

SCHEDA OFFERTA

FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA CROMATOGRAFICO COMPLETO PER LA DETERMINAZIONE DI AMNINE BIOGENE E ORMONI STEROIDEI MEDIANTE UHPLC CON RILEVATORE IN SPETTROMETRIA DI MASSA (UHPLC-MS/MS) A TRIPLO QUADRUPOLO (INCLUSO MATERIALE DI CONSUMO)

SIMOG 7689336 C.I.G. 8211317127

ASOOM_TO_Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino - Rep. DG 24/07/2020.0000490.I

Il sottoscritto Roberto BRUNO	Il sottoscritto Michael MEIER
nato a Monza il 23-Ott-1966	nato a Schwarzenfeld, Germania il 31-MAG-1956
Titolare o legale rappresentante della Società AB SCIEX SRL - CAPOGRUPPO MANDATARIA	Titolare o legale rappresentante della Società Chromsystems Instruments & Chemicals GmbH - MANDANTE
Codice fiscale 06734220962, partita I.V.A.06734220962	Codice fiscale 143/124/60549 - partita I.V.A. DE129314192
con sede legale in Milano C.a.p. 20121	con sede legale in, Gräfelfing (Germania) - C.a.p. 82166
Via Montenapoleone n° 8 Tel. 0080022552279 Fax 0080022552271 e-mail sciexnow@sciex.com	Via Am Haag n°12 Tel. +49 89189300 - Fax +49 8918930399 - e-mail -mailbox@chromsystems.de
e con sede amministrativa in Milano C.a.p. 20121	e con sede amministrativa in Gräfelfing (Germania) - C.a.p. 82166
Via Montenapoleone n° 8 Tel. 0080022552279 Fax 0080022552271 e-mail sciexnow@sciex.com	Via Am Haag n°12 Tel. +49 89189300 - Fax +49 8918930399 - e-mail -mailbox@chromsystems.de

sotto la loro personale responsabilità ed edotto delle sanzioni previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000,

(eventuale, in caso di R.T.I.), a corredo dell'offerta congiunta sottoscritta da tutte le Imprese raggruppande (o dall'Impresa capogruppo in caso di RTI già costituito), le parti del servizio che in caso di aggiudicazione saranno eseguite dai singoli operatori economici all'interno del R.T.I. saranno le seguenti:

AB SCIEX SRL - fornitura di spettrometro di massa, cromatografo liquido, servizio di assistenza tecnica e specialistica - CAPOGRUPPO MANDATARIA per una parte pari al 54,6 %

Chromsystems Instruments & Chemicals GmbH - Fornitura di reagenti, consumabili e accessori - MANDANTE per una parte pari al 45,4 %

CHE I COSTI AZIENDALI CONCERNENTI L'ADEMPIMENTO DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO, AI SENSI DELL'ART. 95 co. 10 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. SONO PARI AD. __ €113.47/anno per AB Sciex , __ €138.00/anno per Chromsyst €251.47

formula la seguente offerta:

A 0)

QUOTAZIONE NOMINALE

DESCRIZIONE	NOME COMMERCIALE	QUOTAZIONE NOMINALE UNITARIA (I.V.A. ESCLUSA) - viene indicato il valore di vendita del con una garanzia commerciale di 12 mesi e un metodo di pagamento standard per gli acquisti diretti nel settore pubblico
N. 1 CROMOTOGRAFO LIQUIDO	UHPLC Shimadzu Nexera	355.014,00000 €
N.1 AUTOCAMPIONATORE PER IL SISTEMA UHPLC	autocampionatore termostato SIL-30AC CL	
N.1 SPETTROMETRO DI MASSA PER LA DETERMINAZIONE DEGLI ORMONI STEROIDEI PLASMATICI E DELLE AMNINE BIOGENE	Sciex mod. Citrine QTRAP 6500+ MD version	
N.1 ESSICCATORE RISCALDATO A FLUSSO DI AZOTO PER PIASTRE DA 96 POZZETTI	Techne Dri-Block Heater DBDigital	4.250,00000 €
N.1 MICROPLATE UNCUBATOR SHAKER PER PIASTRE DA 96 POZZETTI	Biosan PST-60HL	1.750,00000 €
N.1 CENTRIFUGA PER PIASTRE DA 96 POZZETTI	Hettich Universal 320	6.000,00000 €
PC (CON MONITOR E STAMPANTE)	workstation Dell e relativa stampante Laserjet (compreso nel bundle LCMS)	
ALTRO (EVENTUALE)		
TOTALE (I.V.A. esclusa)		367.014,00000 €

A 1)

QUOTAZIONE UNITARIA DEL CANONE ANNUALE DI NOLEGGIO DELLE APPARECCHIATURE E COMPONENTI ACCESSORIE NON COMPRENSIVE DELL'ASSISTENZA TECNICA

A.O. ORDINE MAURIZIANO DI TORINO	DESCRIZIONE	NOME COMMERCIALE	QUOTAZIONE UNITARIA CANONE ANNUALE (I.V.A. ESCLUSA)
	N. 1 CROMOTOGRAFO LIQUIDO	UHPLC Shimadzu Nexera	41.100,00000 €
	N.1 AUTOCAMPIONATORE PER IL SISTEMA UHPLC	autocampionatore termostato SIL-30AC CL	
	N.1 SPETTROMETRO DI MASSA PER LA DETERMINAZIONE DEGLI ORMONI STEROIDEI PLASMATICI E DELLE AMNINE BIOGENE	Sciex mod. Citrine QTRAP 6500+ MD version	
	N.1 ESSICCATORE RISCALDATO A FLUSSO DI AZOTO PER PIASTRE DA 96 POZZETTI	Techne Dri-Block Heater DBDigital	850,00000 €
	N.1 MICROPLATE UNCUBATOR SHAKER PER PIASTRE DA 96 POZZETTI	Biosan PST-60HL	350,00000 €
	N.1 CENTRIFUGA PER PIASTRE DA 96 POZZETTI	Hettich Universal 320	1.200,00000 €
	PC (CON MONITOR E STAMPANTE)	workstation Dell e relativa stampante Laserjet (compreso nel bundle LCMS)	
	ALTRO (EVENTUALE)		
TOTALE COMPLESSIVO CANONE ANNUALE DI NOLEGGIO (I.V.A. ESCLUSA) (derivante dalla sommatoria delle quotazioni unitarie dei singoli strumenti)			43.500,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE ANNUALE DI NOLEGGIO (I.V.A. INCLUSA)			53.070,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI NOLEGGIO PER ANNI 5 (I.V.A. ESCLUSA)			217.500,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI NOLEGGIO PER ANNI 5 (I.V.A. INCLUSA)			265.350,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI NOLEGGIO PER ANNI 5 +24 MESI OPZIONE RINNOVO (I.V.A. ESCLUSA)			304.500,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI NOLEGGIO PER ANNI 5 +24 MESI OPZIONE RINNOVO (I.V.A. INCLUSA)			371.490,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI NOLEGGIO PER ANNI 5 +24 MESI OPZIONE RINNOVO+12 MESI OPZIONE PROROGA (I.V.A. ESCLUSA)			348.000,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI NOLEGGIO PER ANNI 5 +24 MESI OPZIONE RINNOVO+12 MESI OPZIONE PROROGA (I.V.A. INCLUSA)			424.560,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI NOLEGGIO PER ANNI 5 +24 MESI OPZIONE RINNOVO+12 MESI OPZIONE PROROGA + OPZIONE AUMENTO 1/5 (I.V.A. ESCLUSA)			417.600,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI NOLEGGIO PER ANNI 5 +24 MESI OPZIONE RINNOVO+12 MESI OPZIONE PROROGA + OPZIONE AUMENTO 1/5 (I.V.A. INCLUSA)			509.472,00000 €

B)

CANONE ANNUALE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK

A.O. ORDINE MAURIZIANO DI TORINO	DESCRIZIONE	NOME COMMERCIALE	QUOTAZIONE UNITARIA CANONE ANNUALE (I.V.A. ESCLUSA)
	N. 1 CROMOTOGRAFO LIQUIDO	UHPLC Shimadzu Nexera	29.820,00000 €
	N.1 AUTOCAMPIONATORE PER IL SISTEMA UHPLC	autocampionatore termostato SIL-30AC CL	
	N.1 SPETTROMETRO DI MASSA PER LA DETERMINAZIONE DEGLI ORMONI STEROIDEI PLASMATICI E DELLE AMNINE BIOGENE	Sciex mod. Citrine QTRAP 6500+ MD version	
	N.1 ESSICCATORE RISCALDATO A FLUSSO DI AZOTO PER PIASTRE DA 96 POZZETTI	Techne Dri-Block Heater DBDigital	210,00000 €
	N.1 MICROPLATE UNCUBATOR SHAKER PER PIASTRE DA 96 POZZETTI	Biosan PST-60HL	60,00000 €
	N.1 CENTRIFUGA PER PIASTRE DA 96 POZZETTI	Hettich Universal 320	330,00000 €
	PC (CON MONITOR E STAMPANTE)	workstation Dell e relativa stampante Laserjet (compreso nel bundle LCMS)	
	ALTRO (EVENTUALE)		
TOTALE COMPLESSIVO CANONE ANNUALE DI MANUTENZIONE (I.V.A. ESCLUSA) (derivante dalla sommatoria delle quotazioni unitarie dei singoli strumenti)			30.420,00000 €

TOTALE COMPLESSIVO CANONE ANNUALE DI MANUTENZIONE (I.V.A. INCLUSA)	37.112,40000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI MANUTENZIONE PER ANNI 5 (I.V.A. ESCLUSA)	152.100,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI MANUTENZIONE PER ANNI 5 (I.V.A. INCLUSA)	185.562,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI MANUTENZIONE PER ANNI 5 +24 MESI OPZIONE RINNOVO (I.V.A. ESCLUSA)	212.940,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI MANUTENZIONE PER ANNI 5 +24 MESI OPZIONE RINNOVO (I.V.A. INCLUSA)	259.786,80000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI MANUTENZIONE PER ANNI 5 +24 MESI OPZIONE RINNOVO + 12 MESI OPZIONE PROROGA (I.V.A. ESCLUSA)	243.360,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI MANUTENZIONE PER ANNI 5 +24 MESI OPZIONE RINNOVO + 12 MESI OPZIONE PROROGA (I.V.A. INCLUSA)	296.899,20000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI MANUTENZIONE PER ANNI 5 +24 MESI OPZIONE RINNOVO + 12 MESI OPZIONE PROROGA + OPZIONE AUMENTO 1/5 (I.V.A. ESCLUSA)	292.032,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO CANONE DI MANUTENZIONE PER ANNI 5 +24 MESI OPZIONE RINNOVO + 12 MESI OPZIONE PROROGA + OPZIONE AUMENTO 1/5 (I.V.A. INCLUSA)	356.279,04000 €

SONO INCLUSI NELL'OFFERTA, CON COSTI A TOTALE CARICO DELL'OPERATORE OFFERENTE: CONSEGNA E INSTALLAZIONE / DISINSTALLAZIONE FINALE DEI SINGOLI DISPOSITIVI, NONCHE' INTERFACCIAMENTO E TUTTO QUANTO PREVISTO DAL CAPITOLATO TECNICO IN RELAZIONI AI REQUISITI INDISPENSABILI

C)

MATERIALE DI CONSUMO (REAGENTI)
(vedere dettaglio nella parte corrispondente del Capitolato Tecnico)

Le Società offerenti dovranno indicare il quantitativo di confezioni necessario ai fabbisogni annui indicati. Per il dettaglio analitico dei parametri riferito a ciascun reagente si rinvia al capitolato tecnico.

codice commerciale	FABBISOGNO ANNUO TEST REFERTATI	Descrizione prodotto	CODICE CND	N. KIT NECESSARI X IL N. DEI TEST INDICATI	PREZZO UNITARIO (a test refertato)	N. TEST A CONFEZIONE	PREZZO A CONFEZIONE	PREZZO TOTALE ANNUO
Ormoni Steroidei plasmatici								
72072/480	4.200	Kit reagenti Masschrom per analisi LC-MS degli ormoni steroidei in siero/plasma	W01010499	11	8,50818	480	3.105,00	35734,38
72110		Colonna HPLC - Ormoni steroidei	W0201050280	3		1700	442,80	
72058		Piastra di raccolta reflui (lavabili)	W0580	4		3 pezzi	14,72	
15070		Holder per prefiltro in acciaio	W0580	1		1 pezzo	120,70	
15071		Prefiltro in acciaio, 0,5 µm	W0580	1		5 pezzi	71,40	
Cortisolo Salivare								
73000	400	Kit reagenti per dosaggio cortisolo salivare	W01010499	2	8,77650	400	1246,20	3510,60
73100		Colonna HPLC - cortisolo	W0201050280	1		1500	600,30	
J0505		Microinserti 0,4 ml, vetro chiaro, fondo piatto per vials	n/a	5		100	40,80	
67009		Vials per autocampionatore	W0580	5		100	42,78	
Cortisolo Urinario								
73111	1.000	Kit Reagenti per dosaggio cortisolo urinario	n/a	4	10,12350	384	2380,80	10123,50
73100		Colonna HPLC - cortisolo	W01010499	1		1500	600,30	
Ammine Biogene Urinarie (Piattaforma cromatografica e vials) Prezzo unitario a test da aggiungere al prezzo per le Catecolamine e le Metanefrine libere								
80000	500	Chromatographic platform starter set per analisi ammine biogene	W01010499	1	2.47806	1000	982,80	1720,48

ASOOM_Torino Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino - Rep. DG 24/07/2020.0000490.1

67009		Vials per autocampionatore	W0580	6	4,91070	100	42,78	1437,90
Ammine Biogene Urinarie (Catecolamine)								
80600/C	250	Kit reagenti LC-MS per analisi catecolamine, metanefrine libere e serotonina urinaria	W01010499	4	10,08320	96	630,20	2520,80
Ammine Biogene Urinarie (Metanefrine totali, libere + coniugate)								
80700/C	250	Kit reagenti LC-MS per analisi metanefrine totali (libere + coniugate) urinarie	W01010499	4	11,45940	96	685,40	2864,85
33007		Tubi per idrolisi (lavabili)	n/a	1		50 pezzi	123,25	
PREZZO TOTALE ANNUO (REAGENTI)								55.993,61000 €

(*) LA QUOTAZIONE UNITARIA PER SINGOLO TEST REFERTATO DEVE RISULTARE COMPRENSIVA DEGLI EVENTUALI ULTERIORI CONSUMABILI (compresi carta e toner per stampanti), CALIBRATORI, CONTROLLI, NONCHE' DELLE EVENTUALI RIPETIZIONI E DELL'ISCRIZIONE AI PROGRAMMI VEQ, NONCHE' DI TUTTO QUELLO PREVISTO DAL CAPITOLATO TECNICO. IL N. DEI CONSUMABILI, DEI CONTROLLI E DEI CALIBRATORI E DI TUTTO QUANTO NECESSARIO PER L'ESECUZIONE DEL TEST REFERTATO, DEVE ESSERE RAPPORATO AL NUMERO DI ESAMI RICHIESTI E DEVE ESSERE INDICATO NELLA SEZIONE E) "PROSPETTO CONSUMABILI, CONTROLLI E CALIBRATORI PER IL CONTROLLO DELLA CONGRUITA' DELL'OFFERTA"

PREZZO TOTALE ANNUALE (I.V.A. ESCLUSA)	55.993,61000 €
PREZZO TOTALE PER ANNUALE (I.V.A. INCLUSA)	68.312,20420 €
PREZZO TOTALE PER ANNI 5 (I.V.A. ESCLUSA)	279.968,05000 €
PREZZO TOTALE PER ANNI 5 (I.V.A. INCLUSA)	341.561,02100 €
PREZZO TOTALE ANNI 5 + 24 MESI OPZIONE RINNOVO (I.V.A. ESCLUSA)	391.955,27000 €
PREZZO TOTALE ANNI 5 + 24 MESI OPZIONE RINNOVO (I.V.A. INCLUSA)	478.185,42940 €
PREZZO TOTALE ANNI 5 + 24 MESI OPZIONE RINNOVO + 12 MESI OPZIONE PROROGA (I.V.A. ESCLUSA)	447.948,88000 €
PREZZO TOTALE ANNI 5 + 24 MESI OPZIONE RINNOVO + 12 MESI OPZIONE PROROGA (I.V.A. INCLUSA)	546.497,63360 €
PREZZO TOTALE ANNI 5 + 24 MESI OPZIONE RINNOVO + 12 MESI OPZIONE PROROGA + OPZIONE AUMENTO 1/5 (I.V.A. ESCLUSA)	537.538,65600 €
PREZZO TOTALE ANNI 5 + 24 MESI OPZIONE RINNOVO + 12 MESI OPZIONE PROROGA + OPZIONE AUMENTO 1/5 (I.V.A. INCLUSA)	655.797,16032 €

D)

TOTALE COMPLESSIVO DELLA FORNITURA PER UN PERIODO DI 5 ANNI +24 MESI OPZIONE RINNOVO + 12 MESI OPZIONE PROROGA + OPZIONE AUMENTO 1/5, COMPREDENTE CANONE DI NOLEGGIO, CANONE DI MANUTENZIONE E FORNITURA DEL MATERIALE DI CONSUMO	
Valore a base d'asta al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze (60 mesi + 24 mesi opzione rinnovo + 12 mesi opzione proroga + opzione aumento 1/5) = € 1.247.318,20 (rif. Art. 5 disciplinare)	
TOTALE COMPLESSIVO DI FORNITURA ANNUALE DI CANONE DI NOLEGGIO + CANONE DI MANUTENZIONE + FORNITURA MATERIALE DI CONSUMO (IVA ESCLUSA)	129.913,61000 €
TOTALE COMPLESSIVO DI FORNITURA ANNUALE DI CANONE DI NOLEGGIO + CANONE DI MANUTENZIONE + FORNITURA MATERIALE DI CONSUMO (IVA INCLUSA)	158.494,60420 €
TOTALE COMPLESSIVO DI FORNITURA PER 5 ANNI DI: CANONE DI NOLEGGIO + CANONE DI MANUTENZIONE + FORNITURA MATERIALE DI CONSUMO (IVA ESCLUSA)	649.568,05000 €
TOTALE COMPLESSIVO DI FORNITURA PER 5 ANNI DI: CANONE DI NOLEGGIO + CANONE DI MANUTENZIONE + FORNITURA MATERIALE DI CONSUMO (IVA INCLUSA)	792.473,02100 €
TOTALE COMPLESSIVO DI FORNITURA PER 5 ANNI + 24 MESI OPZIONE RINNOVO DI: CANONE DI NOLEGGIO + CANONE DI MANUTENZIONE + FORNITURA MATERIALE DI CONSUMO (IVA ESCLUSA)	909.395,27000 €
TOTALE COMPLESSIVO DI FORNITURA PER 5 ANNI + 24 MESI OPZIONE RINNOVO DI CANONE DI: NOLEGGIO + CANONE DI MANUTENZIONE + FORNITURA MATERIALE DI CONSUMO (IVA INCLUSA)	1.109.462,22940 €
TOTALE COMPLESSIVO DI FORNITURA PER 5 ANNI + 24 MESI OPZIONE RINNOVO + 12 MESI OPZIONE PROROGA DI: CANONE DI NOLEGGIO + CANONE DI MANUTENZIONE + FORNITURA MATERIALE DI CONSUMO (IVA ESCLUSA)	1.039.308,88000 €



DI CUI € 85,23 (I.V.A. ESCLUSA) PER ONERI DI SICUREZZA DA INTERFERENZA

DI CUI € 426,15 (I.V.A. ESCLUSA) PER ONERI DI SICUREZZA DA INTERFERENZA

DI CUI € 596,61 (I.V.A. ESCLUSA) PER ONERI DI SICUREZZA DA INTERFERENZA

DI CUI € 681,84 (I.V.A. ESCLUSA) PER ONERI DI SICUREZZA DA INTERFERENZA

PALE COMPLESSIVO DI FORNITURA PER 5 ANNI + 24 MESI OPZIONE RINNOVO + 12 MESI OPZIONE PROROGA DI: CANONE DI NOLEGGIO + CANONE DI MANUTENZIONE + FORNITURA MATERIALE DI CONSUMO (IVA INCLUSA)	1.267.956,83360 €
PALE COMPLESSIVO DI FORNITURA PER 5 ANNI + 24 MESI OPZIONE RINNOVO + 12 MESI OPZIONE PROROGA + OPZIONE AUMENTO 1/5 DI: CANONE DI NOLEGGIO + CANONE DI MANUTENZIONE + FORNITURA MATERIALE DI CONSUMO (IVA ESCLUSA)	1.247.170,65600 €
PALE COMPLESSIVO DI FORNITURA PER 5 ANNI + 24 MESI OPZIONE RINNOVO + 12 MESI OPZIONE PROROGA + OPZIONE AUMENTO 1/5 DI: CANONE DI NOLEGGIO + CANONE DI MANUTENZIONE + FORNITURA MATERIALE DI CONSUMO (IVA INCLUSA)	1.521.548,20032 €

E)

“PROSPETTO CONSUMABILI, CONTROLLI E CALBRATORI PER IL CONTROLLO DELLA CONGRUITA' DELL'OFFERTA”

Il materiale indicato nella sezione E) deve essere considerato “IN SCONTO MERCE”

DESCRIZIONE	NOME COMMERCIALE	CODICE PRODOTTO	UNITA PER CONFEZIONE	N. CONF. NECESSARIE PER L'EFFETTUAZIONE DEI TEST INDICATI	PREZZO DI LISTINO
Ormoni Steroidei plasmatici					
Calibratori in matrice pannello 1&2 ormoni steroidei	6PLUS1 Multilevel Serum Calibrator Set Steroid Panel 1&2	72040	6 sedute	9	398,00
Soluzione di tuning pannello 1 ormoni steroidei	Tuning Mix Mass Chrom Steroid Panel 1, Analytes and Internal Standards	72019	5000	1	265,00
Soluzione di tuning pannello 2 ormoni steroidei	Tuning Mix Mass Chrom Steroid Panel 2, Analytes and Internal Standards	72020	5000	1	265,00
Controllo di qualità in matrice, livello 1 - ormoni steroidei pannello 1&2	Mass Check Steroid Panel 1&2 Control Level I	0338	30 sedute	2	344,00
Controllo di qualità in matrice, livello 2 - ormoni steroidei pannello 1&2	Mass Check Steroid Panel 1&2 Control Level II	0339	30 sedute	2	344,00
Controllo di qualità in matrice, livello 3 - ormoni steroidei pannello 1&2	Mass Check Steroid Panel 1&2 Control Level III	0340	30 sedute	2	344,00
soluzione di test per controllo performance strumentali con analiti Panel 1	System Check solution MassChrom Steroid Panel 1	72088	100 sedute	1	145,00
soluzione di test per controllo performance strumentali con analiti Panel 2	System Check solution MassChrom Steroid Panel 2	72099	100 sedute	1	145,00
Cortisolo Salivare					
Controllo Cortisolo salivare livello 1	Mass Check Cortisol-Cortisone Saliva, Control Level I	0349	50 sedute	1	228,00
Controllo Cortisolo salivare livello 2	Mass Check Cortisol-Cortisone Saliva, Control Level II	0350	50 sedute	1	228,00
Calibratori multilivello per cortisolo salivare	6PLUS1 Multilevel Serum Calibrator Cortisol saliva	73039	10 sedute	3	255,00
Tuning mix Cortisolo Salivare	Tuning Mix Internal Standard and Analyte	73015	5000	1	235,00
Cortisolo Urine					
Calibratori multilivello per cortisolo urinario	6PLUS1 Multilevel Serum Calibrator Cortisolo Urine	73139	6 sedute	9	265,00
Tuning mix Cortisolo Urinario	Tuning Mix Internal Standard and Analyte	73115	5000	1	265,00
Controllo Cortisolo Urinario Livello 1	Mass Check Cortisol-Cortisone Urine, Control Level I	0351	30 sedute	2	188,00
Controllo Cortisolo Urinario Livello 2	Mass Check Cortisol-Cortisone Urine, Control Level II	0352	30 sedute	2	188,00
Ammine Biogene Urinarie					
Calibratori multilivello catecolamine, metanefrine libere e serotonina urinaria	6PLUS1 Multilevel Urine Calibrator Set Catecholamines, free Metanephrines, Serotonin	80639	10 sedute	3	235,00
Controllo di qualità catecolamine, metanefrine libere e serotonina urinaria, livello 1	Mass Check Catecholamines, free Metanephrines, Serotonin Urine Control, Level I	0372	50 sedute	1	168,00
Controllo di qualità catecolamine, metanefrine libere e serotonina urinaria, livello 2	Mass Check Catecholamines, free Metanephrines, Serotonin Urine Control, Level II	0373	50 sedute	1	168,00
Tuning Mix catecolamine, metanefrine e serotonina urinaria	Tuning Mix Internal Standard and Analyte	80615	5000	1	255,00
Adjustement Reagent per catecolamine, metanefrine libere e serotonina urinaria	Adjustement Reagent	80603	5000	1	52,00



CND
W0101050301
W0101050399
W0101050399
W0101059099
W0101059099
W0101059099
W01010404
W01010404
W0101059099
W0101059099
W0101050301
W0101050399
n/a
n/a
n/a
n/a
W0101050301
W0101059002
W0101059002
W0101050399
W01019099

Calibratori multilivello metanefrine totali urinarie	6PLUS1 Multilevel Urine Calibrator Set Mass Chrom Total Metanephtrines in Urine	80739	10 sedute	3	235,00
Controllo di qualità metanefrine totali urinarie livello 1	Mass Check Total Metanephtrines Urine Contol Level I	0376	50 sedute	1	162,00
Controllo di qualità metanefrine totali urinaria livello 2	Mass Check Total Metanephtrines Urine Contol Level II	0377	50 sedute	1	162,00

F)

TABELLA TEST OPZIONALI con riserva di estensione successiva

N.B. LE QUOTAZIONI DEI PRODOTTI OPZIONALI NON CONTRIBUISCONO A DETERMINARE IL PREZZO DELL'AGGIUDICAZIONE.

CODICE COMMERCIALE	FABBISOGNO ANNUO TEST REFERTATI	Descrizione	CODICE CND	N. KIT NECESSARI X IL N. DEI TEST INDICATI	PREZZO UNITARIO (a test refertato)	N. TEST A KIT	Prezzo a confezione	PREZZO TOTALE ANNUO
Aminine Biogene Plasmatiche (kit comprendente i seguenti parametri: Metanefrine libere, normetanefrina libera, 3-metossitiramina libera)								
81000/C	100	Kit reagenti per analisi LC-MS delle Metanefrine Plasmatiche	W01010499	1	34,41760	192	1062,60	3441,76
81100		Colonna HPLC - Metanefrine Plasmatiche	W0201050280	1		1500	695,20	
81015		Tuning mix Metanefrine Plasmatiche	W0101050399	1		10000	0,00	
81039		Calibratori Metanefrine Plasmatiche multilivello	W0101050301	5		6 sedute	201,45	
0384		Controllo Metanefrine Plasmatiche livello 1	W0101059099	1		30 sedute	169,85	
0385		Controllo Metanefrine Plasmatiche livello 2	W0101059099	1		30 sedute	169,85	
0386		Controllo Metanefrine Plasmatiche livello 3	W0101059099	1		30 sedute	169,85	
J0505		Microinserti 0,4 ml, vetro chiaro, fondo piatto per vials	n/a	2		100	40,80	
67009		Vials per autocampionatore	W0580	2		100	42,78	



W0101050301
W0101059002
W0101059002