



T. C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Finike İlçe Devlet Hastanesi

Sayı : 90873527-

Konu : Yaklaşık Maliyet

25/06/2019

Sayın

İdaremizin ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarı yazılı (1) kalem Kopyası_KİT KARŞILIĞI CİHAZ EDİNME İŞİ - KAN GAZI alımı işi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu uyarınca ihale edilecektir.

Bu işin yaklaşık maliyetlerinin hesaplanabilmesi için K.D.V. hariç birim fiyatlarının karşılıklarına yazılarak 26.06.2019 tarihine kadar bildirilmesini rica ederim.

Hamit BATUR
İdari ve Mali Hizmetler Müdürü

Kopyası_KİT KARŞILIĞI CİHAZ EDİNME İŞİ - KAN GAZI

Sıra	Malın / İşin Cinsi	Mal / İş Kodu	Tarih	Miktar	Birimi	Fiyat	Tutar
1	KAN GAZI TESTİ			7.800	TEST		
						Toplam	

Ek: Teknik Şartname

7800
test.

T. C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Finike Devlet Hastanesi

C- KİT İLE BİRLİKTE VERİLECEK CİHAZIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ :

C.1.Kapiller tüp ve Enjektör ile numune verilebilmelidir.Bu cihazın ölçümü için gerekli kapiller tüp kan gazı enjektörü gibi sarflar ücretsiz olarak test adedi kadar verilmelidir.

C.2.Teklif edilecek test solüsyon veya kartuş yada çoklu kartuşları cihaz ile tam uyumlu olmalıdır. orjinal etiketli olmalıdır.

C.3.Cihaz en az pH,pO₂,pCO₂,BE,HCO₃,Ca veya lCa ,O₂, satürasyonu,Na,K,,hb,Htc ölçülebilmeli veya hesaplama ile sonuç vermelidir. Bu parametrelerin hepsi bir test sayılacaktır.

C.4.Toplam test sayısı kadar hasta sonucu verilmelidir. Bu sayı, hastane otomasyon sisteminden (LİS) çıkan hasta sayısı esas alınarak belirlenecek ve sayı tamamlanana kadar firma ücretsiz olarak testleri temin edecektir.

C.5.Talep edilen kitlerin tamamına teklif verilecek ve üretici firma ismi belirtilecektir. Kitlerin tamamı için aşağıdaki özellikleri içeren bir liste ile her kalem malzemenin birer orjinal prospektüsü, teklif sıra no ile numaralandırılarak ihale komisyonuna verilecektir.

a) Kit ambalajlarının içerdiği test miktarları,

b) Kalibrasyon stabiliteleleri,

C.6.Kitler teslim tarihinden itibaren en az 3 (üç) ay miadlı olmalıdır.Kitler hastanenin talebi doğrultusunda parti parti teslim edilecektir.

C.7.Sözleşme süresince alınan kitler son kullanma tarihinden 1 ay öncesinde firmaya haber vermek kaydıyla - miktarı ne olursa olsun - firma tarafından uzun miadlılarla değiştirilecektir. Yine uygun koşullarda saklanmasına rağmen miadı dahilinde bozulan malzeme, yenisi ile değiştirilecektir.

D- CİHAZIN MONTAJI:

Cihaz şartnamede istenen tüm opsiyonları ve kesintisiz güç kaynağı ile birlikte monte edilip, kalibrasyonu ve kalite kontrolleri yapılarak işler vaziyette teslim edilecektir. Sistem için laboratuvar da herhangi bir düzenleme veya altyapı değişikliği gerektiği takdirde firma tarafından karşılanacaktır.

E- EĞİTİM

Cihazın eğitimi, ilgili uzmanın uygun gördüğü süre ve sayıda elemana hastane içinde verilmeli ve eğitim verilen kişiler sertifikalandırılmalıdır. Eğitim süresi zarfında kullanılacak her türlü kit ve sarf malzemesi müteahhit firma tarafından karşılanmalıdır. Cihazın orjinal operatör kullanım kitapçığı ve Türkçe tercümesi ibraz edilmelidir.

F- GARANTİ VE TEKNİK SERVİS:

Cihaz(kullanılacak yedek parça dahil), sözleşme süresince ücretsiz olmak kaydıyla garantili olacaktır.Arıza durumunda 12 saat içinde müdahale edilmeli ve aynı gün içinde cihaz tamir edilmelidir,onarılmayan cihaz 72 saat içinde firma tarafından yedek bir cihaz ile değiştirilecektir. Herhangi bir test parametresinin sarf malzemesi eksikliği nedeniyle çalışamaması halinde eksik malzeme, firmaya yazılı olarak bildirim takiben en geç 48 saat içinde teslim edilecektir.Bu garanti hem satıcı hemde distribütör tarafından verilmeli ve taahhüt edilmelidir.Bu yapılmazsa her aksayan test maliyeti kadar ceza ödenecektir.

Dr. A. Sezgin TEKİNTURK
Tas. No: 55876
ivolumya Uzmanı

FINİKE DEVLET HASTANESİ
Tamer YIGİT
Laboratuvar Tekn. T.K.K.Y
Sicil No: K.29503

FINİKE DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Mustafa BİLİR
Başhekim Yardımcısı

T. C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Finike Devlet Hastanesi

G- CİHAZIN KULLANIMI

Cihazın her türlü bakımı ve arıza tamiri için, teklif edilen cihaza özgü teknik servis eğitimi aldığına dair belgesi olan bir operatör firma tarafından temin edilecektir. Bu kişi ilgili uzmanın belirlediği tarihlerde olmak üzere cihazların genel bakım ve cihaz kontrolünü yapacak ve teknik servis raporunu ilgili uzmana verecektir.

H- KABUL VE MUAYENE

H.1- Firma yetkilileri tarafından, muayene heyetine teslim edilen kitler ve cihazın sağlamlığı ve şartnameye uygunluğu hakkında ikna olmasına yetecek süre ve sayıda demonstrasyon yapılacaktır. Muayene sırasında kullanılacak kit ve diğer sarf malzemesi müteahhit firma tarafından karşılanacak olup doğabilecek hasarların yükümlülüğü firmaya aittir.

H.2- Ürünlerin teslimi aşamasında, ürünlerin orijinal ve Türkçe kullanım kılavuzu (prospektüs) bulunmalıdır. Ayrıca orijinal kutuların üzerinde üreticinin adı, adresi, ülkesi, ithalatçının adı, adresi, telefon numarası, Sağlık Bakanlığı yetkili satıcı belgesi, Sicil no, Yalnız vücut dışında tıbbi tanı amaçlı kullanılır (veya yalnız araştırma içindir tanıda kullanılmaz) ifadesi, Sağlık bakanlığının tarih ve sayılı izni ile ithal edilmiştir. ifadelerinin bulunduğu Türkçe etiket yer almalıdır.

H.3- Firmalar muayene sırasında teklif ettikleri cihazların yaşlarını belgeleyeceklerdir. Bunun için üretici firmadan alınmış (marka, model ve seri numaralarını gösteren) onaylı üretici firma belgesi verilecektir. Teklif edilen cihaz ve kitler Sağlık Bakanlığı UBB veri tabanına kayıtlı olmalıdır. Bu özellikler ihale dosyasında belirtilmelidir.

I- TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI:

I.1- Firmalar şartname maddelerine ayrı ayrı ve Türkçe olarak şartnamedeki sıraya göre cevap vereceklerdir. Bu cevaplar " marka model cihazı ve kitleri teklifimizin şartnameye uygunluk belgesi" başlığı altında teklif veren firmanın başlıklı kağıdına yazılmış ve yetkili kişi tarafından imzalanmış olacaktır. Bu cevaplar orijinal döküman ile karşılaştırıldığında herhangi bir farklılık bulunursa firma ihale dışı bırakılacaktır.

I.2- Şartnameye uygunluk belgesi hazırlamayan ve şartnamedeki teknik özellikleri sağlamayan firmanın teklifleri red edilecektir.

I.3- Komisyon gerekli gördüğü takdirde demonstrasyon isteyebilir. Firmalar demonstrasyonu nasıl sağlayacaklarını bildireceklerdir.

I.4- Cihaz ve kit ile ilgili tüm teknik dökümanlar teklif ile birlikte verilecektir.

I.5- Firmalar kit ve cihazın menşeyleri hakkında bilgi verip, belgelendireceklerdir.

I.6- Teklif edilen kit ve cihaz için üretici veya distribütör firma tarafından satıcı firmaya verilen yetki belgesi olacaktır.

I.7- Bu şartnamede belirtilmeyen hükümler konusunda idari şartname hükümleri geçerlidir.

Uzm.Dr. A. Sezgin TEKİNTURK
Dip Tes. No: 55874
Tıbbi Biyokimya Uzmanı

FINİKE DEVLET HASTANESİ
Tamer YİĞİT
Laboratuvar Tekn. T.K.K.Y
Sicil No: K.29503

FINİKE DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Mustafa BİLDİLER
Başhekim Yardımcısı

T. C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Finike Devlet Hastanesi

KONU: 2019-2020 YILI (18 AYLIK) TARİHLERİ ARASINDA ANTALYA İLİ SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ HASTANELERİ LABORATUVARLARINDA KULLANILACAK OLAN KAN GAZI TEST KİTLERİ VE BİRLİKTE KİT KARŞILIĞI CİHAZ TEMİNİNE AİT ŞARTNAME

A- KURULACAK HASTANELER

EK:1

S.N	HASTANE	CİHAZ	TEST	İŞLEM PUANI	TOPLAM İŞLEM PUANI
A.1	FİNİKE DEVLET HASTANESİ	1	2200	8,17032040	17.974,70488
A.2	KUMLUCA DEVLET HASTANESİ	1	1400	8,17032040	11.438,44856
A.3	ELMALI DEVLET HASTANESİ	1	1000	8,17032040	8.170,3204
A.4	KORKUTELİ DEVLET HASTANESİ	1	900	8,17032040	7.353,28836
A.5	KEMER DEVLET HASTANESİ	1	800	8,17032040	6.536,25632
A.6	KAŞ DEVLET HASTANESİ	1	1500	8,17032040	12.255,4806

B- REAKTİFLERİN ÖZELLİKLERİ VE LİSTESİ:

B.1. Satın alınacak reaktiflerin cinsi ve test sayısı olarak miktarı Ek.1 de belirtilmiştir.

B.2. Teklif edilen sıvı reaktifler veya kartuş yada çoklu kartuşlar teklif edilecek cihaz ile tam uyumlu olmalıdır. Tüm kartuş ,çoklu kartuş veya solüsyonlar üretici firmaya ait orijinal etiketi taşıyacak, etiketin üzerinde son kullanma tarihi, seri numarası ve saklama koşulları belirtilmiş olacaktır.

B.3. Toplam test sayısı kadar hasta sonucu verilmelidir. Bu sayı, hastane otomasyon sisteminden (LİS) çıkan hasta sayısı esas alınarak belirlenecek ve sayı tamamlanana kadar firma ücretsiz olarak testleri temin edecektir.

B.4. Talep edilen kitlerin tamamına teklif verilecek ve üretici firma ismi belirtilecektir. Kitlerin tamamı için aşağıdaki özellikleri içeren bir liste ile her kalem malzemenin birer orijinal prospektüsü, teklif sıra no ile numaralandırılarak ihale komisyonuna verilecektir.

- a) Kit ambalajlarının içerdiği test miktarları,
- b) Kalibrasyon stabiliteleri,
- c) Ambalajların açıldıktan sonra 2-8 C deki stabiliteleri.

B.5. Kitler teslim tarihinden itibaren en az 3 (üç) ay miadlı olmalıdır.Kitler hastanenin talebi doğrultusunda parti parti teslim edilecektir.

B.6. Sözleşme süresince alınan kitler son kullanma tarihinden 1 ay öncesinde firmaya haber vermek kaydıyla - miktarı ne olursa olsun - firma tarafından uzun miadlılarla değiştirilecektir. Yine uygun koşullarda saklanmasına rağmen miadı dahilinde bozulan malzeme, yenisi ile değiştirilecektir.

B.7. Teklif edilecek kit ve cihazların sağlıklı çalıştırılabilmesi için gerekli olan her tür malzeme ve ölçülebilen parametrelerin kalite kontrol solüsyon yada kalite kontrol kartuşları , printer kağıtları,disketler, CD'ler, yeterli miktarda atık kapları,gereğinde elektrotlar (Elektrotların ömrünün bitmesi veya performansının azalması gibi durumlarda elektrotların yenilenmesi gerekirse yeni elektrotlar firma tarafından ücretsiz verilecektir) ve diğer sarf malzemeleri yetecek miktarda ücretsiz olarak verilecektir.

B.8. Teklif edilen kitlerin her biri için en az iki seviyeli kalite kontrol (QC) solüsyonu veya kalite kontrol kasedi verilecektir.. Teklif veren firmalar laboratuvarın tercih edeceği bir "dış (eksternal) kalite kontrol" programına bağlanmayı sağlayacaktır. Sözleşme süresi bitene kadar kalite kontrol serumları firma tarafından ücretsiz karşılanacaktır.

B.9 Kit tüketim durumuna göre toplam test sayısı üzerinden %20 arttırım veya azaltım yapılabilir.

İzm. Dr. A. Sezgin TEKİNTURK
İp. No: 59874
Uzmanı

FINİKE DEVLET HASTANESİ
Tamer YİĞİT
Laboratuvar Tekn. T.K.K.Y
Sicil No: K.29503

FINİKE DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Mustafa BİLDİLER
Başhekim Yardımcısı

T. C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Finike Devlet Hastanesi

C- KİT İLE BİRLİKTE VERİLECEK CİHAZIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ :

C.1.Kapiller tüp ve Enjektör ile numune verilebilmelidir.Bu cihazın ölçümü için gerekli kapiller tüp kan gazı enjektörü gibi sarflar ücretsiz olarak test adedi kadar verilmelidir.

C.2.Teklif edilecek test solüsyon veya kartuş yada çoklu kartuşları cihaz ile tam uyumlu olmalıdır. orjinal etiketli olmalıdır.

C.3.Cihaz en az pH,pO₂,pCO₂,BE,HCO₃,Ca veya İCa ,O₂, satürasyonu,Na,K,,hb,Htc ölçülebilmeli veya hesaplama ile sonuç vermelidir. Bu parametrelerin hepsi bir test sayılacaktır.

C.4.Toplam test sayısı kadar hasta sonucu verilmelidir. Bu sayı, hastane otomasyon sisteminden (LİS) çıkan hasta sayısı esas alınarak belirlenecek ve sayı tamamlanana kadar firma ücretsiz olarak testleri temin edecektir.

C.5.Talep edilen kitlerin tamamına teklif verilecek ve üretici firma ismi belirtilecektir. Kitlerin tamamı için aşağıdaki özellikleri içeren bir liste ile her kalem malzemenin birer orjinal prospektüsü, teklif sıra no ile numaralandırılarak ihale komisyonuna verilecektir.

a) Kit ambalajlarının içerdiği test miktarları,

b) Kalibrasyon stabiliteleri,

C.6.Kitler teslim tarihinden itibaren en az 3 (üç) ay miadlı olmalıdır.Kitler hastanenin talebi doğrultusunda parti parti teslim edilecektir.

C.7.Sözleşme süresince alınan kitler son kullanma tarihinden 1 ay öncesinde firmaya haber vermek kaydıyla - miktarı ne olursa olsun - firma tarafından uzun miadlılarla değiştirilecektir. Yine uygun koşullarda saklanmasına rağmen miadı dahilinde bozulan malzeme, yenisi ile değiştirilecektir.

D- CİHAZIN MONTAJI:

Cihaz şartnamede istenen tüm opsiyonları ve kesintisiz güç kaynağı ile birlikte monte edilip, kalibrasyonu ve kalite kontrolleri yapılarak işler vaziyette teslim edilecektir. Sistem için laboratuvar da herhangi bir düzenleme veya altyapı değişikliği gerektiği takdirde firma tarafından karşılanacaktır.

E- EĞİTİM

Cihazın eğitimi, ilgili uzmanın uygun gördüğü süre ve sayıda elemana hastane içinde verilmeli ve eğitim verilen kişiler sertifikalandırılmalıdır. Eğitim süresi zarfında kullanılacak her türlü kit ve sarf malzemesi müteahhit firma tarafından karşılanmalıdır. Cihazın orijinal operatör kullanım kitapçığı ve Türkçe tercümesi ibraz edilmelidir.

F- GARANTİ VE TEKNİK SERVİS:

Cihaz(kullanılacak yedek parça dahil), sözleşme süresince ücretsiz olmak kaydıyla garantili olacaktır.Arıza durumunda 12 saat içinde müdahale edilmeli ve aynı gün içinde cihaz tamir edilmelidir,onarılmayan cihaz 72 saat içinde firma tarafından yedek bir cihaz ile değiştirilecektir. Herhangi bir test parametresinin sarf malzemesi eksikliği nedeniyle çalışamaması halinde eksik malzeme, firmaya yazılı olarak bildirim takiben en geç 48 saat içinde teslim edilecektir.Bu garanti hem satıcı hemde distribütör tarafından verilmeli ve taahhüt edilmelidir.Bu yapılmazsa her aksayan test maliyeti kadar ceza ödenecektir.

4. Sözcük TEKNİKLER
T.C. 55674
Bakanlık

FINİKE DEVLET HASTANESİ
Tamer YİĞİT
Laboratuvar Tekn. T.K.K.Y
Sicil No: K-29503

FINİKE DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Mustafa BİLDİLER
Başhekim Yardımcısı

T. C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Finike Devlet Hastanesi

G- CİHAZIN KULLANIMI

Cihazın her türlü bakımı ve arıza tamiri için, teklif edilen cihaza özgü teknik servis eğitimi aldığına dair belgesi olan bir operatör firma tarafından temin edilecektir. Bu kişi ilgili uzmanın belirlediği tarihlerde olmak üzere cihazların genel bakım ve cihaz kontrolünü yapacak ve teknik servis raporunu ilgili uzmana verecektir.

H- KABUL VE MUAYENE

H.1- Firma yetkilileri tarafından, muayene heyetine teslim edilen kitler ve cihazın sağlamlığı ve şartnameye uygunluğu hakkında ikna olmasına yetecek süre ve sayıda demonstrasyon yapılacaktır. Muayene sırasında kullanılacak kit ve diğer sarf malzemesi müteahhit firma tarafından karşılanacak olup doğabilecek hasarların yükümlülüğü firmaya aittir.

H.2- Ürünlerin teslimi aşamasında, ürünlerin orijinal ve Türkçe kullanım kılavuzu (prospektüs) bulunmalıdır. Ayrıca orijinal kutuların üzerinde üreticinin adı, adresi, ülkesi, ithalatçının adı, adresi, telefon numarası, Sağlık Bakanlığı yetkili satıcı belgesi, Sicil no, Yalnız vücut dışında tıbbi tanı amaçlı kullanılır (veya yalnız araştırma içindir tanıda kullanılmaz) ifadesi, Sağlık Bakanlığının tarih ve sayılı izni ile ithal edilmiştir. ifadelerinin bulunduğu Türkçe etiket yer almalıdır.

H.3- Firmalar muayene sırasında teklif ettikleri cihazların yaşlarını belgeleyeceklerdir. Bunun için üretici firmadan alınmış (marka, model ve seri numaralarını gösteren) onaylı üretici firma belgesi verilecektir. Teklif edilen cihaz ve kitler Sağlık Bakanlığı UBB veri tabanına kayıtlı olmalıdır. Bu özellikler ihale dosyasında belirtilmelidir.

I- TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI:

I.1- Firmalar şartname maddelerine ayrı ayrı ve Türkçe olarak şartnamedeki sıraya göre cevap vereceklerdir. Bu cevaplar " marka model cihazı ve kitleri teklifimizin şartnameye uygunluk belgesi" başlığı altında teklif veren firmanın başlıklı kağıdına yazılmış ve yetkili kişi tarafından imzalanmış olacaktır. Bu cevaplar orijinal döküman ile karşılaştırıldığında herhangi bir farklılık bulunursa firma ihale dışı bırakılacaktır.

I.2- Şartnameye uygunluk belgesi hazırlamayan ve şartnamedeki teknik özellikleri sağlamayan firmanın teklifleri red edilecektir.

I.3- Komisyon gerekli gördüğü takdirde demonstrasyon isteyebilir. Firmalar demonstrasyonu nasıl sağlayacaklarını bildireceklerdir.

I.4- Cihaz ve kit ile ilgili tüm teknik dökümanlar teklif ile birlikte verilecektir.

I.5- Firmalar kit ve cihazın menşeyleri hakkında bilgi verip, belgelendireceklerdir.

I.6- Teklif edilen kit ve cihaz için üretici veya distribütör firma tarafından satıcı firmaya verilen yetki belgesi olacaktır.

I.7- Bu şartnamede belirtilmeyen hükümler konusunda idari şartname hükümleri geçerlidir.

Jzm. Dr. A. Sezgin TEKİNTURK
Dip Tes. No: 55876
Tıbbi Biyokimya Uzmanı

FINİKE DEVLET HASTANESİ
Tamer YIGİT
Laboratuvar Tekn. T.K.K.Y
Sicil No. K.29503

FINİKE DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Mustafa BİLDİLER
Başhekim Yardımcısı

T. C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Finike Devlet Hastanesi

KONU: 2019-2020 YILI (18 AYLIK) TARİHLERİ ARASINDA ANTALYA İLİ SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ HASTANELERİ LABORATUVARLARINDA KULLANILACAK OLAN KAN GAZI TEST KİTLERİ VE BİRLİKTE KİT KARŞILIĞI CİHAZ TEMİNİNE AİT ŞARTNAME

A- KURULACAK HASTANELER

EK:1

S.N	HASTANE	CİHAZ	TEST	İŞLEM PUANI	TOPLAM İŞLEM PUANI
A.1	FİNİKE DEVLET HASTANESİ	1	2200	8,17032040	17.974,70488
A.2	KUMLUCA DEVLET HASTANESİ	1	1400	8,17032040	11.438,44856
A.3	ELMALI DEVLET HASTANESİ	1	1000	8,17032040	8.170,3204
A.4	KORKUTELİ DEVLET HASTANESİ	1	900	8,17032040	7.353,28836
A.5	KEMER DEVLET HASTANESİ	1	800	8,17032040	6.536,25632
A.6	KAŞ DEVLET HASTANESİ	1	1500	8,17032040	12.255,4806

B- REAKTİFLERİN ÖZELLİKLERİ VE LİSTESİ:

B.1. Satın alınacak reaktiflerin cinsi ve test sayısı olarak miktarı Ek.1 de belirtilmiştir.

B.2. Teklif edilen sıvı reaktifler veya kartuş yada çoklu kartuşlar teklif edilecek cihaz ile tam uyumlu olmalıdır. Tüm kartuş ,çoklu kartuş veya solüsyonlar üretici firmaya ait orijinal etiketi taşıyacak, etiketin üzerinde son kullanma tarihi, seri numarası ve saklama koşulları belirtilmiş olacaktır.

B.3. Toplam test sayısı kadar hasta sonucu verilmelidir. Bu sayı, hastane otomasyon sisteminden (LİS) çıkan hasta sayısı esas alınarak belirlenecek ve sayı tamamlanana kadar firma ücretsiz olarak testleri temin edecektir.

B.4. Talep edilen kitlerin tamamına teklif verilecek ve üretici firma ismi belirtilecektir. Kitlerin tamamı için aşağıdaki özellikleri içeren bir liste ile her kalem malzemenin birer orijinal prospektüsü, teklif sıra no ile numaralandırılarak ihale komisyonuna verilecektir.

a) Kit ambalajlarının içerdiği test miktarları,

b) Kalibrasyon stabiliteleri,

c) Ambalajların açıldıktan sonra 2-8 C deki stabiliteleri.

B.5. Kitler teslim tarihinden itibaren en az 3 (üç) ay miadlı olmalıdır.Kitler hastanenin talebi doğrultusunda parti parti teslim edilecektir.

B.6. Sözleşme süresince alınan kitler son kullanma tarihinden 1 ay öncesinde firmaya haber vermek kaydıyla - miktarı ne olursa olsun - firma tarafından uzun miadlılarla değiştirilecektir. Yine uygun koşullarda saklanması rağmen miadı dahilinde bozulan malzeme, yenisi ile değiştirilecektir.

B.7. Teklif edilecek kit ve cihazların sağlıklı çalıştırılabilmesi için gerekli olan her tür malzeme ve ölçülebilen parametrelerin kalite kontrol solüsyon yada kalite kontrol kartuşları , printer kağıtları,disketler, CD'ler, yeterli miktarda atık kapları,gereğinde elektrotlar (Elektrotların ömrünün bitmesi veya performansının azalması gibi durumlarda elektrotların yenilenmesi gerekirse yeni elektrotlar firma tarafından ücretsiz verilecektir) ve diğer sarf malzemeleri yetecek miktarda ücretsiz olarak verilecektir.

B.8. Teklif edilen kitlerin her biri için en az iki seviyeli kalite kontrol (QC) solüsyonu veya kalite kontrol kasedi verilecektir.. Teklif veren firmalar laboratuvarın tercih edeceği bir "dış (eksternal) kalite kontrol" programına bağlanmayı sağlayacaktır. Sözleşme süresi bitene kadar kalite kontrol serumları firma tarafından ücretsiz karşılanacaktır.

B.9 Kit tüketim durumuna göre toplam test sayısı üzerinden %20 artırım veya azaltım yapılabilir.

Uzm.Dr. A. Sezgin TEKİNTURK
Dip.Tes No: 55874
İl Sağlık Müdürlüğü

FINİKE DEVLET HASTANESİ
Tarih: 17.07.2019
Laboratuvar Tekn. Tek. Y.
S. H. K. 2019

FINİKE DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Mustafa BİLDİLER
Başhekim

T. C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Finike Devlet Hastanesi

C- KİT İLE BİRLİKTE VERİLECEK CİHAZIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ :

C.1.Kapiller tüp ve Enjektör ile numune verilebilmelidir.Bu cihazın ölçümü için gerekli kapiller tüp kan gazı enjektörü gibi sarflar ücretsiz olarak test adedi kadar verilmelidir.

C.2.Teklif edilecek test solüsyon veya kartuş yada çoklu kartuşları cihaz ile tam uyumlu olmalıdır. orjinal etiketli olmalıdır.

C.3.Cihaz en az pH,pO₂,pCO₂,BE,HCO₃,Ca veya [Ca ,O₂, satürasyonu,Na,K,,hb,Htc ölçülebilmeli veya hesaplama ile sonuç vermelidir. Bu parametrelerin hepsi bir test sayılacaktır.

C.4.Toplam test sayısı kadar hasta sonucu verilmelidir. Bu sayı, hastane otomasyon sisteminden (LİS) çıkan hasta sayısı esas alınarak belirlenecek ve sayı tamamlanana kadar firma ücretsiz olarak testleri temin edecektir.

C.5.Talep edilen kitlerin tamamına teklif verilecek ve üretici firma ismi belirtilecektir. Kitlerin tamamı için aşağıdaki özellikler içeren bir liste ile her kalem malzemenin birer orjinal prospektüsü, teklif sıra no ile numaralandırılarak ihale komisyonuna verilecektir.

a) Kit ambalajlarının içerdiği test miktarları,

b) Kalibrasyon stabiliteri,

C.6.Kitler teslim tarihinden itibaren en az 3 (üç) ay miadlı olmalıdır.Kitler hastanenin talebi doğrultusunda parti parti teslim edilecektir.

C.7.Sözleşme süresince alınan kitler son kullanma tarihinden 1 ay öncesinde firmaya haber vermek kaydıyla - miktarı ne olursa olsun - firma tarafından uzun miadlılarla değiştirilecektir. Yine uygun koşullarda saklanmasına rağmen miadı dahilinde bozulan malzeme, yenisi ile değiştirilecektir.

D- CİHAZIN MONTAJI:

Cihaz şartnamede istenen tüm opsiyonları ve kesintisiz güç kaynağı ile birlikte monte edilip, kalibrasyonu ve kalite kontrolleri yapılarak işler vaziyette teslim edilecektir. Sistem için laboratuvarda herhangi bir düzenleme veya altyapı değişikliği gerektiği takdirde firma tarafından karşılanacaktır.

E- EĞİTİM

Cihazın eğitimi, ilgili uzmanın uygun gördüğü süre ve sayıda elemana hastane içinde verilmeli ve eğitim verilen kişiler sertifikalandırılmalıdır. Eğitim süresi zarfında kullanılacak her türlü kit ve sarf malzemesi müteahhit firma tarafından karşılanmalıdır. Cihazın orijinal operatör kullanım kitapçığı ve Türkçe tercümesi ibraz edilmelidir.

F- GARANTİ VE TEKNİK SERVİS:

Cihaz(kullanılacak yedek parça dahil), sözleşme süresince ücretsiz olmak kaydıyla garantili olacaktır.Arıza durumunda 12 saat içinde müdahale edilmeli ve aynı gün içinde cihaz tamir edilmelidir,onarılmayan cihaz 72 saat içinde firma tarafından yedek bir cihaz ile değiştirilecektir. Herhangi bir test parametresinin sarf malzemesi eksikliği nedeniyle çalışamaması halinde eksik malzeme, firmaya yazılı olarak bildirim takiben en geç 48 saat içinde teslim edilecektir.Bu garanti hem satıcı hemde distribütör tarafından verilmeli ve taahhüt edilmelidir.Bu yapılmazsa her aksayan test maliyeti kadar ceza ödenecektir.

İzm. Dr. A. Sargin TEKİN TURK
Tıp Tes. No: 55876
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı

FINİKE DEVLET HASTANESİ
T.C. Sağlık Bakanlığı
Laboratuvar Tekn. T.K.K.Y
Sıra No. K.9503

FINİKE DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Mustafa BİLİKÇİ
Başhekim Yardımcısı

T. C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Finike Devlet Hastanesi

G- CİHAZIN KULLANIMI

Cihazın her türlü bakımı ve arıza tamiri için, teklif edilen cihaza özgü teknik servis eğitimi aldığına dair belgesi olan bir operatör firma tarafından temin edilecektir. Bu kişi ilgili uzmanın belirlediği tarihlerde olmak üzere cihazların genel bakım ve cihaz kontrolünü yapacak ve teknik servis raporunu ilgili uzmana verecektir.

H- KABUL VE MUAYENE

H.1- Firma yetkilileri tarafından, muayene heyetine teslim edilen kitler ve cihazın sağlamlığı ve şartnameye uygunluğu hakkında ikna olmasına yetecek süre ve sayıda demonstrasyon yapılacaktır. Muayene sırasında kullanılacak kit ve diğer sarf malzemesi müteahhit firma tarafından karşılanacak olup doğabilecek hasarların yükümlülüğü firmaya aittir.

H.2- Ürünlerin teslimi aşamasında, ürünlerin orijinal ve Türkçe kullanım kılavuzu (prospektüs) bulunmalıdır. Ayrıca orijinal kutuların üzerinde üreticinin adı, adresi, ülkesi, ithalatçının adı, adresi, telefon numarası, Sağlık Bakanlığı yetkili satıcı belgesi, Sicil no, Yalnız vücut dışında tıbbi tanı amaçlı kullanılır (veya yalnız araştırma içindir tanıda kullanılmaz) ifadesi, Sağlık bakanlığının tarih ve sayılı izni ile ithal edilmiştir. ifadelerinin bulunduğu Türkçe etiket yer almalıdır.

H.3- Firmalar muayene sırasında teklif ettikleri cihazların yaşlarını belgeleyeceklerdir. Bunun için üretici firmadan alınmış (marka, model ve seri numaralarını gösteren) onaylı üretici firma belgesi verilecektir. Teklif edilen cihaz ve kitler Sağlık Bakanlığı UBB veri tabanına kayıtlı olmalıdır. Bu özellikler ihale dosyasında belirtilmelidir.

I- TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI:

I.1- Firmalar şartname maddelerine ayrı ayrı ve Türkçe olarak şartnamedeki sıraya göre cevap vereceklerdir. Bu cevaplar " marka model cihazı ve kitleri teklifimizin şartnameye uygunluk belgesi" başlığı altında teklif veren firmanın başlıklı kağıdına yazılmış ve yetkili kişi tarafından imzalanmış olacaktır. Bu cevaplar orjinal döküman ile karşılaştırıldığında herhangi bir farklılık bulunursa firma ihale dışı bırakılacaktır.

I.2- Şartnameye uygunluk belgesi hazırlamayan ve şartnamedeki teknik özellikleri sağlamayan firmanın teklifleri red edilecektir.

I.3- Komisyon gerekli gördüğü takdirde demonstrasyon isteyebilir. Firmalar demonstrasyonu nasıl sağlayacaklarını bildireceklerdir.

I.4- Cihaz ve kit ile ilgili tüm teknik dökümanlar teklif ile birlikte verilecektir.

I.5- Firmalar kit ve cihazın menşeyleri hakkında bilgi verip, belgelendireceklerdir.

I.6- Teklif edilen kit ve cihaz için üretici veya distribütör firma tarafından satıcı firmaya verilen yetki belgesi olacaktır.

I.7- Bu şartnamede belirtilmeyen hükümler konusunda idari şartname hükümleri geçerlidir.

Uzm. Dr. A. Sezgin TEKİNTURK
Dip. Tps. No: 55874
Tıbbi Biyokimya Uzmanı

(Handwritten signature)

FINIKE DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Mustafa BİLDİLER
Başhekim Yardımcısı