



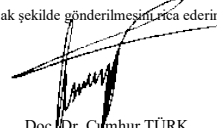
T.C.
SAMSUN ÜNİVERSİTESİ
Proje Ofisi

TARİH: 2 Mart 2021
SAYI: 930.01.00 - 16
KONU: Teklif Hak.
TELEFON: 0 362 313 00 55 -2602-1513
FAKS: 0 362 313 02 26
E-MAIL: proje.ofisi@samsun.edu.tr

SAYIN :

Üniversitemiz (Proje Ofisi'nin yürütmüş olduğu BAP.İHSBF.5501.2020.002 numaralı BAP projesi için) ihtiyaçları için aşağıda yazılı 29(Yirmidokuz) kalem mal/malzeme Kamu ihale kanununun 22/d maddesine göre doğrudan temin ile satın alınacaktır.

Söz konusu malzemelerin temini mümkün ise teklif mektuplarının Samsun Üniversitesi Proje Ofisi'nde bulunacak şekilde gönderilmesini rica ederim.


Doç. Dr. Cümhur TÜRK
Koordinatör

MALZEMENİN CİNSİ	MİKTARI	MARKA/MODEL	KDV HARİC BİRİM FİYATI	KDV HARİC TOPLAM FİYATI
1. AMMONIUM ACETATE	1	Adet	.....	.....
2. Boric Acid	1	Adet	.....	.....
3. Bromocresol Green İnd. Solüsyonu 100 ml	1	Adet	.....	.....
4. Iron (II) Sulfate heptahydrate	1	Adet	.....	.....
5. DIETHYLENTRIAMINPENTAACETI C ACID 5 gram	1	Adet	.....	.....
6. ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, >=98.0% (KT)	1	Adet	.....	.....
7. Etil Alkol absollu	5	Adet	.....	.....
8. Falcon Tüp 50 ml (50 adet)	3	Adet	.....	.....
9. ORTHO PHOSPHORIC ACID ≥ 85% 2,5lt	1	Adet	.....	.....
10. HYDROCHLORIC ACID FUMING 37% 2,5 lt	3	Adet	.....	.....
11. Hidrometre	2	Adet	.....	.....
12. HYDROGEN PEROXIDE %30	2	Adet	.....	.....
13. Acetone	5	Adet	.....	.....
14. Barium Chloride Dihydrate	1	Adet	.....	.....
15. Citric Acid monohydrate	1	Adet	.....	.....
16. Potassium Hydroxide pellets	1	Adet	.....	.....
17. SODIUM HEXAMETAPHOSPHATE, 65-70% P2O5 BASIS	1	Adet	.....	.....
18. Piset	5	Adet	.....	.....
19. Potassium Dichromate 500gr	2	Adet	.....	.....
20. SODIUM ACETATE ANHYDROUS ≥	3	Adet	.....	.....
21. Sodium Fluoride 250 gr	1	Adet	.....	.....
22. Sodium Hydroxide	3	Adet	.....	.....
23. SODIUM HYDROGEN CARBONATE	2	Adet	.....	.....
24. FILTER PAPER,mavi,GRADE 42, 110MM 100/pGkEHC Whatm:	5	Adet	.....	.....
25. SULFURIC ACID 95-98%	5	Adet	.....	.....
26. Toprakçı malası	2	Adet	.....	.....
27. Termometre	2	Adet	.....	.....
28. Knonometre	2	Adet	.....	.....
29. Toprak tekstür (bünye) silindiri cam	5	Adet	.....	.....

TEKNİK ŞARTNAMESLER EKTEDİR.

- Teklif mektuplarında teklif edilen alet, cihaz ve diğer malzemelerin marka ve modelleri ile menşei ülke belirtilerek, fiyatların TL. cinsinden hem rakam hemde yazı ile silinti ve kazıntı yapılmadan yazılması gerekmektedir.
- Alternatif teklif verilemez.**
- İstekliler, tekliflerin teknik şartnameye uygunluğu yönünden değerlendirme çalışmalarında kullanılmak üzere teklif ettikleri ürünler hakkında tam bilgi verecek, Türkçe katalog yabancı dil ile düzenlenmiş ise Türkçe çevirisi yapılarak orijinal katalog ile ürünlerin (Alternatif Teklifler) dahil özelliklerini idari ve teknik şartnamede karşılık gelen maddelere göre karşılaştırmalı olarak ayrı ayrı cevap vererek her sayfasını, imza kaşeleri ile tasdik ettikten sonra tekliflerine ekleyeceklerdir.Bu şarta uymayan teklifler reddedilerek değerlendirme dışı tutulacaktır.
- İstekliler teklif ettikleri ürünlerin garantileri ile garanti süresinden sonra ürün için ihtiyaç duyulacak yedek parçaların ve malzemelerin en az 10(On) yıl süre temin edileceği ve en az 10(On) yıl süre ile bakım,onarım ve Teknik Servisi hizmeti verileceği garantisini tekliflerinde taahhüt edeceklerdir.**Yedek parça fiyat listesi ile yıllık bakım onarım fiyatları ve şartları teklifle beraber verilecektir.**
- Teklif edilecek ürünler en az 2(iki) yıl Garantili olacaktır.Garanti belgesi teslimatta ürünle beraber verilecektir.Garanti süresi, cihazlarda cihazın çalışır durumda teslim edildiği tarihte, diğer ürünlerde eksiksiz olarak malın teslim edildiği tarihte başlar
- a)İstekli imalatçı ise imalatçı olduğunu gösteren belgeler ve/veya sanayi sicil belgesi ve/veya kapasite raporu,
b) İstekli yetkili satıcı ise, yetkili satıcı olduğunu gösteren belgeler ve imalatçının sanayi sicil belgesi veya imalatçı olduğunu gösteren belgeler, teklifle beraber verilecektir.
- Yüklenici tarafından mala ait teknik dokümandan farklı olarak önerilen mal veya işler, ancak Teknik ve İdari şartnamede belirtilen asgari özelliklere haiz ve mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu muayene ve kabul komisyonu tarafından onaylanması halinde kabul edilecektir. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel isteyemez.
- Teklif mektuplarının imzalanması ve kaşeli olarak sunulması zorunludur.
- KDV haric birim fiyat(Adet,Kg,Test.M² vs.) teklif edilecek ve Teklif Mektuplarında malzemelerin KDV oranı ile KDV 'nin haric olduğu belirtilecektir.**
- Teklif isteme yazımızın kodu ve sayısının teklif mektubu konulan zarfın üzerine yazılmasına ve teklif mektubu konulan zarfın yapılandırma yerlerinin firma tarafından imza ve kaşelenmesine özen gösterilmesi gereklidir.
- Teklif mektubunda yazılı alet, cihaz ve diğer malzemeler firma tarafından Üniversitemizin ilgili birimine teslim edilecektir.
- Teklif isteme yazımıza cevap verilmesi önemle rica olunur.
- Teklif edilen malzemeler İdarece verilecek yazılı siparişe binayen en geç 7(Yedi) gün içerisinde BAP deposuna teslim edilecektir.Teslimatın gecikmesi durumunda 7(Yedi) günün bimesine müteakip geçen her gün için kesilecek fatura bedelinin %0,005(Bindebeşi) oranında ceza uygulanacaktır.Ceza bedeli fatura bedelinden tahsil edilecektir.**
- Teklif mektuplarında malzeme teslim tarihinin belirtilmesi zorunludur.**
- Kısmi teklif verilebilir.**
- Teklif ve şartnamelere kurumumuzun "Proje Ofisi birimi web" adresinden erişilebilecektir.
- Tekliflerin 9 Mart 2021 Günü Mesai saati bitimine kadar getirilmesi gerekmektedir.**

TEKNİK ŞARTNAME

1	AMMONIUM ACETATE	Kimyasal formülü: CH ₃ COONH ₄
2	Boric Acid	Kimyasal formülü: H ₃ BO ₃ Sınıfı: ACS, ISO, Reag. Ph Eur
3	Bromocresol Green İnd. Solüsyonu 100 ml	Kimyasal formül: C ₂₁ H ₁₄ Br ₄ O ₅ S
4	Iron (II) Sulfate heptahydrate	Kimyasal Formülü: FeSO ₄ * 7H ₂ O
5	DIETHYLENETRIAMINEPENTAACETI C ACID 5 gram	≥98% (titration)
6	ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, >=98.0% (KT)	Kimyasal Formülü: HO ₂ CCH ₂) ₂ NCH ₂ CH ₂ N(CH ₂ CO ₂ H) ₂
7	Etil Alkol absollu	Kimyasal Formülü: CH ₂ =CH ₂ +H ₂ O → CH ₃ -CH ₂ -OH
8	Falcon Tüp 50 ml (50 adet)	"Etekli" taban formu
9	ORTHO PHOSPHORIC ACID ≥ 85% 2,5lt	pH Değeri: < - 0.5 (100 g/l, H ₂ O, 20 °C)
10	HYDROCHLORIC ACID FUMING 37% 2,5 lt	HYDROCHLORIC ACID FUMING 37%, ACS REAGENT, REAG. ISO, REAG. PH. EUR. Cam Şişe 2,5 L
11	Hidrometre	Sıvıların yoğunluğunu ölçmek için kullanılmalı
12	HYDROGEN PEROXIDE %30	Erime noktası: -26 °C pH değeri: 2 - 4 (H ₂ O, 20 °C)
13	Acetone	Kimyasal Formülü: CH ₃ COCH ₃
14	Barium Chloride Dihydrate	Tepe formülü: BaCl ₂ * 2 H ₂ O
15	Citric Acid monohydrate	Tepe formülü: C ₆ H ₈ O ₇ * H ₂ O
16	Potassium Hydroxide pellets	Kimyasal Formülü: KOH
17	SODIUM HEXAMETAPHOSPHATE, 65-70% P ₂ O ₅ BASIS	Tahlili % 65-70 P 2 O 5 esası
18	Piset	1000 ml hacimli yumuşak PE-LD malzemedden, kolay kullanılabilir klasik laboratuvar piseti.
19	Potassium Dichromate 500gr	Kimyasal Formülü: K ₂ Cr ₂ O ₇
20	SODIUM ACETATE ANHYDROUS ≥	Kimyasal Formülü: CH ₃ COONa Tepe formülü: C ₂ H ₃ NaO ₂
21	Sodium Fluoride 250 gr	Kimyasal Formülü: NaF Tepe formülü: FNa
22	Sodium Hydroxide	Kimyasal Formülü: NaOH Tepe formülü: HNaO
23	SODIUM HYDROGEN CARBONATE	Kimyasal Formülü: NaHCO ₃ Tepe formülü: CHNaO ₃
24	FILTER PAPER,mavi,GRADE 42, 110MM 100/pGkEHC Whatman	Pamuk filtreler (yüksek kaliteli pamuk tiftikleri)
25	SULFURIC ACID 95-98%	Hg, ACS Reaktif, Reag tayini için. ISO, Reag. Ph Eur
26	Toprakçı malası	Etüdçü malası, ağız üçgen el tipi
27	Termometre	Kalem-saplamalı daldırmalı
28	Knometre	Elektronik - 59 dakika / 59 saniye
29	Toprak tekstür (bünye) silindiri cam	1030'luk toprak tekstür silindiri cam