



Sede Legale  
 Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo  
 Tel 0917801111 - P.I. 05841780827  
 Settore Provveditorato  
 Tel. 091.7808305 Fax. 091.7808394

Palermo li 28/03/2018

Prot 2566/pr

**OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISTO ANNUALE DI REAGENTI CHROMSYSTEMS OCCORRENTI AL DIP EMATOLOGIA E MALATTIE RARE U.O.C. 90.10.00 CQRC (la presente sostituisce la nota prot. 2325/pr del 19/03/2018)**

**A TUTTE LE DITTE INTERESSATE**

Dovendo questa Amministrazione procedere all'acquisto di reagenti Chromsystems occorrenti al dipartimento Ematologia e Malattie Rare U.O.C. 90.10.00 CQRC come di seguito specificato si chiede a tutte le ditte interessate quali operatori economici del settore di inviare la propria manifestazione di interesse a partecipare a successiva procedura di gara

Descrizione	Q.tà presunta annua
Kit per la determinazione HPLC di METANEFINE nelle urine ó 100 analisi	3
Colonna HPLC, equilibrata, con cromatogramma test 1 pezzo	1
Fase mobile METANEFINE NELLE URINE	8
Internal Standard Metanefrine 10 mL	2
Neutralisation Buffer 300 mL Metanefrine	3
Wash Buffer 250 mL Metanefrine	3

Elution Buffer 250 mL Metanefrine urinarie	3
Sample Clean Up columns Metanefrine 100 pz	1
Kit per la determinazione HPLC di CATECOLAMINE NELLE URINE ó 100 analisi	1
Sample Clean up Columns Catecolamine Urinarie 100 pz.	1
Urine Endocrine Control Normal Range	3
Urine Endocrine Control Pathological Range	3
Neutralisation Buffer 300 ML Catecolamine	2
Elution Buffer 300 ML Catecolamine	2
Internal Standard Catecolamine 10 mL	2
Kit per la determinazione HPLC di CATECOLAMINE PLASMATICHE ó 200 analisi	1
Sample Clean Up columns Catecolamine plasmatiche con Plastic Vials 50 pz.	2
Extraction Buffer Catecolamine plasmatiche	1

Wash Buffer Catecolamine plasmatiche	1
Elution Buffer Catecolamine plasmatiche	1
Internal Standard Catecolamine plasmatiche	1
Catecolamine Plasmatiche Calibration Standard	1
Catecolamine Plasmatiche Plasma Calibration Standard	1
Endocrine plasma control Normal range	3
Endocrine plasma control Pathological range	3
Kit per la determinazione HPLC di VMA-HVA E 5-HIAA NELLE URINE ó 100 analisi	2
Colonna HPLC equilibrata, con cromatogramma test	1
Sample Clean Up columns VMA 50 pz.	2
Fase mobile VMA-HVA E 5-HIAA NELLE URINE	6
Internal Standard 100 mL Iso-VMA	1
Wash Buffer I 300 mL VMA	2
Wash Buffer II 300 mL VMA	4
Elution Buffer 200 mL VMA	2
Finisher 10 mL VMA	2
Calibration Standard (liofilizzato) VMA-HVA E 5-HIAA	1
Urine Calibration Standard (liofilizzato) VMA-HVA E 5-HIAA	1
Kit per la determinazione della Serotonina nelle urine ó 100 analisi	1
Sample clean Up Column Serotonina urine 100 pz	1
Kit per la determinazione della Serotonina in siero, plasma, sangue intero ó 100 analisi	2
Fase mobile Serotonina in siero, plasma, sangue intero	6
Internal standard Serotonina urinaria	2
Neutralisation Buffer Serotonina urinaria	2
Wash Buffer Serotonina urinaria	2
Elution Buffer Serotonina urinaria	2
Internal standard Serotonina plasmatica	2
Precipitation Reagent Serotonina sangue 10 mL	2
Calibration Standard Serotonina Urinaria 10 mL	1
Serum Calibration Standard (liofilizzato) Serotonina	1
Calibration Standard Serotonina Sangue 10 mL	2
Kit per la determinazione del Glutazione nel Sangue intero ó 100 analisi	1
Fase mobile Glutazione nel Sangue intero	4

Whole blood calibration standard Glutazione	1
Internal Standard 15 ML Glutazione	2
Precipitation Reagent Glutazione 40 ml	2
Derivatization Reagent 1 Glutazione	4
Derivatization Reagent 2 Glutazione	2
Reduction Reagent GLUTATIONE 1 ml	2
Glutazione whole blood control 2 livelli	2
Kit di reagenti per la determinazione della Malondialdeide nel plasma ó 100 analisi	1
Fase Mobile Malondialdeide	4
Precipitation Reagent Malondialdeide	2
Derivatisation Reagent Malondialdeide	2
Neutralisation Buffer Malondialdeide	2
Malondialdeide Plasma control Bi-level	2
Kit di reagenti per l'analisi HPLC della vitamine A/E in siero e plasma ONE	1

STEP ó 100 analisi		
Colonna HPLC equilibrata, con cromatogramma test		1
Fase Mobile Vitamine A/E		6
Vitamine A/E Pre-mixed reaction tubes 100 pz		1
Calibration Standard Vitamine A/E		2
VITAMINS A/E Serum control BI-level		1
Kit per la determinazione HPLC di acido micofenolico		1
Controlli Acido Micofenolico		1
Fase Mobile Ac. Micofenolico		2
Internal Standard Ac. Micofenolico		1
Equilibration Buffer 1 Ac. Micofenolico		1
Equilibration Buffer 2 Ac. Micofenolico		1
Wash Buffer Ac. Micofenolico		1
Sample Clean up columns 50 pz. Ac. Micofenolico		1
Elution Buffer Ac. Micofenolico		1
Kit per la determinazione del Coenzima-Q10 nel plasma		1
Internal Standard Coenzima Q10		1
Coenzima Q10 Sample clean Up Column 50 pz		1
Precipitation Reagent Coenzima Q10 150 mL		1
MOBILE PHASE 1000 mL Coenzima Q10		5
Plasma Calibration Standard Coenzima Q10		1
Coenzima Q10 Plasma control Bi-level (I+II)		1
Wash Buffer 2 Coenzima Q10 16 mL		1
Elution Buffer Coenzima Q10 25 mL		1
Kit di reagenti per l'analisi HPLC della vitamina B1 nel sangue intero e della vitamina B6 nel sangue intero o nel plasma ó 100 analisi		1
Vitamins B1/B6 MOBILE PHASE A 1000 mL		4
Vitamins B1/B6 MOBILE PHASE B 1000 mL		4
Vitamins B1/B6 Internal Standard 10 mL		2
Vitamins B1/B6 Whole Blood Calibration Standard		2
Vitamins B1/B6 Precipitation Reagent 30 mL		2
Vitamins B1/B6 Pre-mixed Neutralisation Tubes 100 pz		1
Vitamins B1/B6 Derivatisation Reagent 1 (lyoph.)		3
Vitamins B1/B6 Derivatisation Reagent 2		3

Kit di reagenti per la determinazione HPLC delle porfirine nelle urine - 100 analisi		1
PORPHYRINS URINE CONTROL BI-LEVEL		2
Mobile Phase A 1000 mL PORFIRINE		3
Mobile Phase B 1000 mL PORFIRINE		3
PORPHYRINS URINE Calibration Standard		1
Internal Standard Porfirine		1
Stabilisation Reagent Porfirine		1
Priming Solution Porfirine		1
Kit di reagenti HPLC 1-idrossipirene nelle urine ó 100 analisi		1
Urine Control Bi-Level (I + II) 2 x 5 x 5,0 ml (liof.)		1
Fase mobile 1-idrossipirene nelle urine		3
Urine calibration standard 1-idrossipirene nelle urine		1
Internal standard 1-idrossipirene nelle urine		1

Wash buffer 1-idrossipirene nelle urine	1
Hydrolysis buffer 1-idrossipirene nelle urine	1
Enzyme solution 1-idrossipirene nelle urine	4
Sample clean up columns 1-idrossipirene nelle urine 100 pz.	1
Elution buffer 1-idrossipirene nelle urine	1
Kit per la determinazione HPLC di Acidi Ippurici ó 100 analisi	1
Colonna HPLC equilibrata, con cromatogramma test	1
Fase mobile Acidi Ippurici	5
Calibration Standard Acidi Ippurici	1
Internal Standard Acidi Ippurici	1
Controlli Medicina Occupazionale 2 livelli	2
Kit di reagenti per la determinazione HPLC della CDT sierica ONE STEP ó 500 analisi	1
CDT Fase Mobile A	5
CDT Fase Mobile B	5
CDT Fase Mobile C	5
CDT Controlli Liofilati Siero Livello 1 5x1 mL	3
CDT Controlli Liofilati Siero Livello 2 5x1 mL	3
Kit per la determinazione HPLC di acido t,t-muconico urinario ó 100 analisi	1
Fase Mobile 1000 ML Acido t,t-Muconico	3
Calibration Standard liofilato t,t-Muconico	1
Internal Standard Acido t,t-Muconico	1
Wash Buffer 1 Acido t,t-Muconico	1
Wash Buffer 2 Acido t,t-Muconico	1
Wash Buffer 3 Acido t,t-Muconico	1
Sample Clean Up columns Acido t,t-Muconico	1
Elution Buffer Acido t,t-Muconico	1
Controlli Acido t,t-Muconico 2 livelli	1
Kit di reagenti per la determinazione HPLC di o-cresolo, p-cresolo e fenolo nelle urine ó 100 analisi	1
Fase mobile o-cresolo, p-cresolo e fenolo nelle urine	2
Controlli o-cresolo, p-cresolo e fenolo nelle urine 2 livelli	1
Kit di reagenti per la determinazione HPLC delle Varianti EMOGLOBINICHE	1
Kit MassTox® TDM BASIC-Kit A ó 1000 analisi	1

Master/Column MassTox TDM Series A	1
Mobile Phase 1 TDM	10
Mobile Phase 2 TDM	10
Extraction Buffer TDM	10
Precipitation Reagent TDM	5
Dilution Buffer 1 TDM	5
Dilution Buffer 2 TDM	5
Parameter Set - Neuroleptics 1/EXTENDED - LC-MS/MS	1
Parameter Set - Antidepressants 1/EXTENDED	1

Parameter Set - Neuroleptics 2/EXTENDED - LC-MS/MS	1
Parameter Set - Antidepressants 2/Psychostimulants - LC-MS/MS	1
Parameter Set - Benzodiazepines 1 - LC-MS/MS	2
Parameter Set - Benzodiazepines 2 - LC-MS/MS	2
Parameter Set - Tricyclic Antidepressants TCA 1 -LC-MS/MS	1
Parameter Set - Tricyclic Antidepressants TCA 2 - LC-MS/MS	1
Parameter Set - Antiepileptic Drugs - LC-MS/MS	2
Kit MassChrom® 25-OH-Vitamin D3/D2 in Serum/Plasma - LC-MS/MS ó 200 analisi	1
Fase Mobile A Vitamin D3/D2	3
Fase Mobile B Vitamin D3/D2	3
Standard interno Vitamin D3/D2	1
Precipitation Reagent Vitamin D3/D2	1
3PLUS1® Multilevel Serum Calibrator Set 25-OH-Vitamin D3/D2	1
Tuning mix 25-OH-Vitamin D3/D2 2 ml	1
Internal Standard Epimers-Mix, 40 ml (per 200 analisi)	1
3PLUS1® Multilevel Serum Calibrator Set 3-epi-25-OH-vitamina D3/D2 e 25-OH-vitamina D3/D2 (lyoph.)	1
MassCheck® 3-epi-25-OH-vitamina D3/D2 e 25-OH-vitamina D3/D2 Serum Control, Bi-Level I + II (lyoph.)	1
Colonna analitica per analisi di 3-epi-25-OH-vitamina D3/D2 e 25-OH vitamina D3/D2	1
Tuning-Mix 3-epi-25-OH-vitamina D3/D2 e 25-OH-vitamina D3/D2	1
MassCheck® 25-OH-Vitamin D3/D2 Serum Control, Bi-level	1
Mass Check ® 25-OH-Vitamin D3/D2 serum control, level I 5 x 1 ml	1
Mass Check ® 25-OH-Vitamin D3/D2 serum control, level II 5 x 1 ml	1
Kit di reagenti MassTox® ONEMINUTE Test per l'analisi LC-MS/MS di Immunosoppressori	1
Fase mobile A Immunosoppressori	2
Fase mobile B Immunosoppressori	2

Si prega di indicare

1. Se si dispone di quanto in oggetto richiamato nelle condizioni sopra descritte;
2. Qualora ciascun Operatore Economico dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute o divergenze dal punto di vista economico voglia cortesemente segnalare, accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni;
3. Si invita, altresì, a produrre, ove ne sussistano i presupposti, dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione Appaltante assumerà nel merito;
4. Prezzo indicativo di mercato.

Ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione della procedura da attivare.

Si prega di voler dare riscontro alla presente con urgenza e comunque entro e non oltre il **04/04/2018** a mezzo mail all'indirizzo [approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it](mailto:approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it), e all'indirizzo [e.furnari@villasofia.it](mailto:e.furnari@villasofia.it) Si precisa che il mancato invio delle segnalazioni ad

entrambi gli indirizzi di posta elettronica sopra segnalati esonererà questa Stazione Appaltante in caso di eventuale mancato riscontro.

La presente solo al fine di espletare un indagine di mercato.