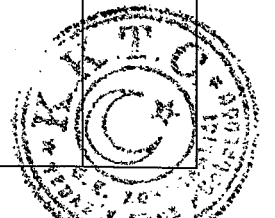


TEKNİK İSTERLER DOKÜMANI

S. No.	Malzemenin Cinsi	Teknik İsterleri	Miktar	Birim
1	Bifazik External Defibrilatör	*Kompakt 4'ü bir arada sistem olacaktır. Monitörizasyon, Manüel Defibrilasyon, AED(Otomatik Harici Defibrilatör) ve harici pilli fonksiyonları olacaktır. *Taşıma sırasında harici güç kaynağı olmadan sürekli uzun süreli izleme ve şok desteği için yüksek güç kapasiteli batarya olacaktır. *3 dalga formunu gösterebilen, geniş ve canlı görüntü sağlayan renkli ekran olacaktır. *ECG (Elektrokardiyografi) ve Spo2 verilerini kolay ve rahat değerlendirebilme imkanı sağlayacaktır. *Defibrilasyon için yüksek enerji 360J ile şoklama olacaktır. *Harici kullanım uzun süreli pil ömrü olacaktır. *Pil durumu göstergesi olacaktır. *Revir ve dış vaka kullanımın uygulamalarında taşınabilir kompakt hafif tasarım olacaktır.	2	Adet
2	Otoklav Cihazı	*22 Litre ve üstü kapasiteli olacaktır. *7 B tipi olacaktır. *134 derecede poşetli ve poşetsiz sterilizasyon yapabilecektir. *Hızlı sterilizasyon (flaş) özelliği olacaktır. *CE Belgesi olacaktır.	1	Adet
3	Sterilizatör	*Çelik olacaktır. *Steril Edebilme özelliğine sahip olacaktır. *Dip şıdı olacaktır. *Masa üstü tipinde olacaktır. *420x380x350 mm ebadında olacaktır. *40 lt kapasiteli olacaktır. *İç hücre eloksallı alimünyum olacaktır. *Kontrol termostatının arıza ihtimaline karşı korumalı 0-300 c sıcaklık aralığında çalışabilecek ikinci bir emniyet termostatu olacaktır(ayarı cihaz dışından yapılabilecektir.). *Çalışma sıcaklığı +5 ila 250 c derece arasında olacaktır. *Mikro işlemcili dijital kontrollü ve LED göstergeli olacaktır. *CE, ISO VE TSE yeterlilik belgesi olacaktır. *Cihaz 220 V ve 50 Hz şebeke gerilimi ile çalışabilecektir. *Viton conta olacaktır. *Röle SSR tipte olacaktır. *Alarm uyarı lambaları olacaktır.	2	Adet

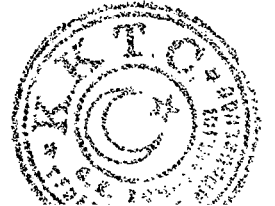


S. No.	Malzemenin Cinsi	Teknik İsterleri	Miktar	Birim
4	Laringoskop	*2.5 veya 2.7 volt aydınlatma sunan ampul olacaktır. *1 handle(pilli güç haznesi) ve 3 ya da 4 bladeli (ışık ile iletim yolu ve inceleme alanı boyunca görüntü alabilmek için gereken aydınlatmayı sağlar.) olacaktır. *2-3-4 no'lu Macintosh (eğri) Blade olacaktır. *Bladeler çengel tipi olarak takılmalı ve saptaki özel yuvaya oturan üç bilyeli sistem kilitlemeli olacaktır.	3	Adet
5	Distile Su Cihazı	* Saatlik distile su üretim kapasitesi 3,5-5 litre/saat arasında olacaktır. * Suyu buharlaştırma ve yoğunlaştırma işlemi yapabilecektir. * Otomatik sigorta, yüksek ısı ve basınça dayanıklı can gözlem pencereleri bulunacaktır. * Manometre, su giriş ve çıkış hortumları depolama tankı bulunacaktır. * İç kısmı paslanmaz çelik olacaktır. * Malzemeye ait CE belgesi olacaktır veya firma tarafından taahhüt edilecektir.	3	Adet
6	Air Flow Cihazı	*Yüksek hava basınçlı çalışabilecektir. *Diş yüzeylerini temizleyebilecektir. *Yüksek basınçlı hava, su ve ince aşındırıcı toz jeli ile kullanılabilir.	1	Adet
7	Ekskavatör	*3, 4 ve 5 mm boyutlarında ve düz olacaktır.	8	Adet
8	Endodontik Mikromotor	*Kablosuz özellikte şarj edilebilir olacaktır. *600 RPM kadar devir seçeneği bulunan tork kontrolü 1,0-4,0 N. cm arası olacaktır.	2	Adet
9	Apex Locator	*Hem kuru hem nemli alanlarda çalışabilen, uyarı sistemine ve şarjlı bataryaya sahip olacaktır.	1	Adet
10	Mikromotor Havahı	*Anh-gleduvası ile birlikte olacaktır. *Castellini diş ünitesine uygun olacaktır. *Push butonlu olacaktır. *W-H marka olacaktır.	1	Adet
11	Aeratrör	*Push butonlu ve dört yönlü su soğutması olacaktır. *Led ışığı olacaktır. *Su ve hava girişli olacaktır.	3	Adet
12	Seyyar Cavitron	*Ünite dıştan bağlanabilir olacaktır. *Su ve güç ayarı olacaktır. *Başlıkları standart cavitron uçlarına uyumlu olacaktır. *Işıklı olacaktır.	1	Adet

S. No.	Malzemenin Cinsi	Teknik İsterleri	Miktar	Birim
13	Elevatör Seti	*Diş çekiminde kullanılan özellikte olacaktır. *Paslanmaz çelikten olacaktır. *Otoklava girebilen çeşit olacaktır.	5	Set
14	Davye Seti	*Diş çekiminde kullanılacaktır. *Paslanmaz çelikten olacaktır. *Otoklava girebilen çeşit olacaktır.	3	Set
15	Otomartiks Sistem	*Mental görünümde olacaktır. *Yeşil ve mavi boyutları olacaktır. *Automate sıkma aleti, bandı sıkacak ve matrixi diş kitlenecektir. *Bant diş adapte olabilecektir. *Medium ve vide regülatör ölçeklerde olacaktır. *Taşıyıcısı olacaktır.	2	Set
16	Otoskop	*2.7 volt direk aydınlatmalı sistemi olacaktır. *2.5 kat büyütme merceği olacaktır. *2 adet AA pil ile çalışan özelliği olacaktır. *Spekulum (Kulak içi değerlendirmek için)tekrar kullanıma uygun 10 adet ucu olacaktır. *Ergonomik açma-kapama anahtarı olacaktır. *Taşınabilir olacaktır.	1	Adet
17	Rodyum Ayna	* Otoklavda steril edilebilecektir. *10'luk setlerde olacaktır. *Rhodium kaplamalı olacaktır.	2	Set
18	Sond	*Otoklavda steril edilebilecektir. *Paslanmaz çelik olacaktır.	20	Adet
19	Presel	*Otoklavda steril edilebilecektir. *Paslanmaz çelik olacaktır. *Eğrilmeyi engelleyici ara parçası olacaktır.	20	Adet
20	Klemp Pensi (Ring Opener)	*Paslanmaz çelik olacaktır. *Otoklavda steril edilebilecektir. *Kilit sistemi olacaktır.	1	Adet
21	Endo Aktivatör	*Motor hız derecesi 3 kademeli olacaktır.	1	Adet
22	Oftalmoskop	*LED ile aydınlatmalı olacaktır. *Kompakt dayanıklı sistemi olacaktır. *-20 ile 20 aralığında diyoptri lens olacaktır. *Entegre açma kapama anahtarı olacaktır. *Taşınabilir olacaktır.	1	Adet

Açıklamalar:

1. Belirtilen ölçülerde $\pm$ %5 değerinde tolerans uygulanabilecektir.
2. Söz konusu malzemeler için;
 - a. Bu alımda kısmi teklif kabul edilecektir.



b. İşin acil olması ve Ada şartları göz önünde bulundurularak Yüklenici karara bağlanan mal tutarının **%20 (yüzde yirmi)** oranına kadar **eksik** getirir veya karara bağlanan malların bölünebilen bu miktarı muayenede uygun bulunmazsa getirilen veya niteliklerine uygun olanlar kabul edilir. Her iki halde de eksik alım toplam miktarı **%20 (yüzde yirmi)'yi aşamaz.**

3. Söz konusu malzemeler Yükleniciye yapılan tebligattan itibaren **30 (otuz) takvim günü** içerisinde defaten teslim edilecektir.

4. Söz konusu malzemelerden **2, 3, 5 ve 6'ncı kalemlerde** yer alan malzemeler için en az **24 (yirmi dört) ay, geriye kalan malzemeler** için en az **12 (on iki) ay** garanti verilecektir. Alınan mallara ilişkin idare adına garanti belgesi düzenlenmesinin mümkün olmaması durumunda, yüklenici Cetvel-1'de örneği sunulan belgeyi idareye sunmak zorundadır.

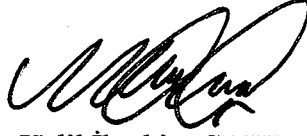
5. Getirilen malın uygun olmadığı tespit edildiğinde, firma, teslim süresi içinde **1 (bir) defaya mahsus** olmak üzere malını alıp yenisini getirebilecektir.

6. Muayene aşamasında ölçülemeyen değerler satın alınan malzeme ile ilgili yayımlanmış olan teknik el kitapları, şemalar, tarife, katalog vb. dokümanlara göre yapılacaktır. Teknik el kitapları, şemalar, tarife, katalog vb. dokümanlarda da yer almayan hususlar için ise yüklenici tarafından taahhütname verilecektir.

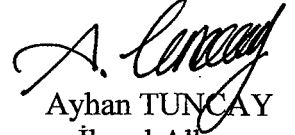
7. Süre uzatımı vb. durumlarda Kamu İhale Sözleşmeleri Esas ve Usuller Tüzüğü esas alınacaktır.



Fatma BOZKURT
P.Muk.Çvş.
Tedarik Uzmanı



Halil İbrahim ÇAKIR
İkm.Asb.Çvş.
Tedarik Astsubayı

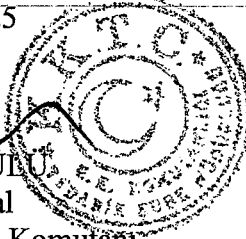


Ayhan TUNCAY
İkmal Albay
Tedarik Şube Müdürü

18.07/2025



İlker GÖRGÜ
Tümgeneral
Güvenlik Kuvvetleri Komutanı



Cetvel: Garanti Taahhütnamesi Örneği