

Park ve Bahçeler Müdürlüğü

Dosya No : 202608315

Sayı :

Konu : Teklife Davet

S.N.	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Açıklaması	Birimi	Miktarı	Marka	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
1	150.010210	ŞERİT METRE	3 metre uzunluğunda şerit metre	Adet	3,00			
2	150.010210	ŞERİT METRE	5 metre uzunluğunda şerit metre	Adet	3,00			
3	253.02020115	Şarjlı zımba teli tabancası (16mm)		Adet	1,00			
4	150.0107995	U tip zımba teli	U tip 16mm zımba teli 5000 ADETLİK	Koli	2,00			
5	150.1202014	L tip ahşap montaj demiri 15x50x50mm (t=2mm)	L tip ahşap montaj demiri 15x50x50mm (t=2mm)	Adet	100,00			
6	150.1202013	L tip ahşap montaj demiri 50x100x100mm (t=2mm)	L tip ahşap montaj demiri 50x100x100mm (t=2mm)	Adet	100,00			
7	150.1202011	L tip ahşap montaj demiri 40x50x50mm (t=2mm)	L tip ahşap montaj demiri 40x50x50mm (t=2mm)	Adet	500,00			
8	150.130197	Kısa dekopaj ucu	Kısa dekopaj ucu (ahşap kesimine uygun)	Adet	50,00			
9	150.130198	Uzun dekopaj ucu	Uzun dekopaj ucu (ahşap kesimine uygun)	Adet	50,00			
10	150.120101	MANİVELA	Manivela (sökü demiri) 1 MT	Adet	1,00			
11	253.020303021	Daire Testere	Daire testere Ø185mm (ahşap kesimine uygun) testere ağzı	Adet	5,00			
12	150.1301116	5 mm matkap ucu	5 mm matkap ucu (ahşap delimine uyumlu)	Adet	250,00			
13	150.1301115	3 mm matkap ucu	3 mm matkap ucu (ahşap delimine uyumlu)	Adet	50,00			
14	150.0105019913	8mm roket dübel	8mm roket dübel	Adet	1000,00			
15	150.0105019912	8mm plastik roket dübel	8mm plastik roket dübel	Adet	500,00			
16	150.1301101	Pz2 Vidalama ucu	PZ2 vidalama ucu 5 CM LİK	Adet	500,00			
17	150.1301102	Ph2 vidalama ucu	PH2 vidalama ucu 5 CM'LİK	Adet	50,00			
18	150.12020102	PUL	İç çapı Ø8 mm pulu	Adet	1000,00			

Park ve Bahçeler Müdürlüğü

Dosya No : 202608315

Sayı :

Konu : Teklife Davet

S.N.	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Açıklaması	Birimi	Miktarı	Marka	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
19	150.1301103	Akıllı vida	4x60 akıllı vida	Adet	2000,00			
20	150.1301103	Akıllı vida	4x50 akıllı vida	Adet	1000,00			
21	150.1301103	Akıllı vida	3,5x35 akıllı vida	Adet	2000,00			
22	150.1301105	Ahşap vidası	5x8 ahşap vidası	Adet	3000,00			
23	150.0105019910	7,5*80 bundeks vida	7,5x80 bundeks vida	Adet	2000,00			
24	150.010201	Pens Ampermetre	PENS AMPERMETRE	Adet	1,00			
25	150.1301107	17 Cır cır anahtar	17 CİR CİR ANAHTAR	Adet	1,00			
26	150.12019910	Elektrikçi tornavida takımı	ELEKTRİKÇİ TORNAVIDA TAKIMI	Adet	1,00			
27	150.0105019908	Akıllı vida 1.5 cm	AKILLI VIDA 1.5 CM pul başlı 3,9*16	Adet	1000,00			
28	150.0105019909	Akıllı vida 3cm	AKILLI VIDA 3 CM pul başlı 3,9*32	Adet	1000,00			
29	150.0105019907	Trapez vida 2 cm	TRAPEZ VIDA 2 CM 5,5*2,5	Adet	1000,00			
30	150.0105019906	Trapez vida 5 cm	TRAPEZ VIDA 5 CM 5,5*50	Adet	1000,00			
31	150.12020102	VIDA SUNTA 4*50	SUNTA VIDASI 4*50	Adet	1000,00			
32	150.1203010126	Sprey Boya siyah	SPREY BOYA SIYAH 400 ml	Adet	5,00			
33	150.1203010125	Sprey boya kırmızı	SPREY BOYA KIRMIZI 400 ml	Adet	5,00			
34	150.120118	8 lik lokma	8 LİK LOKMA ŞARJLI MATKAPA	Adet	5,00			
35	150.1303	PERÇİN		Adet	1000,00			
36	150.0105019911	M8 4cm flanşlı vida	M8 4CM FLANŞLI VIDA	Adet	500,00			
37	150.0105019901	M8 flanşlı somun	M8 FLANŞLI SOMUN	Adet	500,00			
38	150.120101	LOKMA ADAPTÖRÜ	bir tarafı şarjlıya takılacak diğer tarafı 1/2 inç lokma takılacak	Adet	1,00			
39	150.12019912	kademeli panç	KADEMELİ PANÇ 6-39 mm	Adet	2,00			
40	150.0403	ÇAKMAK GAZI	270 ml	Adet	5,00			
41	150.120202991	hızlı yapıştırıcı		Adet	1,00			
42	150.0105019905	Çelik dubel 10 luk	ÇELİK DUBEL 10 LUK	Adet	30,00			
43	150.0105019904	M20 Pul	M20 PUL	Adet	50,00			
44	150.0105019903	M8 Pul	M8 PUL	Adet	500,00			

Park ve Bahçeler Müdürlüğü

Dosya No : 202608315

Sayı :

Konu : Teklife Davet

S.N.	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Açıklaması	Birimi	Miktarı	Marka	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
45	150.12019915	Plastik elektrot siyah renk	Plastik elektrot (Siyah renk 11mm olacaktır.)	Adet	200,00			
46	150.01079916	Plastik kaynak zımba teli	Plastik kaynak zımba teli (0.8 mm dalgalı olacaktır.)	Adet	1000,00			
47	150.1301110	Açık ağız cırcırlı kombine set	Açık ağız cırcırlı kombine set (CR-V çelik olacaktır. Ürün içeriği 8-24 mm arasındaki tüm ölçüleri bulunduracaktır.)	Adet	1,00			
48	150.12019918	T tipi alyan anahtar	T tipi alyan anahtar (Manuel kullanım tipinde çelik olacaktır. Uzunluğu 20 ila 25 cm arasında kalınlığı 5 ve 6 mm olacaktır.)	Adet	2,00			
49	150.1301111	Hilti tıgı	(8*210 mm 3 adet	Adet	6,00			
50	150.01021001	METRE ŞERİT 5 MT	Metre (Plastik Çerçevesi şerit metre (darbeye dayanıklı) 5 Metrelik)	Adet	2,00			
51	150.120299	Paslanmaz cıvata	Paslanmaz cıvata (8mm x 100mm standart kaba dış olacaktır.)	Adet	500,00			
52	150.120201102	Cıvata 10mm*80mm	cıvata (10 mm x 80 mm siyah renkte standart dış türünde olacaktır.)	Adet	200,00			
53	150.1202992	Cıvata somunlu	Cıvata (somunlu) (Standart dış olacaktır. 8 mm-500 adet,	Adet	500,00			
54	150.130175	PAS SÖKÜCÜ SPREY	(Pas sökücü ve genel yağlayıcı 400 ml'lik kutularda olacaktır.)	Adet	20,00			
55	253.02030106	ŞARJLI MATKAP	18 v 5 amper	Adet	4,00			
56	253.0203060104	SOMUN SIKMA MAKİNESİ		Adet	1,00			
57	253.0203060105	ELEKTROFİZİYON KAYNAK MAKİNESİ	F500	Adet	1,00			

Park ve Bahçeler Müdürlüğü

Dosya No : 202608315

Sayı :

Konu : Teklife Davet

S.N.	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Açıklaması	Birimi	Miktarı	Marka	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
58	150.12019950	Demir testere kolu 12" - 30 cm	özellikleri teknik şartnamede verilecektir.	Adet	4,00			
59	150.1201011511	PPRC BORU KESME MAKASI-63 MM	06760	Adet	2,00			
60	253.0203060106	PPRC KAYNAK MAKİNESİ ÇANTALI SET		Adet	3,00			
61	150.12019904	Demir matkap ucu 16 mm	özellikleri teknik şartnamede	Adet	8,00			
62	150.1201011512	Beton delici matkap ucu set	özellikleri teknik şartnamede	Adet	1,00			
63	150.1201	METAL MATKAP UCU SETİ		Adet	1,00			
64	150.1701991	Sıvı Aktarma pompası	matkap ucuna	Adet	3,00			
65	253.020306	5 GÖZLÜ TAKIM ÇANTASI	195*420*210 mm BOŞ OLACAK	Adet	5,00			
66	253.0203060108	6'LI SARJLI SET AKÜLLÜ	SET BİLGİSİ TEKNİK ŞARTNAMEDE VERİLECEK	Adet	1,00			
67	150.120101115	Ayarlı Fort Pense 240 mm		Adet	8,00			
68	150.12019905	Klemens tornavida düz yıldız 6'lı		Adet	10,00			
69	150.12010109	KONTROL KALEMİ	DÜZ OLACAK	Adet	5,00			
70	150.1201011513	Demir tilki kuyruğu ağı set-10 lu		Adet	1,00			
71	150.1201011514	Ahşap tilki kuyruğu ağı set 10'lu		Adet	1,00			
72	253.0203060107	LOKMA SETİ 10-24 mm arası	10-24 MM ARASI LOKMA UÇLARI SADECE	Adet	1,00			
73	253.0203060109	MAFSALLI TIRNAKLI AY ANAHTARI	80=120	Adet	3,00			
74	253.0203060109	MAFSALLI TIRNAKLI AY ANAHTARI	50=80	Adet	3,00			
75	253.0203060109	MAFSALLI TIRNAKLI AY ANAHTARI	35 =50	Adet	3,00			
76	150.12019906	AVUÇ İÇİ SPRIAL METAL KESME TAŞI	115*1	Adet	10,00			
77	150.0501055	LATEX KAPLI MONTAJ ELDİVEN	6121 RL	Adet	100,00			
78	150.010707	MAKET BIÇAĞI UCU	MAKET BIÇAĞI UCU 18 MM	Paket	30,00			
79	150.1201	KURBACIK ANAHTARI	KURBACIK ANAHTAR 8 LİK	Adet	5,00			
80	150.120105	İZOLELİ ÇELİK HALAT	PVC izoleli Çelik Halat Çelik halat 6-7 mm çapında olacaktır.	Metre	3000,00			
81	150.12010109	4*100 DÜZ TORNAVİDA		Adet	15,00			

Park ve Bahçeler Müdürlüğü

Dosya No : 202608315

Sayı :

Konu : Teklife Davet

S.N.	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Açıklaması	Birimi	Miktarı	Marka	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
82	150.120101035	Örslü Uzun Kollu Dal Budama Makası	Sapları alüminyum profilden olacaktır. Ayarlanabilir örs bıçağı olacaktır. Ağız genişliği 40-45 mm	Adet	8,00			
83	150.1301150	Torx Allen Anahtar Takımı	•8 parçadan oluşacak olup parça içeriği: T9;T10;T15;T20;T25; T27;T30;T40	Takim	2,00			
84	150.120101031	Akülü Çim ve Çalı Budama Makası		Adet	5,00			
85	150.120307	KÖPÜK (POLİÜRETAN)	500 ml	Adet	20,00			
86	150.0105019914	GİJON SAPLAMA (10MM*2MT)	Gijon (saplama) (Galvaniz kaplı somunlu olacaktır. 10mm x 2 mt-10 adet	Adet	10,00			
87	150.0105019915	GİJON SAPLAMA (12MM*2 MT)	12mm x 2 mt-10	Adet	10,00			
88	150.0105019916	GİJON SAPLAMA (14MM*2MT)	14mm x 2 mt- 10	Adet	10,00			
89	150.12020125	Akıllı uçlu trapez sac vidası	5.5 x 60 mm 500 adet her ikisi de fiberli somunlu olacak Vida başlıkları 8 mm anahtar veya adaptörle sıkmaya uygun altıgen formda olacaktır.	Adet	500,00			
90	150.12020125	Akıllı uçlu trapez sac vidası	70 x 75 mm 500 adet her ikisi de fiberli somunlu olacak Vida başlıkları 8 mm anahtar veya adaptörle sıkmaya uygun altıgen formda olacaktır.	Adet	500,00			
91	150.1301111	Hilti tıgı	9*210 mm 3 adet)	Adet	3,00			
92	150.1202992	Cıvata somunlu	Cıvata (somunlu) (Standart diş olacaktır 10 mm ölçüsünde	Adet	200,00			

Toplam	
KDV	
Genel Toplam	

İşin Adı : Müdürlüğümüz bünyesinde marangoz,kaynakhane, Elektrik Tesisat ve diğer ekiplerde kullanmak üzere EK'

Teklif Başvuru Yeri : Park ve Bahçeler Müdürlüğü

Teslimat Yeri : Park Ve Bahçeler Müdürlüğü

Teklif Türü : Teklif Birim Fiyatı-İşin Tamamı

Teklifte ayrıntısı ve adetleri belirtilen alımı - gerçekleşen yüklenici firma tarafından temini ve tesliminden sonra 1 yıl içerisinde kullanım hatası - haricindeki mal ve hizmetlerin her türlü eksik, kırık, bozulma vb. hallerde yüklenici firmaya müracaat - halinde eksik malın temini yapılarak hiçbir şekilde ek ödeme yapılmayacaktır.

Teslimat Süresi :

- 1) Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyatlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 2) Teslimat süresi teklif mektuplarında belirtilecektir. Teslimat süresi değerlendirmelerde tercih nedeni olarak kullanılabilir. Teslimat süresi Mali Yıl Sonunu geçen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 3)Teklifler toplam bazda değerlendirilecektir.

Kaşe/İmza

Teklif Mail: satinalma@karatay.bel.tr

T.C
KARATAY BELEDİYESİ
PARK VE BAHÇELER MÜDÜRLÜĞÜ

HIRDAVAT MALZEMESİ ALIMI

sıra		Adet		Ürün	Açıklama.
1	.	3	ADET	ŞERİT METRE	3 metre uzunluğunda şerit metre
2	.	3	ADET	ŞERİT METRE	5 metre uzunluğunda şerit metre
3	.	1	ADET	Şarjlı zimba teli tabancası (16mm)	Tip / Seri: Tip 53 (İnce Tel Zimba) Sırt Genişliği (B): 11,4 mm Tel Kalınlığı (D): 0,74 mm Bacak Boyu / Uzunluk (L): 16 mm Malzeme: Yüksek kaliteli galvanizli çelik Kullanım Alanı: Ahşap, sunta, MDF, kumaş, karton ve ince yalıtım malzemeleri.
4	.	2	KOLİ	U tip zimba teli	U tip 16mm zimba teli 5000 ADETLİK
5	.	100	ADET	L tip ahşap montaj demiri 15x50x50mm (t=2mm)	L tip ahşap montaj demiri 15x50x50mm (t=2mm)
6	.	100	ADET	L tip ahşap montaj demiri 50x100x100mm (t=2mm)	L tip ahşap montaj demiri 50x100x100mm (t=2mm)
7	.	500	ADET	L tip ahşap montaj demiri 40x50x50mm (t=2mm)	L tip ahşap montaj demiri 40x50x50mm (t=2mm)
8	.	50	ADET	Kısa dekopaj ucu	Kısa dekopaj ucu (ahşap kesimine uygun)
9	.	50	ADET	Uzun dekopaj ucu	Uzun dekopaj ucu (ahşap kesimine uygun)
10	.	1	ADET	MANİVELA	Manivela (sökü demiri) 1 MT
11	.	5	ADET	Daire Testere	Daire testere Ø185mm (ahşap kesimine uygun) testere ağzı
12	.	250	ADET	5 mm matkap ucu	5 mm matkap ucu (ahşap delimine uyumlu)
13	.	50	ADET	3 mm matkap ucu	3 mm matkap ucu (ahşap delimine uyumlu)
14	.	1000	ADET	8mm roket dübel	8mm roket dübel
15	.	500	ADET	8mm plastik roket dübel	8mm plastik roket dübel
16	.	500	ADET	Pz2 Vidalama ucu	PZ2 vidalama ucu 5 CM LİK
17	.	50	ADET	Ph2 vidalama ucu	PH2 vidalama ucu 5 CM'LİK
18	.	1000	ADET	PUL	İç çapı Ø8 mm pulu
19	.	2000	ADET	Akıllı vida	4x60 akıllı vida
20	.	1000	ADET	Akıllı vida	4x50 akıllı vida
21	.	2000	ADET	Akıllı vida	3,5x35 akıllı vida
22	.	3000	ADET	Ahşap vidası	5x8 ahşap vidası
23	.	2000	ADET	7,5*80 bundeks vida	7,5x80 bundeks vida
24	.	1	ADET	Pens Ampermetre	PENS AMPERMETRE
25	.	1	ADET	17 Cır cır anahtar	17 CIR CIR ANAHTAR

26	.	1	ADET	Elektrikçi tornavida takımı	ELEKTRİKÇİ TORNAVİDA TAKIMI
27	.	1000	ADET	Akıllı vida 1.5 cm	AKILLI VİDA 1.5 CM pul başlı 3,9*16
28	.	1000	ADET	Akıllı vida 3cm	AKILLI VİDA 3 CM pul başlı 3,9*32
29	.	1000	ADET	Trapez vida 2 cm	TRAPEZ VİDA 2 CM 5,5*2,5
30	.	1000	ADET	Trapez vida 5 cm	TRAPEZ VİDA 5 CM 5,5*50
31	.	1000	ADET	VIDA SUNTA 4*50	SUNTA VİDASI 4*50
32	.	5	ADET	Sprey Boya siyah	SPREY BOYA SİYAH 400 ml
33	.	5	ADET	Sprey boya kırmızı	SPREY BOYA KIRMIZI 400 ml
34	.	5	ADET	8 lik lokma	8 LİK LOKMA ŞARJLI MATKAPA UYGUN
35	.	1000	ADET	PERÇİN	PASLANMAZ MALZEMEDEN OLACAKTIR.
36	.	500	ADET	M8 4cm flanşlı vida	M8 4CM FLANŞLI VİDA
37	.	500	ADET	M8 flanşlı somun	M8 FLANŞLI SOMUN
38	.	1	ADET	LOKMA ADAPTÖRÜ	bir tarafı şarjlıya takılacak diğer tarafı 1/2 inç lokma takılacak
39	.	2	ADET	kademeli panç	KADEMELİ PANÇ 6-39 mm
40	.	5	ADET	ÇAKMAK GAZI	270 ml
41	.	1	ADET	hızlı yapıştırıcı	400 ML SOĞUTUCUSU İLE BİRLİKTE.
42	.	30	ADET	Çelik dubel 10 luk	ÇELİK DUBEL 10 LUK
43	.	50	ADET	M20 Pul	M20 PUL
44	.	500	ADET	M8 Pul	M8 PUL
45	.	200	ADET	Plastik elektrot siyah renk	Plastik elektrot (Siyah renk 11mm olacaktır.)
46	.	1000	ADET	Plastik kaynak zimba teli	Plastik kaynak zimba teli (0.8 mm dalgalı olacaktır.)
47	.	1	ADET	Açık ağız cırcırlı kombine set	Açık ağız cırcırlı kombine set (CR-V çelik olacaktır. Ürün içeriği 8-24 mm arasındaki tüm ölçüleri bulunduracaktır.)
48	.	2	ADET	T tipi alyan anahtar	T tipi alyan anahtar (Manuel kullanım tipinde çelik olacaktır. Uzunluğu 20 ila 25 cm arasında kalınlığı 5 ve 6 mm olacaktır.)
49	.	6	ADET	Hilti tıgı	(8*210 mm 3 adet
50	.	2	ADET	METRE ŞERİT 5 MT	Metre (Plastik Çerçeveleli şerit metre (darbeye dayanıklı) 5 Metrelik)
51	.	500	ADET	Paslanmaz cıvata	Paslanmaz cıvata (8mm x 100mm standart kaba diş olacaktır.)
52	.	200	ADET	Cıvata 10mm*80mm	cıvata (10 mm x 80 mm siyah renkte standart diş türünde olacaktır.)
53	.	500	ADET	Cıvata somunlu	Cıvata (somunlu) (Standart diş olacaktır. 8 mm-500 adet,
54	.	20	ADET	PAS SÖKÜCÜ SPREY	(Pas sökücü ve genel yağlayıcı 400 mllik kutularda olacaktır.)
55	.	4	ADET	ŞARJLI MATKAP	18 v 5 amper En az 95 Nm maksimum tork gücü Yüksüz hızı 0-450 / 1300 / 2000 dev/dk Darbe oranı 8600 / 25500 / 38250 darbe/dk 11 kademeli tork ayarı. Çift Akülü Standart Ekipman; 2 Akü, 60 dakikalık şarj aleti, kemer kancası, ayarlanabilir yan sap, ağır hizmet tipi taşıma çantası Kayar akü sistemli

					Akü göstergesi olacaktır. Entegre LED aydınlatma olacaktır KÖMÜRSÜZ MOTOR.
56	.	1	ADET	SOMUN SIKMA MAKİNESİ	· Kayar akü sistemli · Akü göstergesi, akü şarj durumunu göstermeli · Entegre LED aydınlatma olacaktır · Çelik kemer kancası ve manyetik uç yuvası dahil olacak Şarj aletiyle birlikte kutulu ürün kabul edilecektir.
57	.	1	ADET	ELEKTROFİZYON KAYNAK MAKİNESİ	ISO 12176-2 sınıfına uygun Uygunluk CE ISO 12176-2 sınıfı Nominal voltaj en az 230V AC (190V - 300V) Nominal frekans en az 50/60 (40 - 70) (Hz) Güç faktör cos p en az 0,6 - 0,9 (Faz Açısı Kontrol) Nominal akım 16 A Güç tüketimi 3200 VA Kablo uzunluğu 4.5 m Fiş tipi Euro olacaktır.
58	.	4	ADET	Demir testere kolu 12" - 30 cm	Uzunluk: 300 mm Ağırlık: 540 Gr
59	.	2	ADET	PPRC BORU KESME MAKASI-63 MM	☑ Kapsam: Bu şartname, sıhhi tesisat ve altyapı işlerinde kullanılacak, plastik boruların kesimi için tasarlanmış cırcır mekanizmalı boru kesme makasının teknik özelliklerini kapsar. ☑ Kesme Kapasitesi: Makas, minimum 60 mm ile maksimum 67 mm (en az 63 mm nominal) dış çapa sahip PPRC, PVC, PE, PP, PEX ve PVDF plastik boruları tek seferde kesebilecek kapasitede olmalıdır. ☑ Gövde Malzemesi: Ağır hizmet koşullarına dayanıklı, hafiflik ve mukavemet sağlaması amacıyla yüksek kaliteli alüminyum alaşım döküm veya muadili darbelere karşı dirençli metal malzemeden üretilmiş olmalıdır. ☑ Bıçak Özellikleri: Kesici bıçak, yüksek karbonlu paslanmaz çelikten veya ısıl işlem görmüş özel alaşım çelikten (V2A/sk5 vb.) imal edilmiş olmalı; boruyu ezmeden, pürüzsüz ve çapak bırakmadan kesebilecek keskinlikte olmalıdır. ☑ Mekanizma: Kullanıcının fiziksel gücünü minimuma indiren, kademeli ilerleme sağlayan cırcır (ratchet) mekanizmasına sahip olmalıdır. İşlem bittiğinde bıçağın otomatik veya tek mandalla geri açılmasını sağlayan yaylı geri toplama sistemi bulunmalıdır. ☑ Ergonomi ve Güvenlik: Sap kısımları elden kaymayı önleyen ergonomik/kaymaz kaplama ile kaplı olmalı ve alet çantasında güvenle taşınabilmesi için bir emniyet kilidi/mandalı barındırmalıdır.
60	.	3	ADET	PPRC KAYNAK MAKİNESİ ÇANTALI SET	ÇANTA İÇERİĞİ: KAYNAK MAKİNESİ KAYNAK MAKİNESİ AYAĞI 20 MM PAFTA 25 MM PAFTA 32 MM PAFTA PPRC BORU MAKASI METRE TERAZİ ALIN DÜZELTME APARATLARI En az 600 w olup 50 ile en az 300 derece arası ısıtma yapmalıdır.
61	.	8	ADET	Demir matkap ucu 16 mm	☑ Matkap ucu gövdesi boyunca homojen bir sertliğe sahip olmalıdır. ☑ Yüzeyinde çapak, pas, çatlak veya kör nokta bulunmamalıdır. ☑ Üzerinde üretici adı/markası ve malzeme kalitesi (HSS) lazer or damga ile yazılı olmalıdır.
62	.	1	ADET	Beton delici matkap ucu set	☑ Matkap ucu gövdesi boyunca homojen bir sertliğe sahip olmalıdır.

					☐ Yüzeyinde çapak, pas, çatlak veya kör nokta bulunmamalıdır. ☐ Üzerinde üretici adı/markası ve malzeme kalitesi (HSS) lazer or damga ile yazılı olmalıdır.
63	.	1	ADET	METAL MATKAP UCU SETİ	Matkap ucu gövdesi boyunca homojen bir sertliğe sahip olmalıdır. • Yüzeyinde çapak, pas, çatlak veya kör nokta bulunmamalıdır. • Üzerinde üretici adı/markası ve malzeme kalitesi (HSS) lazer or damga ile yazılı olmalıdır.
64	.	3	ADET	Sıvı Aktarma pompası	matkap ucuna takılabilir model.
65	.	5	ADET	5 GÖZLÜ TAKIM ÇANTASI	195*420*210 mm BOŞ OLACAK☐ Boyutlar: 195 mm (Genişlik) x 420 mm (Boy) x 210 mm ☐ Boş Ağırlık: 3940 gram (yaklaşık 4 kg) ☐ Göz Sayısı: 5 adet açılır kademeli bölme ☐ Gövde Malzemesi: Yüksek dayanımlı kaliteli sac metal ☐ Boya Tipi: Elektrostatik gofrato toz boya (çizilme ve paslanmaya dirençli) ☐ Renk: Klasik İzeltiş kırmızısı ☐ Taşıma Kolu: Ergonomik tasarımlı, hareketli ve sağlam metal boru
66	.	1	ADET	6'LI SARJLI SET AKÜLLÜ	1. Darbeli Vidalama / Matkap • Mandren: 10 mm Çelik Mandren • Tork Ayarı: 20+3 kademe • Hız Kademeleri: 0-400 RPM (Düşük hız/Yüksek tork) / 0-1500 RPM (Yüksek hız) • Özellik: Darbe işlevli. • Delme Kapasitesi: Metal yüzeylerde 25 mm, Ahşap yüzeylerde 45 mm. 2. Somun Sökme / Sıkma Makinesi • Maksimum Tork gücü: 350 Nm 3. Avuç Taşlama Makinesi • Disk Çapı: 125 mm • Motor: Kömürsüz, aşırı yüke karşı korumalı sistem. 4. Kırıcı Delici Matkap (Hilti) • Kullanım Amacı: Beton, tuğla ve sert zeminleri delme ve kırma işleri. 5. Dal Budama Testeresi • Pala Uzunluğu: 20 cm mini zincirli testere. • Kullanım Alanı: Bahçe bakımı, ince ve orta kalınlıktaki ağaç dallarını kesme. 6. Akülü Bağ Makası • Kesme Çapı: 30 mm genişliğe kadar dal budama kapasitesi Kutu İçeriği ve Aksesuarlar Taşıma kolaylığı sağlayan tekerlekli veya büyük boy bez/plastik taşıma çantası 4 adet 21V Li-Ion Batarya Hızlı şarj istasyonu.
67	.	8	ADET	Ayarlı Fort Pense 240 mm	☐ Toplam Uzunluk: 240 mm (9 1/2" inç) ☐ Maksimum Ağız Açıklığı: 35 mm ☐ Ağırlık: 375 - 385 gram ☐ Malzeme: Krom Vanadyum çeliği (Cr-V) ☐ Kaplama: Nikel / Krom kaplı paslanmaz gövde ☐ Sap Tipi: PVC daldırma izoleli, kaymaz yüzey

					☑ Standartlar: TS 60, TS ISO 8976 ve DIN 8976 uyumlu
68	.	10	PAKET	Klemens tornavida düz yıldız 6'lı	☑ Gövde Malzemesi: Yüksek mukavemetli Krom Vanadyum çeliği. ☑ Kaplama: Korozyona dayanıklı Krom kaplı shaft. ☑ Uç Yapısı: Vidaya tam oturması ve kaymaması için Siyah Oksit kaplama uçlar. ☑ Sap Tipi: Ergonomik, kaymaz ve kontrollü tutuş sağlayan PP (Polipropilen) sap
69	.	5	ADET	KONTROL KALEMİ	DÜZ OLACAK
70	.	1	ADET	Demir tilki kuyruğu ağı set-10 lu	☑ 4 adet - 6 TPI Ahşap Bıçağı: Toplam uzunluk 150 mm (Çalışma uzunluğu 130 mm). Ahşap malzemelerin hızlı kesimi için idealdir. [1, 2] ☑ 2 adet - 6 TPI Ahşap Bıçağı: Toplam uzunluk 200 mm (Çalışma uzunluğu 180 mm). Daha kalın ahşap malzemelerin kesiminde kullanılır. [2] ☑ 2 adet - 10-14 TPI Plastik/Ahşap Bıçağı: Toplam uzunluk 150 mm (Çalışma uzunluğu 130 mm). Plastik, kompozit ve hassas ahşap kesimleri içindir. [1, 3] ☑ 2 adet - 18 TPI Metal Bıçağı: Toplam uzunluk 150 mm (Çalışma uzunluğu 130 mm). Bi-metal yapısı sayesinde sac ve demir profilleri kesmeye uygundur
71	.	1	ADET	Ahşap tilki kuyruğu ağı set 10'lu	☑ 4 Adet — 6 TPI Ahşap Kesme Bıçağı: Toplam uzunluk 150 mm, çalışma uzunluğu 130 mm (Hızlı ve kaba ahşap kesimleri için). ☑ 2 Adet — 6 TPI Ahşap Kesme Bıçağı: Toplam uzunluk 200 mm, çalışma uzunluğu 180 mm (Daha kalın ahşap ve ağaç dalları için). ☑ 2 Adet — 10-14 TPI Ahşap ve Plastik Kesme Bıçağı: Toplam uzunluk 150 mm, çalışma uzunluğu 130 mm (Plastik, kompozit ve temiz ahşap kesimi için). ☑ 2 Adet — 18 TPI Metal Kesme Bıçağı: Toplam uzunluk 150 mm, çalışma uzunluğu 130 mm (Sac, profil ve çivili metaller için bi-metal yapı
72	.	1	ADET	LOKMA SETİ 10-24 mm arası	10-24 MM ARASI LOKMA UÇLARI SADECE
73	.	3	ADET	MAFSALLI TIRNAKLI AY ANAHTARI	80=120
74	.	3	ADET	MAFSALLI TIRNAKLI AY ANAHTARI	50=80
75	.	3	ADET	MAFSALLI TIRNAKLI AY ANAHTARI	35 =50
76	.	10	ADET	AVUÇ İÇİ SPİRAL METAL KESME TAŞI	115*1
77	.	100	ADET	LATEX KAPLI MONTAJ ELDİVEN	6121 RL
78	.	30	ADET	MAKET BİÇAĞI UCU	MAKET BİÇAĞI UCU 18 MM
79	.	5	ADET	KURBACIK ANAHTARI	☑ Toplam Boy (İnç): 8" ☑ Toplam Boy (Milimetre): 206 mm ☑ Maksimum Çene Açıklığı: 23 - 24 mm ☑ Ürün Ağırlığı: 240 gram. ☑ Gövde Malzemesi: Yüksek kaliteli Krom Vanadyum çeliği ☑ Üretim Tekniği: Sıcak dövme (şekillendirme) yöntemiyle sertleştirilmiş gövde ☑ Yüzey Kaplaması: Paslanmaya karşı koruyucu parlak krom kaplama ☑ Sap Tipi: Konforlu kullanım ve kaymayı önleyen daldırma PVC
80	.	3000	METRE	İZOLELİ ÇELİK HALAT	PVC izoleli Çelik Halat Çelik halat 6-7 mm çapında olacaktır.
81	.	15	ADET	4*100 DÜZ TORNAVİDA	☑ Uç Geniliği: 4 mm ☑ Mil Uzunluğu: 100 mm ☑ Toplam Uzunluk: 190 mm ☑ Mil Malzemesi: Krom Vanadyum (Cr-V) çeliği ☑ Yüzey Kaplaması: Paslanmaya karşı krom kaplı

					❑ Sap Tipi: Kaymaz PP (Polipropilen) opak seri sap ❑ Uç Yapısı: Manyetik (mıknatıslı) siyah oksit uç
82	.	8	ADET	Örslü Uzun Kollu Dal Budama Makası	Sapları alüminyum profilden olacaktır. Ayarlanabilir örs bıçağı olacaktır. Ağız genişliği 40-45 mm ❑ Maksimum Ağız Açıklığı (Kesme Çapı): 40 mm (4 cm çapa kadar olan kalın dalları zorlanmadan kesebilir). ❑ Toplam Ürün Uzunluğu: Yaklaşık 740 - 755 mm. ❑ Ağırlık: 945 gr ile 1125 gr arasında değişen . ❑ Bıçak Malzemesi: Güçlendirilmiş ve ısıt işlem görmüş Krom Vanadyum (Cr-V) çelikten üretilmiş olmalı ❑ Sap Yapısı: Dayanıklılık ve hafiflik sağlayan özel alüminyum profil saplar olacaktır
83	.	2	ADET	Torx Allen Anahtar Takımı	•8 parçadan oluşacak olup parça içeriği: T9;T10;T15;T20;T25; T27;T30;T40
84	.	5	ADET	Akülü Çim ve Çalı Budama Makası	Akü tipi Lityum İyon Akü gerilimi 18 V Akü kullanum süresi 85 dakikaya kadar Akü şarj süresi 2 saat Bıçak uzunluğu 20 cm (çit) Bıçak genişliği 10 cm (çim) Bıçak aralığı 8 mm Ağırlık 1450 gr olacaktır.
85	.	20	ADET	KÖPÜK (POLİÜRETAN)	500 ml
86	.	10	ADET	GİJON SAPLAMA (10MM*2MT)	Gijon (saplama) (Galvaniz kaplı somunlu olacaktır. 10mm x 2 mt-10 adet
87	.	10	ADET	GİJON SAPLAMA (12MM*2 MT)	12mm x 2 mt-10
88	.	10	ADET	GİJON SAPLAMA (14MM*2MT)	14mm x 2 mt- 10
89	.	500	ADET	Akıllı uçlu trapez sac vidası	5.5 x 60 mm 500 adet her ikisi de fiberli somunlu olacak Vida başlıkları 8 mm anahtar veya adaptörle sıkmaya uygun altıgen formda olacaktır.
90	.	500	ADET	Akıllı uçlu trapez sac vidası	70 x 75 mm 500 adet her ikisi de fiberli somunlu olacak Vida başlıkları 8 mm anahtar veya adaptörle sıkmaya uygun altıgen formda olacaktır.
91	.	3	ADET	Hilti tıgı	9*210 mm 3 adet)
92	.	200	ADET	Cıvata somunlu	Cıvata (somunlu) (Standart diş olacaktır 10 mm ölçüsünde

- Belirtilen malzemeler şartnameyi karşılamalıdır.
- Ürünler kutulu ve ambalajlı kabul edilecektir.
- Deforme ürünler kabul edilmeyecektir.
- Teslimat ve ulaşım masrafları firmaya aittir.
- Sipariş edilen ürünler en geç 10 gün içerisinde Karatay Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü deposuna yapılacaktır.
- Teslimatlar mesai saatleri içerisinde kabul edilecektir.

İletişim;
Satın alma görevlisi
Fuat TIRIS: 444 9 332 (2133)

FİRMA
KAŞE/İMZA