



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05/12/2023 09:33:45

TEKNİK ŞARTNAME

12101 2024 YILI CERRAHI ALETLER TAMİR VE BAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif veren firma TSE'den "TS 13011 sağlık sektöründe kullanılan cerrahi el aletleri için kurallar standartlarına uygun Hizmet Yeterlilik Belgesini sahip olmalıdır.
2. Cerrahi alet ,set ve edevatların bakım ve onarımı için teknik ve idari şartnamede belirtilen her türlü işi teklif veren firma yapabilecek düzeyde olacak, bunun için gerekli makine, donanım ve personele sahip olmalıdır.
3. Hastanemiz personeli gerekli gördüğü durumlarda numune çalışması yaptırabilecektir. Gerek görülmesi durumunda yapılan numuneler ilgili klinik doktorları tarafından ameliyatlarda denenecek ve ilgili klinik sorumlularından aletlerin tam ve gereği gibi yapıldığına ilişkin rapor istenecektir.
4. Teklif veren firmalar "Bakım -Onarım Sözleşmesinde" tanımlanan hizmetlerin tamamına teklif vermelidir.
5. İhale konusu hizmetin tamamı veya bir kısmı, alt yüklenicilere yaptırılmamalıdır.
6. İhaleye katılan firma ibraz edeceği belgelerin aslını veya fotokopi örneklerini idareye vermek zorundadır.
7. Tüm cerrahi aletlerin üzerinde bulunan pas ve kirler temizlenecektir.
8. Tüm cerrahi aletlerin aşındırıcı etkenlerden oluşan korozyona karşı dayanıklılığı sağlanacaktır.
9. Cerrahi makaslarda ağız kısımlarının kesicilik özelliği sağlanacaktır.
10. Tel kesiciler, osteotom, düz standart cerrahi makaslar vb. kesici ve koparıcı aletlerin fonksiyonel kısımları(kesici, koparıcı ağızları) krom-nikel-bor alaşımla mikro pulvarize(sıcak sistem püskürtme yöntemi ile kaplama) yöntemle kaplanacaktır.
11. Gerekliğinde portegülerin tungsten-carbit uçlu olanların uçları (yedek parçaları tedarik edilerek) orijinaleri ile yenilenecek, dişli uçların dişlerinin tutuculuğu sağlanacak, kapandığında karşılıklı olarak dişlerin bir birini örtecektir.
12. Dişli, dişsiz tüm hemostatiklerin ve klemplerin, mikro cerrahi aletler de dâhil olmak üzere tüm cerrahi aletlerin kırık ve çatlakları onarılacak, fonksiyonel hale getirilecektir.
13. Aletler kapandığında fonksiyonel anlamda verimli olacak özellikle hemostatik ve klemplerin karşılıklı dişlerin bir birini örtmesi sağlanacaktır.
14. Tüm hareketli aletlerin, hareket noktaları olan yay, pim ve/veya vidaları kontrol edilecek yenisi ile değiştirilmesi gerekiyorsa, aletin yapısına uygun malzeme kullanılarak değiştirilecektir.
15. Tüm aletlerde bakım ve onarım esnasında zorunlu olmadıkça üzerinde yazılı olan marka, model, kod, seri no gibi değerler silinmeyecektir. Tamir yeri marka, model, kod, seri no, demirbaş numarası gibi yazıların üzerinde ise ve bu yazılar mecburen siliniyorsa aletin uygun yerine demirbaş veya seri no yeniden yazılacaktır.Karekod yazılım sistemi Hastanemiz karekod yazılım sisteminde de okunmalıdır.
16. Tüm alet ve setlerin firmaya tutanakla teslim edilmesinden itibaren hastaneye geri teslim edilmesine kadar geçen sürede (bakım ve onarım esnasında) herhangi bir aletin kaybolması, fiziksel zarar görmesi durumunda firma aynı marka, model veya kodlu cerrahi aletin yenisini temin etmekle sorumludur.
17. Cerrahi aletlerin tümünde aletlere zarar vermeden parlatma işlemi yapılacaktır.
18. Bakım esnasında görülen arıza ve/veya aksaklıklar birim sorumlularına raporla bildirilecektir.
19. Bakım onarım kapsamındaki tıbbi aletler aksesuarları ile birlikte değerlendirilecektir.
20. Firma sözleşme süresince ortaya çıkabilecek arızaların nedenini tespit etmeye çalışacak ve bu konuda hastane idaresine rapor halinde önerilerini sunacaktır.
21. Arızalar veya sorunlar firmaya sözlü veya yazılı (whatsapp,email)olarak, hastane idaresince bildirilecektir.
22. Tüm cerrahi aletlere yapılacak her türlü müdahaleden sonra firma elemanı tarafından en az iki nüsha teknik servis raporu düzenlenerek sorumlulara teslim edilecektir.
23. Yüklenici firmalara cerrahi el aletleri hastanenin uygun bulduğu sayılarda arızalı aletler partiler halinde marka, model, tip, kod no, seri no, adet, arıza numaraları ve karekod veya demirbaş numaralarının yazıldığı ayrıntılı bir tutanakla teslim edilecektir. Ameliyathane sorumluları ile birlikte hazırlanacak bakım programı çerçevesinde cerrahi aletlerin bakımları hastanenin işleyişini bozmadan arızalı aletler periyodik olarak alınacak ve tamir bakım işlemleri yapılmış olarak geri teslim edilecektir.

Am. Sor. Hems.
Sükran Avcı

Am. Tel.
Enel Gündel



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05/12/2023 09:33:45

24. Aletler hastaneye çalışır vaziyette teslim edilecektir. Ancak teslim alınan aletler içerisinde tamiri mümkün olmayan veya tamirden sonra verimli sonuç alınamayacak olanlar için yine ayrıntılı teknik servis raporu tutularak hastane yetkililerine geri teslim edilecektir.
25. Firmalar tamirler için tamamen kendi imkanlarını kullanacak, tamir için lazım olabilecek her türlü iş gücü, cihaz ve sarf malzemeyi kendileri temin edecektir. Hastane bu tür ihtiyaçları karşılamak veya hazır bulundurmak zorunda değildir.
26. Cerrahi aletlerin teslimi firma tarafından elden tutanak ile olacaktır. Acil durumlarda firma merkezine ya da diğer bir servis istasyonuna ulaştırılması ve geri gönderilmesi ile ilgili olarak nakliye, posta, kargo, veya servis elemanlarının ulaşım giderleri yüklenici firmaya ait olup, firma herhangi bir gider talebinde bulunamaz.
27. Kabul ve muayenede oluşabilecek kaza ve hasarlardan yüklenici firma sorumludur.
28. Teklif veren firmalar, cerrahi aletler için bakım-onarım işlerini yaptıklarına dair referans listesini verecektir. (Firmalar ilgili yerlerdeki sorumluların bu işle ilgili görüşlerini referans listesine ekleyebilirler-sunabilirler).
29. Firmalar tekliflerini hazırlarken aletlerin mevcut arıza ve sorunlarına yönelik yapılacak tamirleri, aletlerde çıkacak anlık arıza ve sorunlara yönelik müdahale ve onarımları ve sözleşme süresince uygulanacak periyodik bakımları dikkate almaları gerekmektedir.
30. Cerrahi aletler firmaya teslim edildikten sonra tamir ve bakımları yapıp elden tutanak servis formları ile teslim edilecektir.
31. Cerrahi aletlerin zamanında teslim edilmemesi ve istenilen veriler uygulanmadığı takdirde cezai işlem uygulanacaktır.
32. Cerrahi aletler ve cihazlar için tamir süresi 45 gün süreyi geçmemelidir.
33. Kurumun talebi doğrultusunda Ameliyathanede kullanılan aletlerin ve cihazların tamir sürecinde yerine kullanılmak üzere yetkili firma tarafından geçici alet ve/veya cihaz tedarik edilmelidir.
34. Ameliyathane ekibi tarafından tamire giden cerrahi aletin orijinalliğinin bozulup kullanıma uygunsuz olduğu tespit edildiğinde firma tarafından orijinalliği bozulan cerrahi alet yenisi ile değiştirilmelidir.

Amt. Sor. Hesus.
Serkan Auci


Amt. Tek
Emel Gündel


1	AĞIRLIKLI EKARTÖR AĞIRLIĞI
2	ALET ASKISI TAMIRI
3	ALIS TAMIRI
4	ALLIGATOR TAMIRI
5	AMELIYAT MASA BAGLAMA KEMERİ TAMIRI
6	ARTROSKOPIK TROKAR TAMIRI
7	ASLAN DISLI KLEMP TAMIRI
8	ASPIRATOR KANULU TAMIRI
9	ASPIRATOR UCU TAMIRI
10	AYARLI BLEFOROSTA TAMIRI
11	BABY HEMOSTAT TAMIRI
12	BAGIRSAK KLEMBİ TAMIRI
13	BAYONET PENSET TAMIRI
14	BEBCOCK TAMIRI
15	BIPOLAR PENSET TAMIRI
16	BISTURI SAPI TAMIRI
17	BIYOPSI FORSEPSİ TAMIRI
18	BOYAMA PENSI TAMIRI
19	BULDOG KLEMP TAMIRI
20	BURUN SPEKULUM TAMIRI
21	CAMASIR KLEMP TAMIRI
22	CANAVAR FORSEPSİ TAMIRI
23	CEKIC TAMIRI
24	CEKMELİ VORKING (WORKING) TAMIRI
25	CERRAHI TORNAVIDA TAMIRI
26	CLAR TAMIRI
27	DAMAR KLEMPI TAMIRI
28	DAMAR PENSETİ TAMIRI
29	DERMATOM TAMIRI
30	DEŞAN TAMİRİ
31	DİKİS KANULU TAMIRI
32	DİSEKSİYON MAKASI TAMIRI
33	DİSEKTOR TAMIRI
34	DISLI KOHER TAMIRI
35	DISLI PENSET TAMIRI
36	DUCKLING TAMIRI
37	DUZ BAGLAMA TAMIRI
38	DUZ DISLI KOLOBRI TAMIRI
39	DUZ HEMOSTAT TAMIRI
40	DUZ KESKİ TAMIRI
41	DUZ KLEMP TAMIRI
42	DUZ PENSET TAMIRI
43	EGRI BAGLAMA TAMIRI
44	EGRI DISLI KOHER TAMIRI
45	EGRI HEMOSTAT TAMIRI
46	EGRI KLEMP TAMIRI
47	EGRI KOHER TAMIRI
48	EGRI SIVRI MAKAS TAMIRI
49	EGRI TENDON MAKAS TAMIRI
50	EGRI TUR UCU (OYUCU ATACMAN) TAMIRI

Amel. Sorhan
Söğüt Aray

Amel. Teh
Erel Gündel

51	EGRI VINTER(WINTER) TAMIRI
52	EKARTOR TAMIRI
53	ETSIN(ADSON) PENSET TAMIRI
54	FINDIK TUTUCU TAMIRI
55	FLEKSIBLE ANEVRIZMA KLEMBI
56	FLEXIBLE TAS FORSEPSI TAMIRI
57	FORSEPS (VERBURGE) TAMIRI
58	FORSEPS TAMIRI
59	GAYD TAMIRI
60	GRASPER TAMIRI
61	GREFT BASTIRICI TAMIRI
62	GUJ TAMIRI
63	GUP FORSEPS TAMIRI
64	HAVALI MOTOR HORTUMU TAMIRI
65	HAVSA TAMIRI
66	HEMOSTAT TAMIRI
67	HIPOFIZ FORSEPSI TAMIRI
68	HISTEROSKOPI MAKASI TAMIRI
69	HISTEROSKOPIK PUNCH TAMIRI
70	HOFMAN ELEVATOR TAMIRI
71	HOOK TAMIRI
72	IP MAKASI TAMIRI
73	KELLY TAMIRI
74	KEMIK MAKASI TAMIRI
75	KEMIK TUTUCU FORSEPSI (VERBURGER)
76	KERRISON RONGEUR (RONJUR) TAMIRI
77	KESICI MOTOR TAMIRI
78	KIST IGNESE TAMIRI
79	KLEMP TAMIRI
80	KLIP ATICI TAMIRI
81	KOHER TAMIRI
82	KOLIBRI PENSI TAMIRI
83	KORONER MAKAS TAMIRI
84	KUCUK DISEKSIYON MAKASI TAMIRI
85	KURET TAMIRI
86	KUVET TUTUCU TAMIRI
87	LAMINA SPIDER TAMIRI
88	LAP HOOK KOTER TAMIRI
89	LAPARASKOPIK EL ALET KABZASI TAMIRI
90	LAPARASKOPIK FORCEPS TAMIRI
91	LAPAROSKOPIK PORTEGU TAMIRI
92	LAPAROSKOPIK ASPIRATOR UCU TAMIRI
93	LAPAROSKOPIK DIS KILIF 5 MM
94	LAPAROSKOPIK DISEKTOR TAMIRI
95	LAPAROSKOPIK KLINCH TAMIRI
96	LAPAROSKOPIK MAKAS TAMIRI
97	LAPAROSKOPIK YIKAMA KANULU TAMIRI
98	LAPORASKOPIK DIS KILIF 10 MM SIYAH
99	LARENGEL MAKAS TAMIRI
100	LENGBEC EKARTOR TAMIRI

Amel. Sanbaten


Amel. Tek

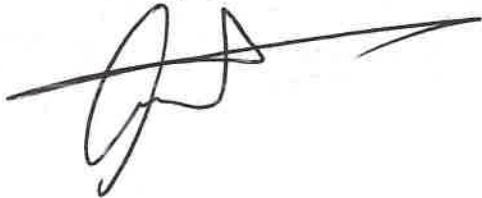

101	LENS HOLDER TAMIRI
102	LENS TUTUCU TAMIRI
103	LEYLA EKARTOR TAMIRI
104	LEYLA EKARTOR TELI
105	MAKAS TAMIRI
106	MEYO MAKAS TAMIRI
107	MICRO AYNA TAMIRI
108	MIKRO ASPIRATOR UCU TAMIRI
109	MIKRO ASPO TAMIRI
110	MIKRO GUP FORSEPS TAMIRI
111	MIKRO HOOK TAMIRI
112	MIKRO MAKAS TAMIRI
113	MIKRO PENSET TAMIRI
114	MIKRO PORTEGU TAMIRI
115	MIKRO TESTERE TAMIRI
116	MIKRO TUR ATACMAN TAMIRI
117	MINI COMPECT MOTOR TAMIRI
118	MINI MATKAP TAMIRI
119	MOTOR HORTUMU TAMIRI
120	MOTOR UCU TAMIRI
121	MOUSKITO KLEMP TAMIRI
122	OCTOPUS SETI TOPUZ KOLU TAMIRI
123	OKTOBUS EKARTOR TAMIRI
124	OPTIK KORUYUCU TAMIRI
125	OTIS BICAGI TAMIRI
126	OTOMATIK EKARTOR TAMIRI
127	OTOMATIK PORTEGU TAMIRI
128	OVER PENSI TAMIRI
129	PENSE TAMIRI
130	PERFORATOR TAMIRI
131	PERIOST SIYIRICI (SPATULA) TAMIRI
132	PERKUTAN TAS FORSEPSI TAMIRI
133	PONKSIYON IGNESI TAMIRI
134	PORTEGU TAMIRI
135	PROP TAMIRI
136	PROTEZ BAS BASTIRICI
137	PUNCH FORSEPS TAMIRI
138	PUNCH TAMIRI
139	RADYANGIL TAMIRI
140	REZEKTESKOP TAMIRI
141	RINO LARINGO FIBEROSKOP SETI TAMIRI
142	RONGUER(RONJUR) TAMIRI
143	ROT MAKASI TAMIRI
144	SAFEN MAKASI TAMIRI
145	SAG YAN MAKAS TAMIRI
146	SARI SAPLI PORTEGU TAMIRI
147	SATINSKI KLEMP
148	SISTOSKOP ARA PARCA TAMIRI
149	SISTOSKOP TAMIRI
150	SIVRI UCLU MAKAS TAMIRI

Amel San Hana
Sutan Agus

Amel Teh
Erel Baidel

151	SOGUK ISIK KAYNAGI KABLOSU (KARL STORZ 495 NA)
152	SOGUK ISIK KAYNAGI KABLOSU CAP:9 MM TAMIRI
153	SOGUK ISIK KAYNAGI KABLOSU TAMIRI
154	SOLA BAKAN ARTROSKOPIK PUNCH TAMIRI
155	SPEKULUM TAMIRI
156	TAHTA SAPLI KESKI TAMIRI
157	TAS FORSEPSI TAMIRI
158	TEK DISLI KLEMP TAMIRI
159	TEL KESME MAKASI TAMIRI
160	TEL PORTEGU TAMIRI
161	THORAX EKARTOR TAMIRI
162	TIRBUSON TAMIRI
163	TORPU TAMIRI
164	TUBING KLEMP TAMIRI
165	TUR HORTUMU TAMIRI
166	TUR MOTORU TAMIRI
167	TURNIKE MANSONU TAMIRI
168	ULTRATA PENSETI TAMIRI
169	URETRETOM TAMIRI
170	UZUN KELLY TAMIRI
171	UZUN PORTEGU TAMIRI
172	VARIS TELI TAMIRI
173	VERES İGNESİ TAMIRI
174	WANNAS MAKAS TAMIRI
175	WESCOT MAKAS TAMIRI
176	WINTER TAMIRI
177	YABANCI CISIM FORSEPSİ TAMIRI
178	YAG ENJEKSİYON UCU TAMIRI
179	YIKAMA SETİ UCU TAMIRI
180	YUKARI BAKAN GUP FORSEPS TAMIRI
181	KAŞIK(BEYİN KAŞIĞI)
182	ELEVATÖR
183	OPTİKLER (10 Derece optik(3 mm,4mm,5mm,10 mm), 30 derece optik(3 mm,4mm,5mm,10 mm),12 derece optik,70 derece optik,URS optik...v.b. , Artroskopi,Laparoskopi ,Sistoskopi,Histeroskopi,Rezektoskopi) TAMIRI

Amel Tek
Erol Gündel



Amel. Sor. Hemş.
Sahran Avcı

