|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\user\Desktop\50YIL-logo-dairesel-BCK-CMYK.png | **T.C.****ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ****İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI****BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ SATINALMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ** |  |

 **GÜNLÜDÜR**

**Sayı :**59348463-604-99 [SP.2.10] 360 17/08/2020

**Konu :** Doğrudan Temin Teklif Belgesi ESKİŞEHİR

4734 sayılı KİK.nun 3. Md.nin (f) bendi uyarınca yürütülen ve desteklenen araştırma-geliştirme projeleri için gerekli mal ve hizmetlerin alımları için düzenlenen esas ve usüllerin (21/d) Md.ne göredoğrudan temin usûlü ile alımı yapılacak olan aşağıda cins ve miktarı yazılı malzemeler / cihazlar için KDV Hariç tekliflerinizi en geç **25/08/2020 saat 16.30’a** kadar aşağıdaki bilgiler dâhilinde Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Satınalma Birimine vermenizi rica ederim.

Ali KANBER

Satınalma Şube Müdürü

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.No.** | **Malın/Hizmetin Cinsi** | **Miktarı** | **Birim Fiyatı** | **Toplam Tutar** | **KDV Oranı** |
| **1** | Control siRNA-A10 μM | 1 Adet |  |  | % |
| **2** | Paclitaxel | 1 Adet |  |  | % |
| **3** | PRIMERLER | 3 Adet |  |  | % |
| **4** | MDR1 Antibody | 1 Adet |  |  | % |
| **5** | MRP1 Antibody | 1 Adet |  |  | % |
| **6** | Goat anti-mouse IgG Alexa fluor | 1 Adet |  |  | % |
| **7** | Goat anti-rabbit IgG Alexa flüor | 1 Adet |  |  | % |
| **8** | N-Butanol | 1 Adet |  |  | % |
| **9** | Poly-L-lysine Solution | 1 Adet |  |  | % |
| **10** | Paraformaldehit Solüsyon | 1 Adet |  |  | % |
| **11** | Citrate Buffer | 1 Adet |  |  | % |
| **12** | Mounting Medium | 1 Adet |  |  | % |
| **13** | Round Coverslip | 1 Adet |  |  | % |
| **14** | Coverslip Staining Jar | 1 Adet |  |  | % |
| **15** | Coverslip Staining Rak | 1 Adet |  |  | % |
|  | **NOT: TEKNİK ŞARTNAMESİ VARDIR****(Şartnameler 0222 239 37 50 / 5523’dan temin edilebilir)** |  |  |  |  |

**NOTLAR: 2020/11D11** kod nolu proje için, teklifler **25.08.2020   saat 16.30’a** kadar ESOGÜ Bilimsel Araştırmalar Birimi Satın alma Servisine elden,posta, faks veya mail **(****bap@tm.ogu.edu.tr****)** adresine **imzalı ve kaşeli** olarak ile gönderilecektir. Kaşe ve imza olmayanlar teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

 Siparişin sonrasında malzemelerin **kaç günde teslim edileceği** belirtilecektir.

 **KISMİ TEKLİF VERİLEBİLİR. ALTERNATİF TEKLİF VERİLMEYECEKTİR.** Teklif edilen cihazların markaları ve modelleri teklif mektubunda ayrıntılı olarak belirtilmelidir.

 Teklifler TL olarak verilmelidir. Türk lirası haricinde verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

 İSTEKLİLER TEKLİFLERE VERGİ NO/TC NUMARALARINI BELİRTİLECEKTİR.

 Teklif edilen malzemelere ait katalog var ise teklif mektupları içersinde getirilmesi gerekmektedir.

**Malzemeler İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığına bilgi verilerek, elden teslim edilmelidir.**

**KARGO İLE TESLİMAT KABUL EDİLMEYECEKTİR.**

**Malzeme teslim irtibat numarası :****0 222 239 37 97****/****0 222 239 59 56****/****0 222 239 37 50 - 5501**

 **İdari bilgi için= Tel: 0 222 239 37 50-5523-5526 Fax:****0 222 239 39 03**

**Teknik Bilgi için: Tıp Fakültesi Temel Tıp Bil. Böl. Fizyoloji A.D. Prof.Dr. Nilüfer ERKASAP 0 222 239 29 79/4581**

**Adres : Meşelik Yerleşkesi Tel : 0 (222) 239 37 50 – 5523 - 5526**

**26040 Eskişehir Fax:(222)239 39 03**

 **www.ogu.edu.tr**

**TEKNİK ŞARTNAME**

**1.** Control siRNA-A10 μM

**Teknik Özellikleri:**

Kontrol siRNA

Hedef organizma insan olmalıdır.

-20 Derece de korunmalıdır.

siRNA çalışmalarına uygun olmalıdır.

**2.** Paclitaxel

**Teknik Özellikleri:**

Paclitaxel

10 mg ambalajda olmalıdır.

Toz formda olmalıdır.

Formülü C47H51NO14 olmalıdır.

Moleküler ağırlığı 853.91 olmalıdır.

**3.** PRIMERLER

**Teknik Özellikleri:**

Primerler (Human)

50 NMol olmalıdır. OPC olmalıdır.

Primerler liyofilize olarak kullanıcıya teslim edilmelidir.

MDR-1 MRP-1 BCRP olmalıdır

Firmanın yetki belgesi bulunmalıdır.

**4.** MDR1 Antibody

**Teknik Özellikleri:**

MDR1 Antibody

Ambalaj şekli 100 μL olmalıdır.

Sıvı ve konsantre formda olmalı.

Orijinal ambalajında olmalıdır.

polyclonal olmalıdır.

Human,Mouse, Rat, Rabbit dokularında çalışmalıdır.

ICC/IF, IP, WB, ELISA, ICC, IHC-P, IHC-Fr çalışmaya uygunluğu denenmiş / test edilmiş olmalıdır.

Antikorun kullanımına dair bilimsel referanslar ve kullanıcı referansı olmalıdır.

Ürün araştırma amaçlı olmalıdır.

Ürün soğuk zincirde teslime edilecektir. Soğuk zincirde teslim edilmeyen ürün iade edilecek ve

alım iptal edilecektir.

İthalatçı firma yetki belgesine sahip olmalıdır.

**5.** MRP1 Antibody

**Teknik Özellikleri:**

MRP1 Antibody

Ambalaj şekli 200 μg olmalıdır.

Sıvı ve konsantre formda olmalı.

Orijinal ambalajında olmalıdır.

monoclonal olmalıdır.

Human,Mouse, Rat, Rabbit dokularında çalışmalıdır.

ICC/IF, IP, WB, ELISA, ICC, IHC-P, IHC-Fr çalışmaya uygunluğu denenmiş / test edilmiş olmalıdır.

Antikorun kullanımına dair bilimsel referanslar ve kullanıcı referansı olmalıdır.

Ürün araştırma amaçlı olmalıdır.

Ürün soğuk zincirde teslime edilecektir. Soğuk zincirde teslim edilmeyen ürün iade edilecek ve

alım iptal edilecektir.

İthalatçı firma yetki belgesine sahip olmalıdır.

**6.** Goat anti-mouse IgG Alexa fluor

**Teknik Özellikleri:**

Goat Anti-Mouse Igg Alexa Fluor Antikor

Anti-Mouse IgG (H+L) uyumlu olmalıdır.

Host ;goat olmalıdır.

2- FITC kromojeni ile işaretlenmiş Alexa fluor 488 olmalıdır.

hücrede kullanılabilmelidir.

Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA),Flow cytometry/Cell sorting

(FC/FACS),Immunofluorescence (IF),Immunohistochemistry (IHC),Western Blotting (WB)

çalışmalıdır

Soğuk zincir ile teslim edilmelidir.

**7.** Goat anti-rabbit IgG Alexa flüor

**Teknik Özellikleri:**

Goat Anti-Rabbit Igg Fitch Alexa Fluor Antikor

Anti-rabbit IgG (H+L) uyumlu olmalıdır.

Host ;goat olmalıdır.

FITC kromojeni ile işaretlenmiş Alexa fluor 594 olmalıdır.

hücrede kullanılabilmeli

Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA),Flow cytometry/Cell sorting

(FC/FACS),Immunofluorescence (IF),Immunohistochemistry (IHC),Western Blotting (WB)

çalışmalıdır

6- Soğuk zincir ile teslim edilmelidir.

**8.** N-Butanol

**Teknik Özellikleri:**

N-Butanol

-2,5 lt ambalajda olmalıdır.

-ACS,ISO,Reag. Ph Eur olmalıdır.

Formül : C4H10O olmalıdır.

Molekül ağırlığı : 74,12 g/mol olmalıdır.

CAS-No. : 71-36-3 olmalıdır.

EC-No. : 200-751-6 olmalıdır.

Saflık derecesi ≥ 99.5 % olmalıdır.

-ithal olmalıdır.

**9.** Poly-L-lysine Solution

**Teknik Özellikleri:**

Poly L Lysine Solüsyon

Konsantrasyonu 0.1 % (w/v) in H2O olmalıdır.

100 ml ambalajda olmalıdır.

mol wt 150,000-300,000 olmalıdır.

İthal olmalıdır

**10.** Paraformaldehit Solüsyon

**Teknik Özellikleri:**

Paraformaldehit Solüsyon

1 litre ambalajda olmalıdır.

Liquid formda olmalıdır.

Suda çözülebilir özellikte olmalıdır.

pH 7.0 - 7.6 (25 ° C) olmalıdır

1X PBS içinde% 4 Paraformaldehit çözeltisi sağlanmalıdır.

Formülasyonu Contains methanol as a stabilizer Olmalıdır

**11.** Citrate Buffer

**Teknik Özellikleri:**

Citrate Buffer

1000 ml ambalajda olmalıdır.

Synonym: Antigen Retrieval Solution olmalıdır.

İthal olmalıdır.

Ürün 2-8 ° C de saklanabilmeye uygun olmalıdır

**12.** Mounting Medium

**Teknik Özellikleri:**

Mounting Medium

500 ml ambalajda olmalıdır.

İthal olmalıdır.

Boiling point 137 - 143 °C (1013 hPa)

Density 0.95 g/cm3 (20 °C)

Explosion limit 1.1 - 8.0 %(V) (xylene)

Flash point 23 °C

Ignition temperature >250 °C

Vapor pressure <8 hPa (20 °C)

**13.** Round Coverslip

**Teknik Özellikleri:**

Round Coverslip

12 mm olmalıdır.

Ağırlığı 0.71440kg olmalıdır.

**14.** Coverslip Staining Jar

**Teknik Özellikleri:**

Coverslip Staining Jar

Kimyasal ve termal olarak dirençli olmalıdır.

12 mm uygun olmalıdır.

**15.** Coverslip Staining Rak

**Teknik Özellikleri:**

Coverslip Staining Rak

Kimyasal ve termal olarak dirençli olmalıdır.

12 mm uygun olmalıdır.

Prof.Dr. Nilüfer ERKASAP