRIPLUS RSH BASE LIQUID + HS CONFIG Basic TriPlus RSH for liquid and Headspace injections with standard X-	1
1.3	1R96000-98101 PWR CORD C19 TYPE L 250V MAX	2
1.4	1R96000-98102 PWR CORD C13 TYPE L 250V MAX	3
1.5	19070010 TRACE 1300 SSL INJECTOR MODULE TRACE 1300 SSL INJECTOR MODULE	1
1.7	1R120404-4100 Ion Source Cartridge (Low Activity) EI Ion Source Cartridge, complete assembly for ISQ and TSQ 8000.	1

Offerta

Offerta numero	Versione	Data dell'offerta	Pagina
CPQ-00233588	1.00	9 Gennaio 2020	2
Tempi di consegna	**Condizioni di pagamento**	**Termini di spedizione**	**Validità offerta**
6-7 settimane	RD 30 gg. df	DDP	7 Febbraio 2020
Intestazione		**Richiedente**	
Istituti Fisioterapici Ospitalieri		Dr.Emanuela Camera	
vedi fondo pagina			

Thermo Fisher Scientific S.p.A.
Strada Rivoltana, km 4
20090 Rodano (MI)
Italia

Articolo	Descrizione	Qtà
1.8	19050720 GC/GCMS Start-up Kit TRC1300 Trace 1300/1310 Start-up Kit	1
1.13	1R77010-1005 RSH TRACE 1300/1310 MOUNTING KIT Mounting Kit for Thermo Scientific Trace 1300/1310. It also includes one	1
1.14	1R77010-1020 RSH TOOL RELEASING STATION Tool Releasing Station for manual change of syringe tools. Syringe Tool	1
1.15	00825-01-00111 Ethernet,HUB,5 PORT,1GBIT,RoHS	1
1.16	00012-01-00039 PWR SPLY,DSKTP,12V,1.5A,18W,2.1mmID,RoHS	1
1.17	7050.0104A-GC-GCMS Chromeleon 7 License Key - New Chromeleon 7 License Key – New Required for all new Chromeleon 7 installations	1
1.18	7100.0108-GCMS Chromeleon SE GC/MS Promo Chromeleon SE GC/MS Promo Provides one client and enables control of one Thermo Scientific GC-MS instrument	1
1.19	1R120393-2017 NIST 2017 MS Library with RI & MS/MS	1
1.20	704-026200 1-day GC-MS train & support at cust site	3
1.6	1R76505-0036 OIL MIST FILTER w/NW25 ADAPTER/CLAMP Oil Mist Filter with MW25 Adaptor/Clamp	1

Offerta

Offerta numero	Versione	Data dell'offerta	Pagina
CPQ-00233588	1.00	9 Gennaio 2020	3
Tempi di consegna	**Condizioni di pagamento**	**Termini di spedizione**	**Validità offerta**
6-7 settimane	RD 30 gg. df	DDP	7 Febbraio 2020
Intestazione		**Richiedente**	
Istituti Fisioterapici Ospitalieri		Dr.Emanuela Camera	
vedi fondo pagina			

Thermo Fisher Scientific S.p.A.
Strada Rivoltana, km 4
20090 Rodano (MI)
Italia

Articolo	Descrizione	Qtà
1.10	18-MSC-ST201 18mm MAGN SCR CAP, SEAL SIL/PTFE 125PK 18mm MAGN SCR CAP, SEAL SIL/PTFE 125pk	1
1.11	20-HSV 20mL Screw Top Hdspace Vial Clear 125pk	1
1.12	60180-599 2ML SCREW VIAL KIT, 9MM CAP, 100/PK	1
1.21	701-056087 Extended Warranty-ISQ 7000 (all conf) Unity Extended Warranty - ISQ 7000 (includes a GC with 1 injector)	1
1.22	701-745400 EXTENDED WARRANTY TRIPLUS RSH LIQUID & H Unity Extended Warranty - Triplus RSH Liquid and Headspace Injection	1

Subtotale offerta	**€ 154.825,07**
Sconti / promozioni	**- € 82.491,90**
Totale offerta al netto degli sconti	**€ 72.333,17**
Importo totale IVA esclusa	**€ 72.333,17**

Piano pagamenti:
100 % collaudo positivo

Agilent Technologies

OFFERTA

Spett.le Istituti Fisioterapici Ospitalieri

Via Elio Chianesi, 53
00144 Roma

Numero Offerta:IT-NC-120-14569

Data Offerta: 31 gennaio 2020

Nostro Riferimento: Dr. Nicola Cimino

Telefono: +39 335 8108592

Email: nicola_cimino@agilent.com

Agilent Technologies Italia S.p.A.
Via P. Gobetti 2/C
20063 Cernusco sul Naviglio MI
Tel. 800 012 575 numero verde
Fax: 0039 02 3859 1126
PEC: ordini.agilent@legalmail.it
Email: order.it@agilent.com
Web: www.agilent.com

Numero prodotto / Descrizione	Linea	Totale (EUR)
GCMS 5977B GC 8890	GCMS High End	65,572.69

Numero Offerta: IT-NC-120-14569
Data Offerta: 31 gennaio 2020

N.	Numero prodotto / Descrizione	Quantita	Totale imponibile (EUR)
1	**G7076BA** Pacchetto MSD 5977B con sorgente in acciaio inossidabile	1	22,180.82
2	**G7076BA 002** Pompa turbo	1	3,337.52
3	**G7076BA 230** Aggiunge AD ChemStation con famil MassH	1	0.00
4	**G7076BA 245** GC/MSD SS per sistema GC 8890	1	0.00
5	**G7076BA 325** Opzione accademica GCMSD	1	-842.66
6	**G7076BA 885** Aggiunge stampante laser	1	189.40
7	**G7076BA 999** Sostituisce pompa scroll IDP3 senza olio	1	718.32
8	**G2591C** Spare Extractor Ion Source Assembly (Xtr) for 5977 MSD.	1	1,630.26
9	**G3542A** Mainframe8890 pred MS iniet split/splitl	1	7,545.40
10	**G4513A** Iniettore automatico 7693A Include torretta di trasferimento, torretta per 16 campioni, asta di montaggio, supporto di parcheggio per GC, siringa da 10 uL e	1	2,826.69
11	**G4514A** Vassoio 7693 da 150 vial, include tre rimovibili	1	3,320.19
12	**G4557A** Campionatore per spazio di testa 7697A, capacità vial 111. riscald. vial. 12 Controllato da tastiera integrata o sistema dati esterno. Include EPC su scheda, comunicazione LAN e APG, loop 1mL e 3 rack a 36 vial rimovibili.	1	14,746.28
13	**G3449A** Accessorio interfaccia transfer line 8890/60. Include interfaccia riscaldata per collegare iniettori alle transfer line capillari dei campionatori. Specificamente progettato per consentire linstallazione di un campionatore per spazio di testa 7697A e un campionatore automatico per liquidi (ALS) 7693A su un unico iniettore	1	1,747.67

Numero Offerta: IT-NC-120-14569
Data Offerta: 31 gennaio 2020

N.	Numero prodotto / Descrizione	Quantita	Totale imponibile (EUR)
14	**G1033B** Pacchetto libreria MS NIST 2017; include libreria EI con 307 mila spettri di 267 mila composti e gli indici di ritenzione GC per più di 82 mila composti	1	4,004.00
15	**SYS-GM-5977T-E 8D2**	1	4,168.80
	Totale Netto (EUR)		65,572.69
	Totale (IVA esclusa) (EUR)		**65,572.69**

Totale IVA inclusa: 79998.68€

Descrizione della Fornitura: Sistema GCMS 5977B Turbomolecolare con pompa scroll IDP3, GC 8890, Autocampionatore per liquidi da 150 posizioni, Autocampionatore Spazio di testa da 111 posizioni, NIST. Spese di trasporto, installazione e collaudo incluse.

Validità Offerta: 30gg

Condizioni di Pagamento: da concordare

IVA: imposta dettata dal regime fiscale Italiano pari al 22% dell'imponibile

Note:
Tutti i Prodotti e Servizi standard indicati in questa offerta sono soggetti alle Condizioni generali di Vendita Agilent nella versione più aggiornata e ad ogni altra condizione accessoria LSCA o ad ogni altra condizione applicabile qui indicata. Per quanto concerne Prodotti o Servizi fabbricati, configurati o adattati a specifiche richieste del Cliente, tutti i Prodotti e Servizi indicati in questa offerta sono soggetti alle Condizioni di Vendita dei prodotti su misura Agilent nella versione più aggiornata, e ad ogni altra condizione accessoria LSCA o ad ogni altra condizione applicabile qui indicata. Copia delle Condizioni generali di Vendita Agilent, delle Condizioni generali di Vendita dei Prodotti su misura Agilent e delle Condizioni accessorie LSCA è allegata alla presente o è già in possesso del Cliente. I documenti, o loro ulteriori copie, sono comunque disponibili presso la nostra sede previa richiesta. Le condizioni di un eventuale altro accordo sottoscritto con Agilent in merito alla vendita dei Prodotti e Servizi indicati in offerta si applicheranno ai Prodotti e Servizi in oggetto. Agilent, salvo i casi in cui esista un suo specifico accordo scritto, disconosce espressamente qualsiasi condizione diversa o aggiuntiva indicata sugli ordini di acquisto/vendita del Cliente. Al momento dell'offerta le date di disponibilità dei Prodotti e Servizi si intendono presunte. Le date o i periodi di consegna effettivi saranno specificati quando Agilent avrà ricevuto ed accettato l'ordine di acquisto. Le condizioni di cui sopra si applicano nella misura più ampia consentita dalla legge. Il Cliente può comunque godere di altri diritti legali o giuridici. Prodotti, tecnologie o software esportati dagli Stati Uniti d'America ("US") o da altri paesi sono soggetti alle Export Administration Regulations degli Stati Uniti e alle leggi e direttive in materia di esportazione vigenti in tutti i paesi esportatori. Deroghe in opposizione alla legge degli Stati Uniti e alle leggi e direttive vigenti in materia di esportazione sono proibite.