



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

Palermo li 16/10/2017

Prot 8199/PR

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI KIT PER L'ANALISI MOLECOLARE MEDIANTE METODOLOGIA MLPA, OCCORRENTE ALLA U.O.C. DI EMATOLOGIA DELLE MALATTIE RARE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMOPOIETICI P.O. CERVELLO.

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Dovendo questa Amministrazione procedere all'acquisto di kit per l'analisi molecolare mediante metodologia MLPA occorrenti alla U.O.C. di Ematologia delle Malattie Rare del Sangue e degli Organi Emopoietici P.O. Cervello, 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:

- Determinazione delle alterazioni molecolari del cluster **beta globinico**. Codice prodotto P102-100R **Test richiesti 200**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per la sindrome di **Prader Willi/Angelman**. Codice prodotto ME028-050R, **Test richiesti 100**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per la sindrome di **Beckwith-Wiedemann Syndrome (BWS)**, Russell-Silver Syndrome (RSS) region: 11p15 region, H19, IGF2, CDKN1C, KCNQ 1 Kit da 50 test. Codice prodotto BWS/RSS 050R. **Test richiesti 100**
- Determinazione delle alterazioni molecolari del cluster **alfa globinico** mediante metodologia MLPA, codice P140-100R **Test richiesti 200**
- Determinazione delle alterazioni molecolari del gene implicato nella **Diamond-Blackfan anemia** mediante metodologia MLPA. Codice P212-5R **Test richiesti 50**
-
- Determinazione delle alterazioni molecolari per Anemia Emolitica Ereditaria non-sferocitica. Codice P203-050R. **Test richiesti 50**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per **Porfiria**. Codice **P411-050R**. **Test richiesti 100**

- Determinazione delle alterazioni molecolari per **Porfiria**. Codice **P412-050R**. **Test richiesti 100**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per Disomia Uniparentale region: 6q24, 7p12, 7q32 and 14q32. Codice **ME032-050R**. **Test richiesti 100**
-
- Determinazione delle alterazioni molecolari per Neurofibromatosi,(gene NF1, regione).
Codice P044-050R. **Test richiesti 50**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per Neurofibromatosi, gene NF1, regione 17q11.2, mix 1. Codice prodotto: **Test richiesti 50**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per Neurofibromatosi, gene NF1, regione 17q11.2, mix 2. Codice prodotto: **Test richiesti 50**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per sindrome di Brugada, regione SCN5A 3p22.
Codice prodotto P108-100R. **Test richiesti 100**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per sindrome di Brugada, regione.
- **Codice P114-B2-0513 LQT-v19**. **Test richiesti 100**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per Microcefalia primaria, regione MCPH1, ASPM, CDK5RAP2, CENPJ, STIL. **Test richiesti 150**
-
- Determinazione delle alterazioni molecolari per **Epidermolisi Bollosa Ereditaria, regione 3p21.31 COL7A1, 12q13.13 KRT5**. **Codice P415 COL7A1-KRT5**. **Test richiesti 50**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per **Epidermolisi Bollosa Ereditaria, regioni 17q21.2 KRT14; 18q11.2 LAMA3; 1q32.2 LAMB3; 1q25.3 LAMC2**. Codice MLPA P416 KRT14-LAMA3-LAMB3-LAMC2 . **Test richiesti 50**
- Determinazione delle alterazioni cromosomiche per **Sindrome di DiGeorge syndrome**, region: 22q11. Codice P250-050R. **Test richiesti 50**.
- Determinazione delle alterazioni cromosomiche Subtelomeric Mix 1A. Codice P036-100R. **Test richiesti 50**
- Determinazione delle alterazioni cromosomiche Subtelomeric Mix 2B. Codice P069-100R. **Test richiesti 50**.
- Determinazione delle alterazioni cromosomiche: **Sindromi da microdelezioni**. Codice P245-100R. **Test richiesti 50**.
- Determinazione delle alterazioni molecolari per **la sindrome dell'aneurisma aortica, regione TGFBR1 9q22, TGFBR2 3p22**. Codice P148-100R. **Test richiesti 50**.
- Determinazione delle alterazioni molecolari per Tuberous Sclerosis. Codice prodotto P046 TSC2 probemix. **Test richiesti 100**.
- Determinazione delle alterazioni molecolari per Tuberous Sclerosis. Codice prodotto SALSA MLPA P337 TSC2 probemix, codice f. P337, **Test richiesti 100**.

- Determinazione delle alterazioni molecolari per Tuberous Sclerosis. Codice prodotto PA P124 TSC1 probemix, **Test richiesti 100.**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per **la sindrome di Marfan**, regione FBN1, TGFB2 codice prodotto P065. **Test richiesti 50.**
-
- Determinazione delle alterazioni molecolari per **la sindrome di Marfan**, regione FBN1, codice prodotto P066, **Test richiesti 50.**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per **la Febbre Mediterranea**, regione MEFV, codice prodotto P094-MEFV, **Test richiesti 100.**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle regioni ME028-PWS/AS SALSA MLPA PWS/AS region, MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2. codice prodotto ME028-100R **ó Test richiesti 200.**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle regioni SMN1, SMN2, 5q13 codice prodotto P021 ó SMA SALSA MLPA probemix ó **Test richiesti 100.**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle regioni AR Xq12. Codice prodotto P074-AR ó **Test richiesti 100**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle regioni SMN1, SMN2, 5q13 codice prodotto P060 ó SMA CE SALSA MLPA probemix ó **Test richiesti 100**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle regioni CMT1/HNPP probemix codice prodotto P033-CMT1 CE SALSA MLPA ó **Test richiesti 100**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle regioni DMD. Codice prodotto P034- DMD-1 CE SALSA MLPA DMD probemix ó **Test richiesti 100**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle regioni DMD. Codice . prodotto P035 ó DMD-2 CE SALSA MLPA DMD probemix ó **Test richiesti 100**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle regioni GJB1. Codice prodotto P129-GJB1 SALSA MLPA GJB1 probemix - **Test richiesti 100**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle regioni MFN2-MPZ . codice prodotto P143-MFN2-MPZ SALSA MLPA MFN2, MPZ probemix **Test richiesti 100**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle regioni GLA. Codice prodotto P159-GLA SALSA MLPA GLA probemix ó **Test richiesti 100**
- Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle regioni F8 gene. Codice prodotto P178-F8 SALSA MLPA F8 gene probemix ó **Test richiesti 50**
 - Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle regioni UBE3A, MTHFR, GABRB3. Codice prodotto P336-UBE 3A SALSA MLPA UBE3A, MTHFR, GABRB3 probemix ó **Test richiesti 100**
 - Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle region Serpina1. 14q32.13 codice. prodotto P459-SERPINA1 - SALSA MLPA 14q32.13 probemix ó **Test richiesti 50**

- Determinazione delle alterazioni molecolari per lo studio delle region del cromosoma Y. Codice prodotto P360-Y-Chromosome SALSA MLPA Y probemix ó Test richiesti 100
- SALSA MLPA EK1 reagent kit, codice prodotto EK1-FAM. Test richiest 4500.

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 30/10/2017. a mezzo mail all'indirizzo approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it. e all'indirizzo 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.

**Il Responsabile del Settore
f.to Dott.ssa Lupo Antonina**