

BİRİM FİYAT TEKLİF LİSTESİ

Sıra No	Hizmetin Adı	Stok Numarası	Parça Numarası	Kalibre Seri No.	İhtiyaç Miktarı	Teslim Süresi (Gün)	Diğer Teknik Bilgi Dokümanı	Birim Fiyatı (TL.)	Toplam Fiyatı (TL.)
1	50 Lb. WEIGHT		9306	50-001	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
2	ACCELEROMETER KALİBRASYON HİZMET ALIMI	4920KK0605858	SIPLUS CMS2000	1029,1013,1017,1055,1167,14419,14426,14439,14447,14450,14464,14466,14511,14517,14535,14536,14540,14548,14553,14556,14560,14569,14589,14659	24	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
3	AĞIRLIK SETİ KALİBRASYON HİZMET ALIMI		10 kg	10-0011	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
4	AĞIRLIK SETİ KALİBRASYON HİZMET ALIMI		20 kg	20-001	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
5	AĞIRLIK SETİ KALİBRASYON HİZMET ALIMI		0-210 G	2297	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
6	AKÜ ŞARJ CİHAZI KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6150KK0219235	UL10		1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
7	ALAN INDICATÖRÜ KALİBRASYON HİZMET ALIMI		D-1558464376-1	1575 , 2506	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
8	ANALOG TRANSMITTER KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6685KK0329604	PC85MT	1301001	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
9	ASELFLIR-300T ENERJİ KALİBRASYON HİZMET ALIMI	5852270680463	TE-006647.	0007 , 0006	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
10	ASELFLIR-300T ENERJİ ÖLÇÜM MODÜLÜ KALİBRASYON HİZMET ALIMI	5855270680464	TE-006647	0004 , 003 , 009 , 010	4	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
11	AUDIO ANALYZER KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625KK0847460	SR1	1312	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
12	BALANS MAKİNESİ KALİBRASYON TEST AĞIRLIĞIKALİBRASYON HİZMET ALIMI		R257329.002 / RPUM2459	5 ADET AĞIRLIK	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
13	BOYA KALINLIK ÖLÇME CHZ. KALİBRASYON HİZMET ALIMI	5220KK0462602	A456CFNFSS	TG24983/TC16345	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
14	CEMB KALİBRASYON HİZMET ALIMI	4920KK0624954	ZB200	307584	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
15	CTR COUNTER KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625014086026	E1420B	MY40001687 , MY40001688	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
16	DC400 TS, FLOW RATE KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6680013845981	101-00802	5136	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
17	DC400 TS, FUEL QUANTITY KALİBRASYON HİZMET ALIMI	4920219078240	101-00850	1676	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
18	DENSİTOMETRE (FİLM YOĞUNLUK ÖLÇÜM CİHAZI)KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6760KK0471919	DIGIT-X	E361406	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		

19	DİG.TERAZİ KALİBRASYON HİZMET ALIMI		LA310S	12003125	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
20	DİGİTAL RADYOMETRE KALİBRASYON HİZMET ALIMI		AccuMax XR-1001	1859696	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
21	DİGİTAL RADYOMETRE KALİBRASYON HİZMET ALIMI		AccuMax XR-1000	1896033	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
22	DİG. TERAZİ KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6670KK0144019	260	93920	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
23	DİJİTAL MULTİMETER KALİBRASYON HİZMET ALIMI	5963014425287	E1412A	US35004481 , US35004508	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
24	DİKEY BALANS CİHAZI KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6635124087356	V2L CAB 925	RPKD0067	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
25	EDDY CUR. TEST CHZ. KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6635016523341	NORTEC 600	210116801	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
26	EDDY CUR. TEST CHZ. KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6635016861385	NORTEC 600D	213725701 , 60010184836	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
27	EDDY CUR. TEST CHZ. KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6635016523341	NORTEC 600	60012173945	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
28	EDDY CURRENT TEST CİHAZI KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6635016953567	177A002-00	816463 , 816469	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
29	EMCO TEST DURAJET KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6635KK0604993		DJ250493	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
30	FORCE DIAL KALİBRASYON HİZMET ALIMI		FDL100	256207	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
31	FUNC. GENERATOR KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625015461071	AFG3102	C021472	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
32	GAGE TORQUE KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6695008053652	651C-3	29132	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
33	GAUSSMETER KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625995915017	GM07	2205	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
34	GÜÇ ÖLÇME CİHAZI KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625270578655	721615-000	1005,1006,1007,1008,1017 1018,1021,1022,1027,1028	15	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
35	HASSAS TERAZİ KALİBRASYON HİZMET ALIMI		ADJ-220-4M	wb0850248	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
36	HOFFMANN (1999) KALİBRASYON HİZMET ALIMI		HD24SP	99-4-282	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
37	HOIST LOAD CHECK KIT KALİBRASYON HİZMET ALIMI	1680016422290	49900-889-104	356867 , 356874	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
38	IFF-45TS KALİBRASYON HİZMET ALIMI	660000000929	CAG51190	1100000549	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
39	INDICATOR KALİBRASYON HİZMET ALIMI		DJ120B	50573	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
40	ISI NEM ÖLÇER KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6685KK0297979	DT-172	150630064 , 150630070	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
41	KALINLIK ÖLÇER KALİBRASYON HİZMET ALIMI		MINITEST4100	3514	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		

42	KALINLIK ÖLÇER KALİBRASYON HİZMET ALIMI		A456CFBS	SE03234/SF16638	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
43	KOMPARATOR KALİBRASYON HİZMET ALIMI		25-5041	630435	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
44	KUVVET DÖNÜŞTÜRÜCÜ KALİBRASYON HİZMET ALIMI		1220BF-25K	112456A / 112456B	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
45	LASER ENERGY METER KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625270558533	1098580	0036C18R,0054C18R,0366C18R,0437B18R,0682I11R,0683I11R,0701L18R,0114A19R,0685I11R	9	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
46	LOAD CELL KALİBRASYON HİZMET ALIMI		U10M	029249S	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
47	LOAD CELL KALİBRASYON HİZMET ALIMI		060-E916-02	934666	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
48	LOAD CELL KALİBRASYON HİZMET ALIMI		1210AF-10K-B	96330A , 96867A	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
49	MALZEME TEST MAKİNASI ZWICK KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6635123710957	BT1-FR100SN.A2K	175409	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
50	MEAS. I/O UNIT KALİBRASYON HİZMET ALIMI	5895270604858	34980A	MY44015072 , MY62070192	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
51	MODE-4 TESTER KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6115013030143	I-1402	214006538	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
52	NAVIGASYON SYSTEM KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625KK0280990	NC2210	1670,1817	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
53	NAVIGATION TEST SET KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625015291369	6000-220	104004350	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
54	OPTICAL FLAT KALİBRASYON HİZMET ALIMI	5210005402183	7902794	34743	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
55	OPTİK EMİSYON SPEKTROMETRESİ KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6650KK0799027	SPECTROMAXx	20009907	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
56	OSİLOSKOP KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625015540660	TDS2024B	C042780	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
57	PARTİKÜL ÖLÇÜM CHZ. KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6635KK0492849	985	1504994446	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
58	PHOTOMETER KALİBRASYON HİZMET ALIMI		TSP-95G	713/713A	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
59	POLI UZUNLUK MASTARLARI (7 PARÇA)KALİBRASYON HİZMET ALIMI		POLI MASTAR	7 PARÇA	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
60	POWER METER KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625124098543	NRT2	101795	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
61	POWER SENSOR KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625015708723	NRT-Z14	103450	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
62	PRESSURE GAGE KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6685008471947	FA-112	AN00111,TT12591,TT13705	3	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
63	RADYASYON ÖLÇÜM C. KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6665123249350	X50D	12374	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		

64	RADYASYON ÖLÇÜM CHZ KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6665KK0375616	IA-V2	IO4439	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
65	RADYASYON ÖLÇÜM CHZ. KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6665KK0638208	ADA-2	D220013	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
66	SCHENCK (1998(CAB-690) KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6635123717309	CAB690H	AHD8647	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
67	SCHENCK (2007) (CAB-925) KALİBRASYON HİZMET ALIMI		HM20BU	RLHD0383	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
68	SCHENCK1998 KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6635123314144	H3B	AHE0988	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
69	SERTLİK ÖLÇME ALETİ KALİBRASYON HİZMET ALIMI		SHORE A	907093	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
70	SERTLİK ÖLÇME ALETİ KALİBRASYON HİZMET ALIMI		SHORE D	907115	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
71	SERTLİK ÖLÇME CİHAZI KALİBRASYON HİZMET ALIMI	5220KK0593979	SONOHARD SH-21	0BEJ001	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
72	SPECTRUM ANALYZER KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625270604855	N9010A	MY52220387	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
73	SYNC/RES MODULE KALİBRASYON HİZMET ALIMI	4920014405488	A5410C30/1	110516,87425	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
74	SYSTEM ANALYZER KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625992449360	6844	680001 / 401	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
75	TEST SET NAVIGATION KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625014263927	T30D	743	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
76	TEST SET PRESSURE KALİBRASYON HİZMET ALIMI	4920011410974	TTU-205D	2271,2273	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
77	TEST SET TRANSPONDER KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625015504706	ATC-1400A	204007174,204007261	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
78	TEST SET, ANTENNA KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625016292344	S820E	1629071	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
79	TOOL FOR MEAS.KALİBRASYON HİZMET ALIMI	5120KK0477651	DX-1300	008793,008965,009832,009882,009892	5	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
80	TRANSPONDER TEST SET KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6625013076542	ATC-1400A/T-1401	6012/6003 , 6014/6005	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
81	ULTRASONİK TEST CHZ KALİBRASYON HİZMET ALIMI	5220KK0350274	USN-60	17L00D1L	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
82	Ultrasonik test cihazı KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6635251625097	34792	211221502	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
83	UNI. SERTLİK ÖLÇME CHZ. KALİBRASYON HİZMET ALIMI	6635KK0618911	DURAVISION 20G5	DV250663	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
84	UV-A/VISIBLE SENSOR KALİBRASYON HİZMET ALIMI		XDS-1000	1943623,1943624,1943627,1943628	4	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
85	VİSKOZİMETRE KALİBRASYON HİZMET ALIMI		SHEEN TIP480	015674-1	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
86	VİSKOZİMETRE KALİBRASYON HİZMET ALIMI		BROOKFIELD	RTP77148	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		

87	VİNC HALATI TEST MAK. KALİBRASYON HİZMET ALIM		VİNC HALATI T.M.	TA 2009/099-014	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
88	WEIGHT SET KALİBRASYON HİZMET ALIM	1730270188171	901-KA-69	00013	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
89	WEIGHT SET KALİBRASYON HİZMET ALIM	1730270188229	901-TA-110	00014	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
90	WEIGHT SET KALİBRASYON HİZMET ALIM		5-75 LBS	00020 , 00021 , 1552 , 1553	4	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
91	WEIGHT SET KALİBRASYON HİZMET ALIM	6670004018830	AAA-W-200	00035	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
92	WEIGHT SET KALİBRASYON HİZMET ALIM		FK295/1Ba	A0600	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
93	XPDR / COM NAV TEST KALİBRASYON HİZMET ALIM	6625KK0793332	AVX-10K-CNS	HSGB0061224016, HSGE0041324004	2	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
94	XRAY CİHAZI KALİBRASYON HİZMET ALIM	6665KK0780101	XTV160 VAREX 1515DX	JN4858	1	Bir Sonraki kalibre tarihine kadar	Teknik isterler dokümanına göre		
GENEL TOPLAM									

DİPNOTLAR :									
1.	4416 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı kapsamında Doğrudan Temin Yöntemiyle alım yapılacaktır.								
2.	Malzemeler için ihtiyaç duyulması halinde, Fonksiyon/Labaratuvar muayenesine yapılıp/yapılmayacağı hususuna idarece karar verilecektir.								
3.	Ölçü birimi özel olan malzemelerin kesim, üretim veya piyasadan tedarik koşulları nedeniyle, mal tesliminde istenen ölçülerin tutturulamaması durumunda malzemenin işlev ve fonksiyonunu engellemeyecek durumdaki fazla malların kabulü yapılabilecektir.								
4.	İdarenin bakım, onarım, yenileştirme ve modernizasyon, AR-GE, tasarım, gemi inşa ve imalata yönelik yapacağı ham madde, mamul malzeme, yarı mamul malzeme, sistem, tezgah, ekipman, yazılım, yedek parça ile ilgili mal ve hizmet alımlarının savunma, güvenlik veya İstihbarat alanları ile ilişkili olduğu veya gizlilik içinde yürütülmesi gerektiği kabul edildiğinden, bu sözleşme ve alım ile ilgili her tür bilginin, alımı yapan idarece bu alım için görevlendirilen personelin dışındaki şahıs, firma, kişi, kurum yada kuruluşlarla paylaşılması yasaktır.								
5.	Alım kdv den muaftır. Sözleşme yapılacaktır. Yüzde 6 kesin teminat ve Binde 15,17 damga vergisi alınacaktır. TSK'ne ait birimlerde önceki yıllarda yapılan alım sözleşmelerindeki fiyatlar da dikkate alınacağından, fiyat tekliflerinde bu durumun göz önünde tutulmasının, afaki fiyat teklifleri verilmemesinin idare ve firmalar adına yarar sağlayacağı değerlendirilmektedir.								
6.	Muayene sürecinin herhangi bir aşamasında malzeme bilgi formlarında hata, eksiklik olduğu tespit edildiğinde veya malzeme bilgi formu üzerindeki bilgiler hakkında idare ve yüklenici arasında anlaşmazlık olduğu durumlarda, bu durum muayene heyetince tutanakla tespit edilecektir. yüklenicinin bu duruma itirazı halinde; yüklenicinin getirdiği malların kabulüne veya reddine; genel muayene ve fonksiyon testinin sonucunu, yüklenicinin görüşünü, teknik personelin görüşünü, ihtiyaç makamının görüşünü, alımı gerçekleştiren alım heyetinin görüşünü, harcama yetkilisinin kanaatini ve varsa diğer ilave hususları da içerecek şekilde oluşturulacak özel rapor doğrultusunda muayene kabul komisyonunca karar verilecektir.								
7.	Alıma çıkılan malzemenin görevini, işlev ve fonksiyonunu tam olarak yerine getirebilmesi için; ilave ekipman veya başka müşterek ekipmanla eş zamanlı olarak alım yapılması zorunluluğunun tespit edildiği durumlarda, alıma çıkılan malzeme ömürlü ise; ilave ekipman/malzeme ile birlikte alınması maksadıyla idare tarafından alımı iptal edilip alımdan çıkarılabilecektir.								
8.	Tedarik imkanları nedeniyle, malzemenin teslim süresi ile ilgili değişiklik ihtiyacının hasıl olması durumunda, piyasa araştırma oturumuna iştirak edenlerce alınacak ortak karar doğrultusunda teslim süresinde değişikliğe gidilebilecektir.								
9.	İdare herhangi bir yükümlülük üstlenmeksizin, verilen teklifleri kabul edip etmemekte, teklifleri değerlendirip değerlendirmemekte, tekliflerin tamamını reddetmekte ve alımın iptal edilmesinde tamamen serbesttir.								

