

ORAL CERRAHİ VE PERİODONTOLOJİ ALETLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL ŞARTLAR

1. Aletler, paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı, polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır. Cerrahi aletler tavan lambası ve mikroskop ışığı altında gözü alacak şekilde parlayan malzemeden yapılmış olmamalıdır. İmalat veya tıbbi nedenler ile paslanmaz çelik dışında diğer materyallerden üretilmiş cerrahi aletler teklifte belirtilecektir.
2. İdarece gerekli görüldüğü takdirde teklif edilen aletlerden numune istenebilir ve aletler hızlandırılmış korozyon testine tabi tutulabilir.
3. Aletler kuru hava, otoklav ve kimyasal solüsyon sterilizasyonunda kararmamalı, deforme olmamalı, dayanıklı olmalı ve paslanmamalıdır.
4. Aletler, alet yıkama makinesinde ve kimyasal solüsyonlarla yıkanmaya uygun olmalıdır.
5. Aletlerin her birinin üzerinde CE işareti, markası, kullanılan çeliğin menşei, modeli ve katalog numarası lazerle yazılı olmalı ve silinmesi mümkün olmamalıdır.
6. Aletler yeni ve orjinal ambalajında olmalıdır.
7. Aletlerin eklem yerleri çok rahat çalışabilmelidir
8. Aletlerin ağız kısımları dokuları tam etkinlikte tutacak hassasiyet ve yapıda olmalıdır.
9. Aletler dayanıklı olmalı ve basit darbelerle kırılmamalıdır.
10. Aletlerin eklem yerleri paslanmamalıdır.
11. Aletlerde kullanım sırasında eğilme ve deformasyonlar gelişmemelidir.
12. Tutucu çeneye sahip aletlerde ağız ve dişleri karşılıklı olarak tam olarak kapanmalıdır.
13. Kilit mekanizması olan aletlerde kilitleme sorunu yaşanmamalıdır.
14. Aletlerin bacaklarına kuvvet uygulandığında ortaya çıkan bükülme direnci ve kuvvet azaldığında bacakların ilk pozisyona dönmesini sağlayan elastik yapıya sahip olmalıdır.
15. Aletlerin kesici ve tutucu çeneleri sabit ve düzgün hareket etmelidir.
16. Tanımlanmasında kolaylık olması açısından aletler Hu-Friedy, KLS Martin C33 ve C34 kataloglarından seçilmiş olup, istekli teklif edeceği cerrahi aletlerini şartnamede belirtilen özelliklerde ve aynı fonksiyonları görecektir şekilde veya dengi/benzeri diğer marka aletleri de teklif edebilir.
17. Cerrahi aletlerin hepsi teknik şartnamede belirtilen özellikleri taşımalıdır. Fakat aletlerin genel özellikleri ve kullanım amacını değiştirmeyecek şekilde, daha üstün özellikler taşıyan yeni veya değişik versiyonu ve boyutu $\pm\%5$ farklı aletler de teklif edilebilir.
18. Teklif sahipleri, aletlerin ihale listesi sırasına göre sıra no, teklif edilen ürün kod no, teklif edilen marka, teklif ettikleri markanın katalog numarası ve katalog sayfa numarasını belirtir listeyi teklifle beraber vereceklerdir. Teklif veren firmanın kendi markasına ait katalog numaralarını bir veya birden fazla kalemde yazmaması ya da özel üretim, benzeri gibi ibarelerle belirtmesi durumunda firmanın teklifi değerlendirme dışı kalacaktır.
19. AB direktiflerine göre Tıbbi Cihaz Yönetmeliği kurallarına uygun şekilde CE Belgeli olmalı ve buna ait belgeleri teklifle beraber ihale dosyasına koyacaktır.

20. Listedeki tüm aletler en az 2 yıl garantili olacak ve bu garanti üretici fabrika ve Türkiye temsilcisi ve varsa yetki verilen satıcı firma tarafından ayrı ayrı verilecektir. Garanti süresinin daha fazla olması tercih sebebidir.
21. Tüm aletler üzerine idarenin belirleyeceği şekil ve sayıda yüklenici firma tarafından barkod ve/veya bölüm adı yazdırılacaktır. Bu işlem için ayrıca ücret talep edilmeyecektir.

HU-FRIEDY KATALOĞU LİSTESİ

SIR A NO	MALZEME CİNSİ	MALZEME İSMİ	HU-FRIEDY KATALOG NO	HU-FRIEDY KATALOG SAYFA	SAYI
130	EXPLORER (Handle#6)	ORAK SONDA ve EXPLORER	EXTU17/237	B3	20
131	EXPLORER (Handle#6)	SONDA ve EXPLORER	EX3A/TU176	B4	20
132	PERİODONTAL SONDA	WILLIAMS	PW6	B11	40
133	PERİODONTAL SONDA	WHO SONDASI	PCP11.5B6	B10	20
134	PERİODONTAL SONDA	15 MM'LİK UNC15	P15/11.5B6	B12	10
135	FURKASYON SONDASI	NABERS	PQ2N6	B13	20
136	PERİODONTAL SONDA	EXPLORER	XPTU7/15	B15	20
137	MAKAS	METZENBAUM-CURVED	S5057	E120	20
138	MAKAS	METZENBAUM-STRAIGHT	S5056	E120	20
139	MAKAS	METZENBAUM BLUNT	S5055	E120	5
140	MAKAS	13 HU-FRIEDY SUTURE	S13	E122	20
141	MAKAS	NORMAL	S21	E121	30
142	MAKAS	IRIS DÜZ	S5082	E120	5
143	MAKAS	IRIS EĞRİ	S5083	E120	5
144	MAKAS	KELLY EĞRİ	S1L	E124	5
145	DAVYE	ASH TİPİ ALT KÖK DAVYE	FX74N	E61	5
146	DAVYE	COWHORN TİPİ ALT KÖK DAVYE	FX46L	E61	5
147	DAVYE	ÜST KÖK DAVYE-EĞRİ BOYUNLU	F65	E60	5
148	DAVYE	ÜST KÖK DAVYE-İNCE UÇLU	F300	E60	5
149	DAVYE	ÜST 3. MOLAR	FX67A	E52	20

		DAVYE			
150	DAVYE	ALT 3. MOLAR DAVYE	F222	E54	20
151	DAVYE	ÜST KESER DAVYE	FX34E	E52	20
152	DAVYE	ÜST PREMOLAR DAVYE	FX30E	E52	20
153	DAVYE	ÜST MOLAR DAVYE- SOL	F53L	E51	20
154	DAVYE	ÜST MOLAR DAVYE- SAĞ	F53R	E51	20
155	DAVYE	ALT KESER DAVYE	FMD3	E53	20
156	DAVYE	ALT PREMOLAR DAVYE	FX13	E53	20
157	DAVYE	ALT MOLAR DAVYE	FMD4	E54	20
158	PEDO-DAVYE	ALT KÖK DAVYE	FX3CE	E59	20
159	PEDO-DAVYE	ÜST KÖK DAVYE	FX7CE	E59	20
160	PEDO-DAVYE	ÜST KESER	FX5CE	E59	20
161	PEDO-DAVYE	ÜST MOLAR	FX6CE	E59	20
162	PEDO-DAVYE	ALT KESER	FX1CE	E59	20
163	PEDO-DAVYE	ALT MOLAR	FX2CE	E59	20
164	ELEVATÖR	BEIN-BÜYÜK	EBE559/1	E38	20
165	ELEVATÖR	BEIN-ORTA	EBE559/2	E38	20
166	ELEVATÖR	BEIN-KÜÇÜK	EBE559/3	E38	20
167	ELEVATÖR	ELEVATÖR-İNCE	EL2S	E41	20
168	ELEVATÖR	ELEVATÖR-KALIN	EL4S	E41	20
169	ELEVATÖR	DÜZ- LÜKSASYON ELEVATÖR	EPTSSP	E42	10
170	ELEVATÖR	APEXO- Schmeckebier-SAĞ	E4	E37	10
171	ELEVATÖR	APEXO- Schmeckebier-SOL	E5	E37	10
172	ELEVATÖR	SOL EĞİMLİ APEXO	E302	E37	10
173	ELEVATÖR	SAĞ EĞİMLİ APEXO	E303	E37	10
174	ELEVATÖR	CRYER-SAAT YÖNÜ TERSİ	E25	E35	10
175	ELEVATÖR	CRYER- SAAT YÖNÜ	E26	E35	10
176	ELEVATÖR	İNCE UÇLU CRYER SAAT YÖNÜ TERSİ	EA30-	E35	10
177	ELEVATÖR	İNCE UÇLU CRYER SAAT YÖNÜ	EA31	E35	10
178	ELEVATÖR	HEIDBRINK	E40	E35	10

		ANTERIOR ELEVATÖR			
179	ELEVATÖR	HEIDBRINK KÖK ELEVATÖR	EHB13/146	E111	10
180	ELEVATÖR	HOWARD KÖK ELEVATÖR	EH02/36	E112	10
181	ELEVATÖR	77R HU-FRIEDY	E77RSM	E35	10
182	ELEVATÖR	301 APEXO	E301SM	E35	10
183	SCALER	H6/H7 (Handle#6)	SH6/79	D4	40
184	SCALER ANTERIOR	NEVI 1 ANTERIOR (Handle#6)	SCNEVI19	D5	5
185	SCALER POSTERIOR	NEVI 2 POSTERIOR (Handle#6)	SCNEVI29	D5	5
186	SCALER 13/14	13S/14S (Handle#6)	SM13/14S9	D11	5
187	CHISEL	104/105 HOE/CHISEL (Handle#6)	S104/1056	D12	5
188	LANGER CURETTES 17/18	LANGER RIGID (Handle#6)	S17/18R6	D13	5
189	COLUMBIA CURETTES 4R/4L	4R/4L (Handle#6)	SC4R/4L9	D14	30
190	GRACEY CURETTES 1/2	1/2 RIGID (Handle#6)	SG1/2R9	D16	30
191	GRACEY CURETTES 3/4	3/4 RIGID (Handle#6)	SG3/4R9	D16	30
192	GRACEY CURETTES 5/6	5/6 EXTRA RIGID (Handle#6)	SG5/6ER6	D16	30
193	GRACEY CURETTES 7/8	7/8 EXTRA RIGID (Handle#6)	SG7/8ER6	D16	30
194	GRACEY CURETTES 9/10	9/10 RIGID (Handle#6)	SG9/10R9	D17	30
195	GRACEY CURETTES 11/12	11/12 EXTRA RIGID (Handle#6)	SG11/12ER7	D17	30
196	GRACEY CURETTES 13/14	13/14 EXTRA RIGID (Handle#6)	SG13/14ER7	D17	30
197	GRACEY CURETTES 15/16	15/16 RIGID (Handle#6)	SG15/16R9	D17	10
198	GRACEY CURETTES 17/18	17/18 RIGID (Handle#6)	SG17/18R9	D17	10
199	GRACEY CURETTES AFTER FIVE 1/2	AFTER FIVE 1/2 RIGID (Handle#6)	SRP1/2R9	D20	10
200	GRACEY CURETTES AFTER FIVE 3/4	AFTER FIVE 3/4 RIGID (Handle#6)	SRP3/4R9	D20	10
201	GRACEY CURETTES AFTER FIVE 5/6	5/6 EXTRA RIGID AFTER FIVE (Handle#6)	SRP5/6E7	D20	10
202	GRACEY CURETTES AFTER FIVE 7/8	7/ 8 EXTRA RIGID AFTER FIVE (Handle#6)	SRP7/8E7		10

203	GRACEY CURETTES AFTER FIVE 11/12	11/12 EXTRA RIGID AFTER FIVE (Handle#6)	SRP11/12E7		10
204	GRACEY CURETTES AFTER FIVE 13/14	13/14 EXTRA RIGID AFTER FIVE (Handle#6)	SRP13/14E7		10
205	GRACEY CURETTES MINI FIVE 1/2	MINI FIVE Rigid ½	SAS1/2R9-	D21	10
206	GRACEY CURETTES MINI FIVE 3/4	MINI FIVE Rigid 3/4	SAS3/4R9-		10
207	GRACEY CURETTES MINI FIVE 5/6	MINI FIVE Rigid 5/6	SAS5/6R9-		10
208	GRACEY CURETTES MINI FIVE 7/8	MINI FIVE Rigid 7/8	SAS7/8R9-		10
209	GRACEY CURETTES MINI FIVE 11/12	MINI FIVE Rigid 11/12	SAS11/12R9		10
210	GRACEY CURETTES MINI FIVE 13/14	MINI FIVE Rigid 13/14	SAS13/14R9		10
211	GRACEY CURETTES MINI FIVE 15/16	MINI FIVE Rigid 15/16	SAS15/16R9		10
212	GRACEY CURETTES MINI FIVE 17/18	MINI FIVE Rigid17/18	SAS17/1898	D21	10
213	GRACEY CURETTES MINI FIVE 11/14	MINI FIVE Rigid11/14	SAS11/147		10
214	GRACEY CURETTES MINI FIVE 12/13	MINI FIVE Rigid12/13	SAS12/137		10
215	GRACEY CURETTES MICROMINI 1/1	MICROMINI Handle#9	SMS1/291	D22	10
216	GRACEY CURETTES MICROMINI 7/8	MICROMINI Handle#9	SMS7/897		10
217	GRACEY CURETTES MICROMINI 11/12	MICROMINI Handle#9	SMS11/1293		10
218	GRACEY CURETTES MICROMINI 13/14	MICROMINI Handle#9	SMS13/1498		10
219	CHISEL	DARBY-PERRY CHISELS	SDP5/6K	D33	5
220	ALET BİLEYLEME CİHAZI	SIDEKICK SHARPENER	SDKKIT	D35	2
221	SHARPENING STONE	ARKANSAS CONICAL	SS299	D36	2
222	SHARPENING STONE	CERAMIC CYLINDRICAL	SSKC	D36	2
223	SHARPENING STONE	NO.1I-STONE	SSF1	D36	2
224	SHARPENING STONE	NO.4 ARKANSAS	SS4	D36	2
225	SHARPENING STONE	NO.6 I-STONE WEDGE	SS6	D36	2
226	BİSTURİ SAPI	NO.3	10-130-03	E115	40
227	BİSTURİ SAPI	NO.5A	10-130-5AE	E115	5
228	BİSTURİ SAPI	NO.7	10-130-07	E115	5
229	BİSTURİ SAPI	UNIVERSAL 360	K360	E116	2
230	MINI BİSTURİ SAPI	3K MINI BLADE-	1-015	E117	2

		HANDLE			
231	PERIOST ELEVATORU	ALLEN	PPAELX	E7	20
232	PERIOST ELEVATORU	BUSER	PPBUSERX	E7	20
233	PERIOST ELEVATORU	QUINCEY	FQUINCEY1X	E7	5
234	PERIOST ELEVATORU	QUINCEY	FQUINCEY2X	E7	5
235	PERIOST ELEVATORU	MOLT 9	P96	E92	30
236	PERIOST ELEVATORU	DEMIREL-DUZ	PDEMIRELS6	E92	20
237	PERIOST ELEVATORU	24G	P24GSP6	E95	2
238	PERIOST ELEVATORU	#3 M CURVED	PPR3M	E98	2
239	PERIOST ELEVATORU	1 TROMBELLİ	PTROM16	E100	5
240	PERIOST ELEVATORU	BENQUE	PBQ6	E96	2
241	PERIOST ELEVATORU	WILLİGER PERIOSTEAL	PWILL	E92	2
242	PERIOST ELEVATORU	5 MOLT	P5	E93	1
243	RETRAKTÖR	COLUMBIA	CRC	E103	2
244	RETRAKTÖR	URBAN	CRURBAN	E103	2
245	RETRAKTÖR	FARABEUF RETRACTOR	TRFB	E103	30
246	RETRAKTÖR	ORRİNGER RETRACTORS- MEDIUM 1	CR01	E104	3
247	RETRAKTÖR	ORRİNGER RETRACTORS- MEDIUM 2	CR02	E104	3
248	RETRAKTÖR	ORRİNGER RETRACTORS- LARGE	CR03	E104	3
249	RETRAKTÖR	PLASTIC RETRACTORS	CRPA	E104	10
250	RETRAKTÖR	WEİDER- KÜÇÜK SOL	CRW1	E104	5
251	RETRAKTÖR	WEİDER- BÜYÜK SAĞ	CRW2	E104	5
252	RETRAKTÖR	SİNUS RETRACTOR	SGRT	E106	2
253	RETRAKTÖR	RAMUS	SR9	E105	5
254	LANGENBACK	BÜYÜK	SR3	E105	5
255	LANGENBACK	ORTA	SR2	E105	10
256	LANGENBACK	KÜÇÜK	SR1	E105	5
257	LANGENBACK	CERRAHİ RETRAKTÖR-TERS	SR8	E105	5
258	KÜRET	POSTERİOR KÜÇÜK	CL866	E31	5
259	KÜRET	POSTERİOR BÜYÜK	CL876	E31	5
260	CERRAHİ KÜRET	DÜZ BOYUNLU	CM46	E32	2
261	CERRAHİ KÜRET	YAN-KÜÇÜK-SOL	CM5L	E32	2
262	CERRAHİ KÜRET	YAN-KÜÇÜK-SAĞ	CM6R	E32	2
263	HEMOSTAT	KELLY-DÜZ	H1	E68	10
264	HEMOSTAT	KELLY-EĞRİ	H2	E68	10

265	HEMOSTAT	HALSTED MOSQUITO-EĞRİ	H3	E68	15
266	HEMOSTAT	HALSTED MOSQUITO-DÜZ	H4	E68	10
267	HEMOSTAT	HARTMAN-DÜZ	HHS	E69	10
268	HEMOSTAT	KELLY-RANKIN DÜZ	HKRS	E69	5
269	HEMOSTAT	KOCHER-EĞRİ	HKC	E69	2
270	HEMOSTAT	ADSON-DÜZ- UZUN	HAS	E69	2
271	PORTEGU	CORTELLINI	NH5024CORT	E79	5
272	PORTEGU	HALSEY	NH5037	E83	5
273	PORTEGU	NORMAL	NHHB	E86	25
274	PORTEGU	MIKRO-VASKULER	NH5082	E85	2
275	PORTEGU	MAYO-HEGAR	NH5042	E83	3
276	PORTEGU	HEGAR- BAUMGARTNER	NH5034	E83	3
277	PORTEGU	OLSEN-HEGAR	NH5072	E84	2
278	KEMİK PENİSİ	4 CLEVELAND	R4	E108	10
279	KEMİK PENİSİ	BLUMENTHAL 45	RBL45	E109	5
280	KEMİK PENİSİ	MINI FRIEDMAN	RMF	E109	5
281	KEMİK EĞESİ	45 MILLER	BF456	E45	15
282	KEMİK EĞESİ	52 MILLER	BF526	E45	10
283	PERIODONTAL EĞE	11/12 BUCK	FB11/126	E47	5
284	PERIODONTAL EĞE	9/10 SCHLUGER	FS9/10S6	E47	5
285	GREFTLEME ALETİ	JOVANOVIC CONDENSER	PLGJO/56	E66	3
286	GREFTLEME ALETİ	BONE PACKER	BPACK	E67	3
287	GREFTLEME ALETİ	GRISDALE	PLGGR1	E67	3
288	GREFTLEME ALETİ	PALTI BONE	IMP65226	E67	3
289	GREFTLEME ALETİ	LABANCA	CSLABANCA6	E67	3
290	GREFT TEPİCİ	KEMİK GREFT ŞİRINGASI	SYBG	E134	3
291	KNIVES	KIRKLAND	KK15/166	E71	5
292	KNIVES	1/2 ORBAN	KO1/26	E72	2
293	KNIVES	ALLEN END- CUTTING	KPA	E73	2
294	KNIVES	1 TUNNELING KNIFE	TKN1	E75	5
295	KNIVES	2 TUNNELING KNIFE	TKN2	E75	5
296	PENSET	CUSHING ANGLED	TP5061	E137	5
297	PENSET	MIKROCERRAHİ- DİŞLİ	TPDSSPV	E136	5
298	PENSET	MIKROCERRAHİ- DİŞSİZ	TPSLASCHLE	E136	5
299	PENSET	ADSON-DİŞSİZ	TP41	E138	15
300	PENSET	ADSON-DİŞLİ-KISA	TP42	E138	10
301	PENSET	ADSON-DİŞLİ- UZUN	TPA15	E138	10

302	PENSET	MICROSURG. CORN DIAMOND	SPM20	E141	5
303	PENSET	GOLDMAN-FOX TISSUE NIPPERS	NIPS	E142	2
304	PENSET	EĞRİ	TP32	E138	5
305	PENSET	GERALD-DÜZ	TG1	E139	2
306	PENSET	GERALD-EĞRİ	TG2	E139	2
307	MALLEABLE	MALLEABLE SET	CRLABANCA	E104	3
308	AĞIZ AÇACAĞI	SİLİKON UÇLU-YETİŞKİN AĞIZ AÇACAĞI	PTRTA	E107	3
309	AĞIZ AÇACAĞI	MOUTH PROPS-YETİŞKİN	MP54	E107	5
310	AĞIZ AÇACAĞI	MOUTH PROPS-ÇOCUK	MP52	E107	5
311	AĞIZ AÇACAĞI	MOUTH PROPS-ÇOCUK-KÜÇÜK	MP48	E107	5
312	OSTEOTOM	4 MM EĞRİ	OSS6519CS	E90	1
313	OSTEOTOM	7.5MM EĞRİ	OSS6521CS	E90	1
314	OSTEOTOM	4 MM DÜZ	OSS6518S	E90	1
315	OSTEOTOM	JOVANOVIC 6 MM	OSTJ08	E90	1
316	CHISEL	6 BUSER	CBFL112	E23	1
317	CHISEL	2 CHANDLER	CG2	E21	1
318	CHISEL	DİŞSİZ KRETLER İÇİN CHISEL	CF366	E23	3
319	CHISEL	75 KRAMER-NEVINS	CKN75	E23	1
320	CHISEL	OCHSENBEIN	CO2	E24	2
321	CHISEL	JOVANOVIC	PJO/16	E25	5
322	CHISEL	13K/13KL KIRKLAND	S13K/13KL6	E27	5
323	CHISEL	BUSER MODIFIED	PPBUSE1/36	E25	1
324	CHISEL	8 CHANDLER	CC8	E22	1
325	ÇEKİÇ	1 MEAD	MAL1E	E77	5
326	TEL KESKİ	HARDWIRE CUTTER	678-103	H8	5
327	TEL İTİCİ	TEL İTİCİ	LDP	H22	5
328	ASPİRATÖR UCU	FRAZIER ASPİRATÖR 1,5MM	ASPRF6	E18	5
329	ASPİRATÖR UCU	FRAZIER ASPİRATÖR 2MM	ASPFR8	E18	15
330	ASPİRATÖR UCU	FRAZIER ASPİRATÖR 2,5MM	ASPFR10	E18	10
331	ASPİRATÖR UCU	FRAZIER ASPİRATÖR 3 MM	ASPFR12	E18	5
332	PERIOTOM	2 ANTERIOR	PT2	E102	5
333	SİNÜS ELEVATÖRÜ-NASAL	FREER-NASAL	PFN	E96	4

334	KABA KEMİK TUTUCU	CORTICAL BONE CLAMP	CBBC	E65	2
335	CASTROVIEJO KUMPAS	CASTROVIEJO KUMPAS	CLC40L	E20	2
336	SYNDESMOTOM	BERNARD-DÜZ	BER11	E44	1
337	SYNDESMOTOM	BERNARD-EĞRİ-SAĞ	BER6	E44	1
338	SYNDESMOTOM	BERNARD-EĞRİ-SOL	BER7	E44	1
339	METAL GODE	METAL GODE	PCUPM	D38	10
340	KAPALI LİFT SET	HANDLE	OSTMGRIF	E88	5
341	KAPALI LİFT SET	TAPERED CONVEX	OSTMSP50A	E88	5
342	KAPALI LİFT SET	TAPERED CONVEX	OSTMSP27A	E88	5
343	KAPALI LİFT SET	TAPERED CONVEX	OSTMSP32A	E88	5
344	KAPALI LİFT SET	TAPERED CONVEX	OSTMSP37A	E88	5
345	KAPALI LİFT SET	TAPERED CONVEX	OSTMSP42A	E88	5
346	KAPALI LİFT SET	BONE PUSHERS	OSTMPU50A	E89	3
347	KAPALI LİFT SET	BONE PUSHERS	OSTMPU42A	E89	3
348	KAPALI LİFT SET	BONE PUSHERS	OSTMPU27A	E89	3
349	KAPALI LİFT SET	BONE PUSHERS	OSTMPU32A	E89	3
350	KAPALI LİFT SET	BONE PUSHERS	OSTMPU37A	E89	3
351	AÇIK LİFT	#7 IMPLANT INSTRUMENT	IMP6344S6	E126	5
352	AÇIK LİFT	PALTI SINUS LİFT	IMP6524S6	E126	5
353	AÇIK LİFT	KRAMER-NEVINS ACUTE	IMP6577SC6	E126	5
354	AÇIK LİFT	KRAMER-NEVINS OBTUSE	IMP65786	E127	5
355	AÇIK LİFT	IMPLANT INSTRUMENT	IMP7044K	E127	5
356	AÇIK LİFT	JOVANOVIC	IMPJ066	E127	5
357	AÇIK LİFT	TAHMASEB	PLGTAHM	E129	5

KLS-MARTIN C33 KATALOĞU

NO	MALZEME CİNSİ	MALZEME İSMİ	KLS-MARTIN KATALOG NO	Sayı
358	OSTEOTOM	3 MM OBWEGESER	48-168-03	1
359	OSTEOTOM	PTERYGOID	38-841-22	2
360	RASPA	3 MM ORBİTAL RASPA	38-893-16	1
361	NAZAL OSTEOTOM	SEPTONASAL OSTEOTOM	48-156-06	2
362	NAZAL RAMUS	NAZAL SPİNA RETRAKTÖR	38-605-22	1
363	KABA PORTEGÜ	KEMİK TUTUCU FORCEPS	48-291-15	2
364	ROWE FORCEPS	SOL	38-700-01	2
365	ROWE FORCEPS	SAĞ	38-701-01	2
366	ARNET İNCE	LAMBOTTE-MINI OSTEOTOM	23-136-02	2
367	EĞRİ OSTEOTOM	EPKER 6 MM OSTEOTOM	38-797-06	1
368	TAHTA SAPLI OSTEOTOM	OBWEGESER 8 MM	48-162-08	1
369	TAHTA SAPLI OSTEOTOM	OBWEGESER 12 MM	48-160-12	1
370	KANAL RETRAKTÖRÜ	8 MM	38-613-08	2
371	TESIER	SAĞ	38-711-02	1
372	TESIER	SOL	38-711-01	1
373	PROKSİMAL SEGMENT TUTUCU	SAĞ	48-163-02	1
374	PROKSİMAL SEGMENT TUTUCU	SOL	48-163-01	1
375	TESIER KUMPAS	DÜZ KUMPAS	17-416-01	3
376	EAR CURETTE	KÜNT KULAK KÜRETİ	36-491-13	1
377	DINGMAN	DINGMAN EKARTÖR	38-224-00	1
378	DINGMAN DİL EKARTÖRÜ	KÜÇÜK	38-224-01	1
379	DINGMAN DİL EKARTÖRÜ	ORTA	38-224-02	1
380	DINGMAN DİL EKARTÖRÜ	BÜYÜK	38-224-03	1
381	SALYER EKARTÖR	SALYER YARIK DAMAK-HOOKLET KISA	39-001-18	1
382	SALYER EKARTÖR	SALYER YARIK DAMAK-DİSEKTÖR KISA	39-011-18	1
383	SALYER EKARTÖR	SALYER YARIK DAMAK DİSEKTÖR UZUN	39-013-18	1
384	SALYER EKARTÖR	SALYER YARIK DAMAK-	39-003-18	1

		HOOKLET UZUN		
385	SEPTUM ELEVATÖR	PENINGTON	37-568-21	2
386	ELEVATÖR-CLEFT	PERIOST ELEVATÖRÜ COTTLE	37-584-21	1
387	YARIK DAMAK ELEVATÖRÜ	SALYER	39-021-18	1
388	HOOK	HOOK-RETRAKTÖR KÜNT	15-221-01	4
389	TIRMIK EKARTÖR	KLAPP RETRAKTÖR KÜNT	15-195-02	5

KLS-MARTIN C34 KATALOĞU

NO	MALZEME CİNSİ	MALZEME İSMİ	KLS-MARTIN KATALOG NO	Sayı
390	KÜRET	ANTERIOR	23-351-14-07	10
391	KÜRET	POSTERIOR BÜYÜK	23-359-10-07	10
392	KÜRET	POSTERIOR KÜÇÜK	23-359-00-07	5
393	CERRAHİ KÜRET	DÜZ	23-313-04-07	5
394	CERRAHİ KÜRET	YAN-KÜÇÜK	23-345-02-07	5
395	CERRAHİ KÜRET	YAN-BÜYÜK	23-345-06-07	5
396	SİNÜS KÜRETİ	COAKLEY ANTRUM KÜRET	37-748-02-07	5
397	GUIDE'Lİ OSTEOTOM	SILVER OSTEOTOM- SOL	37-628-02-07	2
398	GUIDE'Lİ OSTEOTOM	SILVER OSTEOTOM- SAĞ	37-628-03-07	2
399	KOCHER-LANGEBACK	BÜYÜK	15-317-06-07	2
400	KOCHER-LANGEBACK	ORTA	15-317-05-07	2
401	KOCHER-LANGEBACK	KÜÇÜK	15-317-04-07	2
402	TERS L EKARTÖR	RAGNELL-DAVIS	15-164-14-07	2
403	VEN EKARTÖRÜ		15-191-01-07	2
404	NAZAL SPEKÜLÜM	NAZAL SPEKÜLÜM	36-848-13-07	2
405	TERS L RETRAKTÖR	PLESTER RETRAKTÖR	15-759-11-07	3

406.

ÇAMAŞIR

PENSİ

1. Orijinal paslanmaz Alman çeliğinden imal edilmiş olmalıdır,
2. Üzerinde markası, katalog numarası ve CE işareti yazılı olmalıdır,
3. Sterilizatör, otoklav ve kimyasal solüsyon sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır,
4. Kullanılan paslanmaz çelik DIN 1.4021 (X20 CR 13) standardına uygun olmalıdır,
5. Paslanmaz çeliğin sertliği 48-52 arasında olmalıdır,
6. ISO 9001 ve CE normlarına uygun olacaktır.
7. Paslanmaya, korozyona ve kırılmaya karşı üretici firma tarafından 3 yıl garantili olacaktır.
8. Alet topuz uçlu olmalıdır
9. Satınalma komisyonunca numuneler değerlendirilecektir.
10. Tanımlamada kolaylık olması açısından şekil olarak KOHDENT KOHLER katalogundan 6147 kodlu ürün seçilmiş olup istekli teklif edeceği ürünü şartnamede

belirtilen özelliklerde ve aynı fonksiyonları görecekt şekilde veya dengi benzeri diğer marka aletleri de teklif edebilir.

407. STERİLİZASYON ALET KASEDİ

1. Cerrahi alet ve malzemenin sterilizasyonunda kullanılmaya elverişli olmalıdır.
2. Kasetlerin içinde aletlerin uygun yerleşimine izin verecek renkli bölme olmalıdır.
3. Kaset bölmeleri minimum 8 aleti yerleştirilebilecek nitelikte olmalıdır.
4. Departmanlar arası nakledilebilmeli ve sterilizasyonunu uzun süreli muhafaza edebilmelidir.
5. Kullanılmış malzemenin sterilizasyonunun ünitelerine dönüşü sırasında hastane hijyenini riske sokmayacak paketlenme ve muhafazasına uygun olmalıdır.
6. Cihaza ait TSE veya ISO Uluslararası Standart Belgesi verilmelidir. Verilecek belge asıl veya noter tasdikli suret olmalıdır.
7. Kaseti üreten firmanın T.C.Sanayi ve Ticaret Bakanlığında ve TSE'den Satış sonrası hizmete yeterlilik belgesine haiz olmalıdır.
8. Kasetlerin ebadı 184x145x34 mm olmalıdır.