



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	18 W FLORESAN AMPULU, T8 DUY, 860 BEYAZ, A SINIFI ENERJİ TÜKETİMİ	3.000,00	ADET
2	TAS YUNU ASMA TAVAN PLAKASI 60X60 CM 12 MM KALINLIK OWA DECO COMET (16 LİK KUTU)	20,00	KUTU
3	YASSI PIL 9 VOLT (ALKALIN)	200,00	ADET
4	FLORESAN AMPUL 36W	100,00	ADET
5	MUSLUK GÖBEGİ YARIM DEVİR SOL	100,00	ADET
6	SATEN ALCI(ABS) 30KG	25,00	TORBA
7	PLASTİK BOYA BEYAZ 15 LİTRELİK	10,00	TENEKE
8	SİLİNDİRLİ GOMME KİLİT 45 NR RULMANLI DİLLİ	40,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN **08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

9	KORNIS (PLASTİK, BEYAZ, İKİ KANALLI) 6 M BOY	200,00	METRE
10	SİLİKON SEFFAF(310 GR)	500,00	ADET
11	KALEM PİL (ALKALİN)	14.000,00	ADET
12	ORTA BOY PİL (ALKALİN)	400,00	ADET
13	STARTEL 20W	500,00	ADET
14	DUS PUSKURTME ELEMANI	250,00	ADET
15	MUSLUK GOBEGI (NORMAL) ECA MARKAYA UYUMLU	200,00	ADET
16	MUSLUK GOBEGI (YARIM DEVİR SAG)	100,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

17	SERAMİK YAPISTIRMA HARCİ (GRI)	20,00	TORBA
18	LUKS KOLTUK TEKERLEĞİ (PİMLİ-GECEMELİ)	500,00	ADET
19	YAGSIZ KONTAK SPREY 250 ML	20,00	ADET
20	NORMAL AMPUL 40 W	250,00	ADET
21	3X2,5 MM2 NHXMH HALOJEN FREE KABLO	1.000,00	METRE
22	TOPRAKLI FİS	100,00	ADET
23	STARTEL 40 W	50,00	ADET
24	KABLO KANALI İKİLİ KOD:300 21	300,00	METRE

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

3/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

25	PPRC (PLASTİK) BORU 20 LİK	100,00	METRE
26	KISA MUSLUK	20,00	ADET
27	MUSLUK BASI (ECA MARKAYA UYUMLU)	15,00	ADET
28	POLYAMID RULO FIRCA 20CM SATEN FIRCASI (YEDEK RULO)	100,00	ADET
29	POLYAMID RULO FIRCA 10 CM SATEN FIRCASI (YEDEK RULO)	100,00	ADET
30	ASMA TAVAN ARA TASIYICI 60CM GRIDA T24	75,00	ADET
31	SPREY BOYA(RAL 3000 KIRMIZI) 400 ML.LİK.	12,00	ADET
32	SPREY BOYA(RAL 5002 MAVİ) 400 ML.LİK	12,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

4/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

33	SPREY BOYA (SIYAH)400 ML.LİK	12,00	ADET
34	50X20 TABLALI EP 01 ZKC 50 ETEJER (KOMIDIN) TEKERLEĞİ	150,00	ADET
35	KAPICEK KAYAR KOLLU	50,00	ADET
36	CEKMECE RAYI 50CM	100,00	TAKIM
37	MOBİLYA KULPU 96 MM, SULUN MODEL, ZAMAK, KROM-INOX	500,00	ADET
38	DOLAP KULPU(KROM SEDEF U KULPU)050.101.096.35	500,00	ADET
39	CİFT TARAFLI YAPISKANLI BANT EN:1.9 CM.(25 MT'LIK.)	150,00	ADET
40	HIZLI YAPISTIRICI 50 GR-2 KOMPONENTLİ-SPREYLI	100,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

5/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

41	TAS ASIDI (5KG BIDONLARDA)	300,00	KİLOGRAM
42	ILAC KUTUSU 9'LU GRUP MSO SEFFAF POLİETİLEN-SERVİS ARABALARI İCİN	10,00	ADET
43	ILAC KUTUSU 6'LI GRUP MS1 SEFFAF POLİETİLEN-SERVİS ARABALARI İCİN	60,00	ADET
44	ILAC KUTUSU 5'LI GRUP MS2 SEFFAF POLİETİLEN-SERVİS ARABALARI İCİN	70,00	ADET
45	ILAC KUTUSU 4'LU GRUP MSO SEFFAF POLİETİLEN-SERVİS ARABALARI İCİN	20,00	ADET
46	ILAC KUTUSU 3'LU GRUP MSO SEFFAF POLİETİLEN-SERVİS ARABALARI İCİN	10,00	ADET
47	KABLO BAĞI(KLİPSİ)4.8 MMX400 MM.(100'LUK)	20,00	PAKET
48	PAS SOKUCU SPREY (400 ML)	150,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

6/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

49	İNCE KALEM PİL (ALKALİN)	7.000,00	ADET
50	TOPRAKLI PRİZ İKİLİ SIVA ALTI	10,00	ADET
51	TERMOPLASTİK KARE BUAT 10X10 (SIVA USTU)	20,00	ADET
52	PLASTİK KLEMENS NO.2 YANMAZ	75,00	ADET
53	PLASTİK KLEMENS NO.3 YANMAZ	75,00	ADET
54	PLASTİK KLEMENS NO.1 YANMAZ	75,00	ADET
55	PLASTİK KLEMENS NO 4 YANMAZ	75,00	ADET
56	REZERVUAR IC TAKIMI	15,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

7/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

57	CAMASIR MAKINASI MUSLUGU	20,00	ADET
58	UZUN MUSLUK	10,00	ADET
59	FILTRELİ ARA MUSLUK	100,00	ADET
60	ARA MUSLUK TOPUZ VOLAN	150,00	ADET
61	PPRC (PLASTİK) DIRSEK 20 LİK 90 DERECE	50,00	ADET
62	PVC ATIKSU DIRSEK 50X45	50,00	ADET
63	LAVABO ADAPTORU 50 LİK	250,00	ADET
64	PPRC (PLASTİK) MANSON 20 LİK	20,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

8/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

65	PPRC (PLASTİK) MANSON 25 LİK	20,00	ADET
66	DUS SPRALI 1/2 - 1/2	300,00	ADET
67	KLOZET KAPAGI (OVAL TIP DUROPLAST MAMULDEN)	150,00	ADET
68	TAHARET BORUSU (PLASTİK 35 CM)	30,00	ADET
69	SIVA ALCI(ABS)	15,00	ADET
70	AKEMI MERMER YAPISTIRICISI 250 GR.	10,00	ADET
71	SERAMİK FAYANS DERZ DOLGU BEYAZ RENK SİLİKONU (20 KG)	10,00	ADET
72	KESTİRME FIRCASI NO:3	50,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

9/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

73	KESTİRME ROBOT FIRCA NO:3	100,00	ADET
74	SİLİNDİRLİ GOMME KİLİT 20 NR RULMANLI MAKARALI (KALE UYUMLU)	5,00	ADET
75	SİLİNDİRLİ GOMME KİLİT 25 NR RULMANLI DILLI (KALE)	20,00	ADET
76	ASMA KİLİT 60 NR	10,00	ADET
77	KAPI KOLU AYNALI ZAMAK ALUMİNYUM SATEN KROM YALE TİP	150,00	ADET
78	ALUMİNYUM SURGU SAVIO UZUN ÇEKEMELİ TİP	20,00	ADET
79	ÇEKMECE KİLİDİ BAKLAVA TİP	50,00	ADET
80	ÇEKMECE / DOLAP KİLİDİ KARE TİP	500,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

10/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

81	ZIMBA TELİ NO:808	50,00	KUTU
82	DEMİR TESTERE LAMASI	20,00	ADET
83	KONTROL KALEMİ	20,00	ADET
84	POLIURETAN KOPUK SPREY 500 ML	50,00	ADET
85	SU ZIMPARASI P180C NUMARA	25,00	ADET
86	FALCATA METAL GOVDELI PROFESYONEL	25,00	ADET
87	CUBUK SİLİKON 11,3X30 MM (SICAK MUM TUTKAL)	40,00	ADET
88	FALCATA(MAKET) BICAGI YEDEĞİ 18 MM, 0.5 MM, 7 KIRIM, 10 LU	25,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

11/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

89	HILTI MATKAP UCU 7X160 MM SDS PLUS 2607 018 830	15,00	ADET
90	INOKS SPREY YUZEY KAPLAMASI KROM 400 ML	12,00	ADET
91	SİLİKON NP1 GRI (MASTIK) 310 ML	20,00	ADET
92	MASKELEME BANDI 5 CM BOYU 50 M	250,00	ADET
93	CIMENTO 50KGLIK 32.5R	30,00	TORBA
94	PVC İZOLASYON BANDI 5 CM 25 METRE (SIYAH)	100,00	ADET
95	PLASTİK DUBEL-VIDA DV 8/45 ALLEV	3.000,00	ADET
96	DERBY YAPISTIRICI (1 KG)	20,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

12/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

97	KORUKLU LAVABO SIFONU	250,00	ADET
98	SIVI KLOR (SODYUM HIPOKLORİT / ICME SUYUNA UYUMLU)	2.000,00	KİLOGRAM
99	IZOLEBANT ELEKTRİKCI 19 MMX10 METRE, 0,15 MM	200,00	ADET
100	CELIK SPIRAL BORU 3/8-3/8 50CM	40,00	ADET
101	OKSİJEN (O2) FLOWMETRE (NASETTİ UYUMLU-SULU TIP) (UZUMCU UYUMLU TEK ÇIKISLI) DUZ GIRISLI	100,00	ADET
102	ASMA KİLİT 50 NR	10,00	ADET
103	DEKORATİF BANT (GRİ RENKLİ - KLİMA MONTAJI İÇİN)	50,00	ADET
104	ASMA TAVAN ARA TASIYICI CİTA 120 CM GRİDA T24	75,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

13/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN **08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

105	GRUPLU MASTER BAREL	300,00	ADET
106	ALCIPAN LEVHA 12.5X1200X2500 MM	150,00	TABAKA
107	LED PANEL TAS YUNU ASMA TAVAN ARMATURU , BEYAZ, 60X60 42/45 W, 5000 LUMEN RENK 6500K BACKLIGHT	200,00	ADET
108	SEFFAF ORGULU HORTUM 1/2"	500,00	METRE
109	KUMANDA PİLİ LR23A 12 V	15,00	ADET
110	KUMANDA PİLİ A27 12 VOLT	30,00	ADET
111	DOGALGAZ TEFLON BANTI (SARI) 19 MMX30 METRE	150,00	ADET
112	ALCIPAN DUVAR U-75 PROFİLİ 0,5 X 300 CM	100,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

14/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

113	ALCIPAN DUVAR C-75 PROFİLİ 300 CM, 0,5 MM	150,00	ADET
114	KLOZET KAPAGI ROCE KALE BASICS MODEL	10,00	ADET
115	POWER KABLOSU 220 V 5 MT'LIK	25,00	ADET
116	TEK GOVDE (ANKASTRE)BEDENSEL ENGELLİ / DOKTOR BATARYASI	15,00	ADET
117	KİMYASAL DUBEL WURTH WIT-EA 150 5918300420 (ENJEKSİYON HARCİ FISHER FISV 605) 420 ML	20,00	ADET
118	İNOKS METAL KESİCİ 115/1MM TASLAMA MAKİNASINA UYGUN	150,00	ADET
119	TEK GOVDE EVİYE BATARYASI ECA DELTA MIX	10,00	ADET
120	ALCIPAN VİDASI BORAZAN VİDA SIK DİSLİ 3,5X35 MM (1000 LİK)	10,00	PAKET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

15/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

121	GROHEDAL KUMANDA KOLU KOD:43550	20,00	ADET
122	AYNA SILIKON SEFFAF (310 GR)	30,00	ADET
123	YILDIZ TORNAVIDA UCU PH 2X152	20,00	ADET
124	PNOMATİK TASIMA TUPU SIZDIRMAZLIK BANDLARI (CIRT BAND)	150,00	ADET
125	FANCOIL MOTORU CİFT MILLİ (SISME TİP K35417 M02126)	50,00	ADET
126	ALCIPAN LEVHA 12.5X1200X2500 MM (BOARDEX/GUARDEX) CAM ELYAF SILTE TAKVIYELİ	10,00	ADET
127	BETON CIVİSİ 4X40 MM	1.500,00	ADET
128	SIVA ALTI ANAHTAR (SCHNEIDER ASFORA CERCEVELİ BEYAZ)	15,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

16/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

129	SIVA ALTI TOPRAKLI PRİZ COÇUK KORUMALI (SCHNEIDER ASFORA CERCEVELİ BEYAZ)	50,00	ADET
130	KAPI KOLU AYNALI ZAMAK ALUMİNYUM SATEN KROM WC TİP	50,00	ADET
131	MF7 20 OKUYUCU KUTUSU (KARTLI GECİS SİSTEMİ İÇİN)	15,00	ADET
132	KLOZET KAPAGI ROCA KALE IDEA MODELİ	30,00	ADET
133	LED ETANJ ARMATUR 50 W 5200 LUMEN IP65 PROLEDA/SRK	50,00	ADET
134	SU BAZLI SİLİKONLU İC CEPHE BOYASI 15 LT. (FİLLİ BOYA AKI A-05 VEYA MUADİLİ)	100,00	TENEKE
135	SİGORTALI UPS PRİZ GRUBU 4 LU COÇUK KORUMALI ALUMİNYUM PROFİL	50,00	ADET
136	SİGORTALI SEBEKE PRİZ GRUBU 4 LU COÇUK KORUMALI ALUMİNYUM PROFİL	50,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

17/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

137	SİLİNDİRLİ GOMME KİLİT 45 NR , AYNAL KALINLIĞI:18MM , RULMANLI DİLLİ , KROM KAPLI , YUVARLAK AYNALI 152 RP	20,00	ADET
138	TOPRAKLI UPS FİSİ (BEMİS BV6-1402-2031)	50,00	ADET
139	GOMME REZERVUAR DOLDURMA GRUBU (KALE ROCA INTEGRA)	40,00	ADET
140	SPREY BOYA ALUMİNYUM RENK 400 ML.	12,00	ADET
141	SİGORTALI JENERATOR PRİZ GRUBU 4.LU COÇUK KORUMALI ALUMİNYUM PROFİL (PRİZ DAHİL SİYAH RENK)	30,00	ADET
142	LED AMPUL, E27 DUY, BEYAZ, 8-10 W, 800-850 LUMEN, RENK 6500 K	500,00	ADET
143	PVC ÇİFT KATMANLI BAHÇE HORTUM 3/4 İNÇ	100,00	METRE
144	GOMME REZERVUAR KUMANDA PANELİ SEREL P400180	20,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

18/97



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202429

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 08/01/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

145	GOMME REZERVUAR KUMANDA PANELİ (GROHE SURF 37063000 VEYA MUADILI)	15,00	ADET
-----	---	-------	------

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 202429

NOT : 202429 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

19/97

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

067.0002.000	18 W FLORESAN AMPULU, T8 DUY, 860 BEYAZ, A SINIFI ENERJİ TÜKETİMİ	ADET	3000
065.0001.000	TAS YUNU ASMA TAVAN PLAKASI 60X60 CM 12 MM KALINLIK OWA DECO COMET (16 LİK KUTU)	KUTU	20
067.0006.000	YASSI PİL 9 VOLT (ALKALIN)	ADET	200
067.0007.000	FLORESAN AMPUL 36W	ADET	100
076.0003.000	MUSLUK GOBEGİ YARIM DEVİR SOL	ADET	100
068.0005.000	SATEN ALCI(ABS) 30KG	TORBA	25
068.0006.000	PLASTİK BOYA BEYAZ 15 LİTRELİK	TENEKE	10
073.0005.000	SİLİNDİRLİ GOMME KİLİT 45 NR RULMANLI DİLLİ	ADET	40
075.0002.000	KORNİS (PLASTİK, BEYAZ, İKİ KANALLI) 6 M BOY	METRE	200
068.0012.000	SİLİKON SEFFAF(310 GR)	ADET	500
067.0015.000	KALEM PİL (ALKALIN)	ADET	14000
067.0016.000	ORTA BOY PİL (ALKALIN)	ADET	400
067.0017.000	STARTEL 20W	ADET	500
076.0008.000	DÜS PUSKURTME ELEMANI	ADET	250
076.0011.000	MUSLUK GOBEGİ (NORMAL) ECA MARKAYA UYUMLU	ADET	200
076.0012.000	MUSLUK GOBEGİ (YARIM DEVİR SAĞ)	ADET	100
068.0013.000	SERAMİK YAPISTIRMA HARCİ (GİRİ)	TORBA	20
073.0009.000	LUKS KOLTUK TEKERLEĞİ (PİMLİ-GEÇMELİ)	ADET	500
068.0020.000	YAGSIZ KONTAK SPREY 250 ML	ADET	20
067.0090.000	NORMAL AMPUL 40 W	ADET	250
067.0133.000	3X2,5 MM ² NHXMH HALOJEN FREE KABLO	METRE	1000
067.0165.000	TOPRAKLI FİS	ADET	100
067.0181.000	STARTEL 40 W	ADET	50
067.0288.000	KABLO KANALI İKİLİ KOD:300 21	METRE	300
076.0061.000	PPRC (PLASTİK) BORU 20 LİK	METRE	100
076.0091.000	KISA MUSLUK	ADET	20
076.0233.000	MUSLUK BASI (ECA MARKAYA UYUMLU)	ADET	15
071.0006.000	POLYAMİD RULO FİRCA 20CM SATEN FİRCASI (YEDEK RULO)	ADET	100
071.0008.000	POLYAMİD RULO FİRCA 10 CM SATEN FİRCASI (YEDEK RULO)	ADET	100
065.0010.000	ASMA TAVAN ARA TAŞIYICI 60CM GRİDA T24	ADET	75
068.0073.000	SPREY BOYA(RAL 3000 KIRMIZI) 400 ML.LİK.	ADET	12
068.0074.000	SPREY BOYA(RAL 5002 MAVİ) 400 ML.LİK	ADET	12

068.0075.000	SPREY BOYA (SIYAH)400 ML.LIK	ADET	12
073.0078.000	50X20 TABLALI EP 01 ZKC 50 ETEJER (KOMIDIN) TEKERLEGI	ADET	150
073.0093.000	KAPICEK KAYAR KOLLU	ADET	50
063.0113.000	CEKMECE RAYI 50CM	TAKIM	100
063.0123.000	MOBILYA KULPU 96 MM, SULUN MODEL, ZAMAK, KROM-INOX	ADET	500
063.0125.000	DOLAP KULPU(KROM SEDEF U KULP)050.101.096.35	ADET	500
063.0146.000	CIFT TARAFLI YAPISKANLI BANT EN:1.9 CM.(25 MT'LIK.)	ADET	150
078.0042.000	HIZLI YAPISTIRICI 50 GR-2 KOMPONENTLI-SPREYLI	ADET	100
068.0121.000	TAS ASIDI (5KG BIDONLARDA)	KİLOGRAM	300
075.0013.000	ILAC KUTUSU 9'LU GRUP MSO SEFFAF POLIETILEN-SERVIS ARABALARI ICIN	ADET	10
075.0014.000	ILAC KUTUSU 6'LI GRUP MS1 SEFFAF POLIETILEN-SERVIS ARABALARI ICIN	ADET	60
075.0015.000	ILAC KUTUSU 5'LI GRUP MS2 SEFFAF POLIETILEN-SERVIS ARABALARI ICIN	ADET	70
075.0016.000	ILAC KUTUSU 4'LU GRUP MSO SEFFAF POLIETILEN-SERVIS ARABALARI ICIN	ADET	20
075.0017.000	ILAC KUTUSU 3'LU GRUP MSO SEFFAF POLIETILEN-SERVIS ARABALARI ICIN	ADET	10
067.0338.000	KABLO BAGI(KLIPSI)4.8 MMX400 MM.(100'LUK)	PAKET	20
068.0148.000	PAS SOKUCU SPREY (400 ML)	ADET	150
067.0387.000	INCE KALEM PIL (ALKALIN)	ADET	7000
067.0410.000	TOPRAKLI PRIZ IKILI SIVA ALTI	ADET	10
067.0455.000	TERMOPLASTIK KARE BUAT 10X10 (SIVA USTU)	ADET	20
067.0456.000	PLASTIK KLEMENS NO.2 YANMAZ	ADET	75
067.0458.000	PLASTIK KLEMENS NO.3 YANMAZ	ADET	75
067.0459.000	PLASTIK KLEMENS NO.1 YANMAZ	ADET	75
067.0463.000	PLASTIK KLEMENS NO 4 YANMAZ	ADET	75
076.0336.000	REZERVUAR IC TAKIMI	ADET	15
076.0344.000	CAMASIR MAKINASI MUSLUGU	ADET	20
076.0345.000	UZUN MUSLUK	ADET	10
076.0347.000	FILTRELI ARA MUSLUK	ADET	100
076.0348.000	ARA MUSLUK TOPUZ VOLAN	ADET	150
076.0353.000	PPRC (PLASTIK) DIRSEK 20 LIK 90 DERECE	ADET	50
076.0360.000	PVC ATIKSU DIRSEK 50X45	ADET	50
076.0377.000	LAVABO ADAPTORU 50 LIK	ADET	250
076.0388.000	PPRC (PLASTIK) MANSON 20 LIK	ADET	20

076.0390.000	PPRC (PLASTİK) MANSON 25 LİK	ADET	20
076.0406.000	DUS SPRALI 1/2 - 1/2	ADET	300
076.0420.000	KLOZET KAPAGI (OVAL TIP DUROPLAST MAMULDEN)	ADET	150
076.0431.000	TAHARET BORUSU (PLASTİK 35 CM)	ADET	30
068.0163.000	SIVA ALCI(ABS)	ADET	15
078.0070.000	AKEMI MERMER YAPISTIRICISI 250 GR.	ADET	10
068.0177.000	SERAMİK FAYANS DERZ DOLGU BEYAZ RENK SİLİKONU (20 KG)	ADET	10
068.0179.000	KESTİRME FIRCASI NO:3	ADET	50
068.0181.000	KESTİRME ROBOT FIRCA NO:3	ADET	100
073.0300.000	SİLİNDİRLİ GOMME KİLİT 20 NR RULMANLI MAKARALI (KALE UYUMLU)	ADET	5
073.0301.000	SİLİNDİRLİ GOMME KİLİT 25 NR RULMANLI DİLLİ (KALE)	ADET	20
073.0306.000	ASMA KİLİT 60 NR	ADET	10
073.0321.000	KAPI KOLU AYNALI ZAMAK ALUMİNYUM SATEN KROM YALE TİP	ADET	150
073.0323.000	ALUMİNYUM SURGU SAVIO UZUN ÇEKEMELİ TİP	ADET	20
073.0331.000	ÇEKMECE KİLİDİ BAKLAVA TİP	ADET	50
073.0332.000	ÇEKMECE / DOLAP KİLİDİ KARE TİP	ADET	500
068.0187.000	ZİMBA TELİ NO:808	KUTU	50
073.0344.000	DEMİR TESTERE LAMASI	ADET	20
071.0035.000	KONTROL KALEMİ	ADET	20
068.0191.000	POLIURETAN KOPUK SPREY 500 ML	ADET	50
071.0038.000	SU ZİMPARASI P180C NUMARA	ADET	25
071.0043.000	FALCATA METAL GOVDELI PROFESYONEL	ADET	25
075.0028.000	CUBUK SİLİKON 11,3X30 MM (SICAK MUM TUTKAL)	ADET	40
071.0044.000	FALCATA(MAKET) BİCAGI YEDEĞİ 18 MM, 0.5 MM, 7 KIRIM, 10 LU	ADET	25
072.0994.000	HILTI MATKAP UCU 7X160 MM SDS PLUS 2607 018 830	ADET	15
068.0195.000	İNOKS SPREY YÜZEY KAPLAMASI KROM 400 ML	ADET	12
068.0204.000	SİLİKON NP1 GRI (MASTİK) 310 ML	ADET	20
068.0205.000	MASKELEME BANDI 5 CM BOYU 50 M	ADET	250
068.0206.000	CİMENTO 50KG LİK 32.5R	TORBA	30
078.0111.000	PVC İZOLASYON BANDI 5 CM 25 METRE (SİYAH)	ADET	100
075.0030.000	PLASTİK DUBEL-VIDA DV 8/45 ALLEV	ADET	3000
078.0115.000	DERBY YAPISTIRICI (1 KG)	ADET	20

076.0479.000	KORUKLU LAVABO SIFONU	ADET	250
072.1054.000	SIVI KLOR (SODYUM HIPOKLORIT / ICME SUYUNA UYUMLU)	KİLOGRAM	2000
067.0617.000	IZOLEBANT ELEKTRİKÇİ 19 MMX10 METRE, 0,15 MM	ADET	200
076.0548.000	CELİK SPIRAL BORU 3/8-3/8 50CM	ADET	40
072.1253.000	OKSİJEN (O2) FLOWMETRE (NASETTİ UYUMLU-SULU TİP) (UZUMCU UYUMLU TEK ÇIKIŞLI) DUZ GİRİSLİ	ADET	100
073.0421.000	ASMA KİLİT 50 NR	ADET	10
068.0225.000	DEKORATİF BANT (GRI RENKLİ - KLİMA MONTAJI İÇİN)	ADET	50
065.0040.000	ASMA TAVAN ARA TAŞIYICI CİTA 120 CM GRİDA T24	ADET	75
073.0454.000	GRUPLU MASTER BAREL	ADET	300
065.0043.000	ALCİPAN LEVHA 12.5X1200X2500 MM	TABAKA	150
067.0788.000	LED PANEL TAS YUNU ASMA TAVAN ARMATÜRÜ , BEYAZ, 60X60 42/45 W, 5000 LUMEN RENK 6500K BACKLIGHT	ADET	200
076.0740.000	SEFFAF ORGULU HORTUM 1/2"	METRE	500
067.0833.000	KUMANDA PİLİ LR23A 12 V	ADET	15
067.0834.000	KUMANDA PİLİ A27 12 VOLT	ADET	30
078.0188.000	DOĞALGAZ TEFLON BANTİ (SARI) 19 MMX30 METRE	ADET	150
076.0754.000	ALCİPAN DUVAR U-75 PROFİLİ 0,5 X 300 CM	ADET	100
076.0755.000	ALCİPAN DUVAR C-75 PROFİLİ 300 CM, 0,5 MM	ADET	150
076.0760.000	KLOZET KAPAGI ROCE KALE BASICS MODEL	ADET	10
066.1463.000	POWER KABLOSU 220 V 5 MT'LİK	ADET	25
076.0781.000	TEK GÖVDE (ANKASTRE)BEDENSEL ENGELLİ / DOKTOR BATERİYASI	ADET	15
068.0370.000	KİMYASAL DUBEL WURTH WIT-EA 150 5918300420 (ENJEKSİYON HARCİ FISHER FISV 605) 420 ML	ADET	20
072.1861.000	İNOKS METAL KESİCİ 115/1MM TASLAMA MAKİNASINA UYGUN	ADET	150
076.0808.000	TEK GÖVDE EVİYE BATERİYASI ECA DELTA MIX	ADET	10
078.0197.000	ALCİPAN VİDASI BORAZAN VİDA SİK DİSLİ 3,5X35 MM (1000 LİK)	PAKET	10
076.0816.000	GROHEDAL KUMANDA KOLU KOD:43550	ADET	20
078.0200.000	AYNA SİLİKON SEFFAF (310 GR)	ADET	30
071.0249.000	YILDIZ TORNAVİDA UCU PH 2X152	ADET	20
072.2298.000	PNOMATİK TASİMA TUPU SİZDİRMAZLIK BANDLARI (CİRT BAND)	ADET	150
072.2433.000	FANCOİL MOTORU ÇİFT MİLLİ (SİSME TİP K35417 M02126)	ADET	50
065.0061.000	ALCİPAN LEVHA 12.5X1200X2500 MM (BOARDEX/GUARDEX) CAM ELYAF SİLTE TAKVİYELİ	ADET	10
078.0241.000	BETON CİVİSİ 4X40 MM	ADET	1500
067.1440.000	SİVA ALTI ANAHTAR (SCHNEIDER ASFORA CERCEVELİ BEYAZ)	ADET	15

067.1442.000	SIVA ALTI TOPRAKLI PRİZ COÇUK KORUMALI (SCHNEIDER ASFORA CERCEVELİ BEYAZ)	ADET	50
073.0848.000	KAPI KOLU AYNALI ZAMAK ALUMINYUM SATEN KROM WC TIP	ADET	50
072.2517.000	MF7 20 OKUYUCU KUTUSU (KARTLI GECİS SİSTEMİ İCİN)	ADET	15
076.1154.000	KLOZET KAPAGI ROCA KALE IDEA MODELİ	ADET	30
067.1582.000	LED ETANJ ARMATÜR 50 W 5200 LUMEN IP65 PROLEDA/SRK	ADET	50
068.0531.000	SU BAZLI SİLİKONLU İC CEPHE BOYASI 15 LT. (FİLLİ BOYA AKİ A-05 VEYA MUADİLİ)	TENEKE	100
067.1635.000	SİGORTALI UPS PRİZ GRUBU 4 LU COÇUK KORUMALI ALUMİNYUM PROFİL	ADET	50
067.1636.000	SİGORTALI SEBEKE PRİZ GRUBU 4 LU COÇUK KORUMALI ALUMİNYUM PROFİL	ADET	50
073.1038.000	SİLİNDİRLİ GOMME KİLİT 45 NR , AYNA KALINLIĞI:18MM , RULMANLI DİLLİ , KROM KAPLI , YUVARLAK AYNALI 152 RP	ADET	20
067.1644.000	TOPRAKLI UPS FİSİ (BEMİS BV6-1402-2031)	ADET	50
076.1270.000	GOMME REZERVUAR DOLDURMA GRUBU (KALE ROCA İNTEGRA)	ADET	40
068.0538.000	SPREY BOYA ALUMİNYUM RENK 400 ML.	ADET	12
067.1683.000	SİGORTALI JENERATOR PRİZ GRUBU 4.LU COÇUK KORUMALI ALUMİNYUM PROFİL (PRİZ DAHİL SİYAH RENK)	ADET	30
067.1692.000	LED AMPUL, E27 DUY, BEYAZ, 8-10 W, 800-850 LUMEN, RENK 6500 K	ADET	500
076.1300.000	PVC CİFT KATMANLI BAHÇE HORTUM 3/4 İNC	METRE	100
076.1301.000	GOMME REZERVUAR KUMANDA PANELİ SEREL P400180	ADET	20
076.1372.000	GOMME REZERVUAR KUMANDA PANELİ (GROHE SURF 37063000 VEYA MUADİLİ)	ADET	15

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(3947) MUSLUK GOBEGİ (YARIM DEVİR SAG)

Açıklama : MUSLUK GOBEGİ (YARIM DEVİR SAG)

- TS EN 200 standardına uygun üretilmiş olmalıdır.
- Musluk salmastra grubu 180 derece açma-kapama tipi olmalıdır.
- Bataryaya bağlanan kısmı G ½" vidalı bağlantılı olmalıdır. Yerine montaj için kullanılan altı köşeli anahtar ağı olmalıdır.
- Batarya bağlantısında dişli kısımda sızdırmazlığı sağlayan o-ring, su akış ağzında 11 mm iç çap, 17 mm dış çapında contası olmalıdır.
- Salmastra grubu minimum 60 gram ağırlığında olmalıdır.
- Salmastra grubunun tüm metal aksamaları pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- Seramik salmastrası olmalıdır.

8. Conta yuvası hareketli başlık ile salmastra grubu gövdesi arasında sızdırmazlığı sağlayan o-ring bulunmalıdır. Conta yuvasının kolay hareket etmesi için bu o-ring suya dayanıklı gres ile yağlanmış olmalıdır.
9. Teklif edilen musluk salmastra grubu tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.
10. Salmastra grubu seramik salmastrası, sızdırmazlık o-ringi ve volan sıkıştırma cıvatası ile birlikte teslim edilmelidir.
11. 5 yıl garantili olmalıdır.
12. Blister Ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
13. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
14. Ürünün İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında en az 1 adet tam yetkili servisi, Ege Bölgesi Sınırları içinde en az iki Yetkili Satıcı ve Teknik Servis Şubesi Bulunmalıdır.

A.T

(4055) 3X2,5 MM2 NHXMH HALOJEN FREE KABLO

Açıklama : 3X2,5 MM2 NHXMH HALOJEN FREE KABLO

1. 300/500V halojensiz, alev iletmeyen, çok damarlı, bakır iletkenli tesisat kabloları($V < 0,6kV$) olmalıdır.
2. Kablo nominal kesidi 2.5 mm², 3 damarlı olmalıdır. 1 damardaki bakır iletken sayısı 1, çapı 1,78 mm (1x1,78), bakır iletken yalıtkan kalınlığı 0,5 mm olmalıdır.
3. İletken DC Direnci 20C de max 7.41 ohm/km, Akım Taşıma Kapasitesi 32 A (Havada 30 C' de) olmalıdır
4. Yapısı
 - 4.1. İletken som bakır
 - 4.2. İç izole XLPE
 - 4.3. Dolgu HFFR
 - 4.4. Dış kılıf HFFR olmalıdır.
5. Uygulama alanları: Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler ve iş merkezleri ve yangına hassas bölgeler olabilmelidir.
6. Minimum bükülme yarı çapı 12xD(çap), Maksimum çalışma sıcaklığı 70 derece, maksimum kısa devre sıcaklığı 160 derece(maksimum 5 saniye), anma gerilimi 300/500 V- olmalıdır.
7. VDE 0250 veya BS 7211 standartlarına uygun üretilmiş olmalıdır.
8. TSE ve/veya TSEK belgesi olmalıdır.
9. Kablo 100 metre uzunluğunda kangallar halinde teslim edilecektir.
10. Dış HFFR kılıf üzerinde kablo tipi, her metrede bir metraji, üretici firma adı, standart numarası yazılı olacaktır.
11. Kabloların bakır iletkenlerin XLPE izoleleri mavi, kahverengi(veya siyah) ve sarı-yeşil renklerinde olacaktır.
12. Kablolar CE belgeli olacaktır.

B.E

(3995) TOPRAKLI FIS

Açıklama : TOPRAKLI FIS

1. Dış gövdesi kesintisiz(katlanmayan yapıda) monoblok olmalıdır.
2. 16 A, 250 V 2p+toprak, 3500W dayanıklı olmalıdır.
3. Kontak uçları merkez aralığı 19 mm olmalıdır.
4. UPS prizlerine takılamamalıdır.
5. Fiş modül parçaları sıcaklık mukavemeti yüksek PA66 maddesinden yapılmış olmalıdır. Ateş dayanım sınıfı V0 (960 derece) olmalıdır. Yapısı sert olmalıdır.
6. Vida ve somunlar demir üzeri çinko kaplı olmalıdır.
7. Voltaj ve topraklama kontakları yüksek iletkenliğe sahip %70 bakır ve alüminyum, kalay, kurşun ve çinko karışımı olmalıdır.
8. Fiş gövdesi darbe ve aşınma mukavemeti yüksek polipropilen malzemeden yapılmış olmalıdır. Ateş dayanım sınıfı V1 (850 derece) olmalıdır. Gövde malzeme kalınlığı en az 2 mm olmalıdır.
9. fiş kablo çıkışı arkadan olmalıdır.
10. Voltaj ve topraklama kontakları fiş gövdesinden ayrı komple bir modül şeklinde olmalıdır.
11. Fiş gövdesi fiş modülüne bir adet vida ile bağlantılı olmalıdır. Priz ve topraklama kontaklarına kablolar vida ile bağlantılı olmalıdır.
12. Fiş kontakları(uçları) fiş modülüne sabit olmalıdır. Fiş açık veya kapalı iken kontaklar kesinlikle hareket etmemelidir.
13. Besleme kablosunu fiş modülüne sabitleyen vidalı kablo kelepçesi olmalıdır. Kelepçeye 3x2,5 mm kesitli kablo bağlanabilmelidir.
14. TS IEC 60884-1 uygun üretilmiş olmalıdır.
15. Ürün üzerinde basılı olarak marka, çalışma amperi, maksimum çekeceği güç ve voltajı yazılı olmalıdır.
16. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no yazılı olmalıdır.

B.E

(4065) STARTEL 40 W

Açıklama : STARTEL 40 W

1. Termoplastik yanmaz gövde Radyo parazit önleyici kapasitörlü plastik metal kap içinde(alev önleyici polikarbonat) 2-pin atesleyici olmalıdır.
2. Pertinaks malzemeden yanmaz ve esnemez tüp kapağı olmalıdır.
3. 0,06 mf özel starter kondansatörü bulunmalıdır.
4. IEC 155 uluslararası standartlarda güvenli ve hızlı ampul ateslemesi yapmalıdır.
5. Gerilim 230 v, çalışma frekansı 50 Hz olmalıdır.
6. Atesleyiciyi harekete geçirmek için riskli radyoaktif izotoplar içermemelidir.
7. Bottle tipi starter ampulü olmalıdır.
8. Uzun ömürlü, yüksek hızlı, özel bimetal kontak ve elektrot vasıtası ile seri ateşleme kabiliyeti bulunmalıdır.
9. Çalışma aralığı -15/+70 derece, tepe voltajı minimum 900 V, başlık/duy bilgisi 2P olmalıdır.
10. 4-65 W ampul gücünde kullanıma uygun olmalıdır.

11. Maksimum 40*21 mm boyutlarında olmalıdır.
12. 24 adedi karton ambalaj içinde olmalıdır.
13. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no, çektiği amper, çalışma voltajı yazılı olmalıdır.
14. EN 60155 e göre üretilmiş olmalıdır.

B.E

(9642) İLAC KUTUSU 6'LI GRUP MS1 SEFFAF POLİETİLEN-SERVIS ARABALARI İÇİN

Açıklama : İLAC KUTUSU 6'LI GRUP MS1 SEFFAF POLİETİLEN-SERVIS ARABALARI İÇİN

1. Gövde darbeye dayanıklı polistiren malzemeden imal edilmiş olacaktır.
2. Şeffaf devirme kutuların kullanımı kolay olacaktır.
3. Şeffaf kutular sayesinde kutu içeriği iyi bir şekilde görünecektir.
4. İdarenin istediği boyutlarda set olarak teslim edilecektir.
5. Setler 9'lu - 6'lı - 5'li - 4'lü - 3'lü - 2'li olabilecektir. İdare istediği seti sipariş öncesi belirtecektir. İdarenin belirlediği miktarda ilgili depoya teslim edilecektir.
6. Set'in uzunluğu 600 mm olacaktır.
7. Şeffaf kutular üzerinde etiket konulabilecek alan olacaktır.
8. Aksi belirtilmedikçe set rengi beyaz olacaktır.
9. Kırık, çatlak, rengi solmuş, kullanılmış ürünler teslim edilmeyecektir.
10. Üretici firma ISO 9001:2015 ve/veya T.S.E belgesine sahip olmalıdır.
11. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T

(9602) SILİNDİRLİ GOMME KİLİT 20 NR RULMANLI MAKARALI (KALE UYUMLU)

Açıklama : SILİNDİRLİ GOMME KİLİT 20 NR RULMANLI MAKARALI (KALE UYUMLU)

1. Silindirli gömme kilit (dar tip), alüminyum ve ahşap çarpma kapılar için kullanımına uygun olacaktır.
2. Gövde çelik galvaniz kaplamalı olacaktır.
3. Sürgü zamak, döküm, pirinç kaplamalı tek turlu olacaktır.
4. Makara MS58 pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
5. TS EN 12209 standartlarından olacaktır.
6. Kutu içerisinde standart çıkan aksesuarlar ile beraber teslim edilecektir.
7. Kutu ambalajı içerisinde kullanım kılavuzu, montaj şeması, garanti bilgileri yazmalıdır.
8. Kutu ambalajı açılmış, yırtılmış ürünler teslim alınmayacaktır.

9. En az 2 yıl garantili olmalıdır.
10. Referans model Kale 20NR olarak verilmiştir.
11. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T

(8761) SILINDIRLI GOMME KILIT 25 NR RULMANLI DILLI (KALE)

Açıklama : SILINDIRLI GOMME KILIT 25 NR RULMANLI DILLI (KALE)

1. Giriş kapılarında kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Gövde Çelik galvaniz kaplamalı olacaktır.
3. Ayna ve Karşılık Çelik Nikel kaplamalı olacaktır.
4. Sürgü kısmı Zamak döküm krom kaplamalı tek turlu olmalıdır.
5. Mandal kısmı MS 58 Pirinç nikel kaplamalı olacaktır.
6. TS EN 12209 Sertifikasına sahip olmalıdır.
7. İdarenin talep edeceği boyutlarda teslim edilecektir. Göve tipi (20mm) / (25mm) / (30mm) / (35mm) olacaktır.
8. Ambalaj içerisinde tam takım olarak teslim edilecektir. Ambalaj hasar görmemiş olacaktır.
9. Ambalaj Kutu içerisinde montaj vidaları ve montaj talimatı olacaktır.
10. Periyodik bakım gerektirmeyen tip olacaktır.
11. Ürünün kullanım ömrü 5 yıl olacaktır.
12. Malzeme teslimini müteakip Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından gerekli kontrol ve ölçümler yapılarak uygun olması halinde teslim alınacaktır.

A.T

(11847) KONTROL KALEMI

Açıklama : KONTROL KALEMI

1. Toplam uzunluk 190 mm olacaktır.İzolesiz uç uzunluğu 15 mm olacaktır.
2. Düz uçlu olacaktır.
3. Krom vanadyum,nikel kaplı,elektrik yalıtkanlığı sağlayan darbe dayanımı yüksek şeffaf saplı olacaktır.
4. 110v-220v arasında çalışan kolay görülebilen neon lambalı olacaktır.
5. Tam sızdırmazlık sağlayan açılmaz pirinç kapaklı olacaktır.
6. TSE kalite standartlarına uygun olacaktır.Garanti süresi en az 2 yıl olacaktır.
7. Orjinal kutusunda teslim edilecektir.
8. Elektrik atölyesinde ürün kontrol edildikten sonra sonra kabulü yapılacaktır.

A.T

(12077) HILTI MATKAP UCU 7X160 MM SDS PLUS 2607 018 830

Açıklama : HILTI MATKAP UCU 7X160 MM SDS PLUS 2607 018 830

1. SDS plus-1 Delme Ucu beton delme için dizayn edilmiş olmalıdır.
2. 2 (iki) kesicili Tungsten Karbür pleyt, uçlu olacaktır.
3. 2 (iki) kanallı U biçimli kanal tasarımı ile toz atma olanağı olacaktır.
4. 7x160mm SDS matkap ucu olacaktır.
5. Üretici Ce belgesine sahip olmalıdır.
6. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numune göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T

(9985) SILIKON NP1 GRI (MASTIK) 310 ML

Açıklama : SILIKON NP1 GRI (MASTIK) 310 ML

1. Yüksek ve düşük sıcaklıklarda fiziksel özelliğini kaybetmemelidir.
2. SMP (Silan modifiye polimer) bazlı yapıştırıcı ve dolgu havadaki nem ile kurlaşmeli ve tek komponentli olmalıdır.
3. Su geçirmez yapıştırıcı ve dolgu olarak kullanılabilir yapıda imal edilmiş olmalıdır.
Birçok su ve yağ bazlı boya ile boyanabilir olacaktır.
UV dayanımı yüksek. İklim şartları ve yaşlanmaya karşı dirençli olacaktır.
Hafif ıslak zeminlerde de uygulanabilir olacaktır.
Solvent ve izosiyanat içermeyecek ve kokusuz olacaktır.
Metallerde korozyon yapmayacaktır.
Çok kuvvetli ve kalıcı elastikiyete sahip olacak rengi zamanla solma yapmayacaktır.
Hacim kaybı ve baloncuk oluşumu olmayacak. Mantarlara karşı dirençli yapıda olacaktır.
4. Baz; Silan modifiye polimer
5. Kurlaşma mekanizması; Havadaki nem ile kurlaşan
6. Yüzey kuruma süresi (230C and 500/0 R.H); 30dk
7. Kurlaşma hızı (230C and 500/0 R.H); 2.5mm / 24sa
8. Yoğunluk; 1.42 g/cm³ 0.02
9. Solvent & izosiyanat içeriği; %0
10. Shore A sertliği (ISO 868); 40
11. Elastik toparlanma (ISO 7389); 70
12. %100 uzamada modül (ISO 8339); 0.80 N/mm²

13. Kopmada uzama (ISO 8339);%330
14. Kopmada modül (ISO 8339);1.05 N/mm²
15. Uygulama sıcaklığı;+5 / +400C
16. Raf ömrü (+5 - +25 derece arası kuru ortamda ve orijinal ambalajında) 12 ay olacaktır.
17. 290 ml tüplerde olacaktır.
18. Renk:Griolacaktır.
19. Üretim tarihi , teslim tarihinden en fazla 1 ay önceki üretim tarihli ürünler teslim edilecektir.
20. Teklif edilen malzemenin marka modeli teklifte belirtilecektir. Teknik hizmetler müdürlüğü ilgili birimin uygunluk alan ürünlerin siparişi çekilecektir.
21. Teknik bilgiler +23 derece ve %50 bağıl nemdeki yaklaşık değerler olarak alınmıştır.
22. T.S.E ve/veya CE standartlarında üretilmiş olmalıdır.

A.T

(8675) DERBY YAPISTIRICI (1 KG)

Açıklama : DERBY YAPISTIRICI (1 KG)

1. Solvent bazlı Polikloropren içeren bir yapıştırıcı olmalıdır.
2. Dekoratif plastik laminatların tahtaya, suntaya, mutfak üretiminde; metallere mobilyaya, duvar panolarına bağlanmasında kullanılan fırçayla uygulanan kontak yapıştırıcı özelliğinde olmalıdır.
3. Ürünün son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
4. Teneke içinde ürünün net ağırlığı en az 800 gr olmalıdır.
5. Renk açık sarı, Yoğunluğu 0.96g/cm³, Viskozitesi 3000 m/Pa.s +-400 olmalıdır.
6. Teneke yapıştırıcının ağız kısmı açılmamış, dış kabında ezik, yamulmamış ve kullanılmamış olmalıdır.

A.T

(4086) ÇELİK SPIRAL BORU 3/8-3/8 50CM

Açıklama : ÇELİK SPIRAL BORU 3/8-3/8 50CM

1. idarenin talebi doğrultusunda 20-40-50-70 cm uzunluğunda temin edilecektir.
2. Her iki tarafında G 3/" dişi rekoru olmalıdır.
3. Flexibil hortum kendinden termo plastik contalı. EPDM kauçuk hortum olmalıdır.
4. Flexibil hortum üzeri AISI 304 paslanmaz çelik malzemeden tel örgülü olmalıdır.
5. Flexibil hortum pirinç boru ve pirinç rekora preslenerek birleştirilmiş olmalıdır. Pres kapsülleri AISI 304 paslanmaz çelik malzemeden olmalıdır.
6. TS EN 200 standardına uygun üretilmiş olmalıdır.
7. Flexibil iç hortumu -5 /90 derece ısıya dayanıklı olmalıdır.

8. Ara musluk bağlantı rekoru pirinç malzemeden imal edilmiş, üzeri nikel kaplanmış olmalıdır. Rekor akış delik çapı 6,8-7 mm olmalıdır.
9. Kenar, köşe, kalıp birleşme yerleri vs. çapak olmayacaktır.
10. Çalışma basıncı 18 bar, patlama noktası 40 bar olmalıdır.
11. 2 yıl garantili olmalıdır.
12. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, yazılı olmalıdır.

A.T

(11320) DEKORATİF BANT (GRI RENKLI - KLİMA MONTAJI İCİN)

Açıklama : DEKORATİF BANT (GRI RENKLI - KLİMA MONTAJI İCİN)

1. Rulo şeklinde olacaktır.
2. Dekoratif bant klima borularının güneşten koruma ve dekor amaçlı yapışkansı olacaktır.
3. Dekoratif bant PVC malzemeden imal edilmiş olacaktır.

A.T

(5342) ALCIPAN LEVHA 12.5X1200X2500 MM

Açıklama : ALCIPAN LEVHA 12.5X1200X2500 MM

1. Alçı levha plakası 2500*1200 mm ebatlarında olmalıdır
2. Alçı levha plakası çekirdeği yüksek saflıktaki doğal alçı taşından olmalıdır.
3. Alçı levha plakası her iki yüzü kağıt lifler ile kaplı olmalıdır.
4. Alçı levha plakası 12,5 mm kalınlığında olmalıdır.
5. Alçı levha plakasının yoğunluğu (kg/m^3) 835 olmalıdır.
6. Alçı levha plakasının eğilmede kırılma (kağıt lifler dikine) 550 N
7. Alçı levha plakasının eğilmede kırılma (kağıt lifler dikine) 210 N
8. Alçı levha plakasının ışık yansıtma değeri % 90 olmalıdır.
9. Alçı levha plakasının ses yalıtımı (max.) 45 - 50 db olmalıdır.
10. Alçı levha plakası su buharına geçiş direnç katsayısı 10 olmalıdır.
11. Alçı levha plakası 9 kg/m^2 ağırlığında olmalıdır.
12. Alçı levha plakası ısı iletkenliği 0,25W/mK olmalıdır.
13. Alçı levha plakası DIN 18180 standartına uygun olmalıdır.
14. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve ilgili malzemeyi "Türk Standartları Enstitüsü" veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.

A.T

(3986) DOĞALGAZ TEFLON BANTİ (SARI) 19 MMX30 METRE

Açıklama : DOĞALGAZ TEFLON BANTİ (SARI) 19 MMX30 METRE

1. Genişliği 19-20 mm, kalınlığı minimum 0,076 mm, boyu minimum 30 metre olmalıdır.
2. İdarenin talebi doğrultusunda Beyaz veya sarı renklerde teslim edilecektir.
3. Teflon sıhhi tesisat izolasyon bandı olmalıdır.
4. Hammaddesi PTFE olmalıdır.
5. Çekme dayanımı 8 N/mm², esneklik % 25, çalışma sıcaklığı -20/+80 derece, kütle toleransı 25 gr/m², yoğunluğu 0,30 gr/cm³ olmalıdır.
6. Pas, UV, aşınma, nem, asit ve bazlara mukavemet gösterir.
7. Dahili ve harici her türlü uygulamada(nemli ve solvent buharlı ortamlarda) kullanılabilir olmalıdır.
8. TS EN 751/3 standartlarına uygun olmalıdır.
9. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no, ürün özellikleri yazılı olmalıdır.

A.T

(9092) SIGORTALI JENERATOR PRİZ GRUBU 4.LU COÇUK KORUMALI ALUMİNYUM PROFİL (PRİZ DAHİL SİYAH RE

Açıklama : SIGORTALI JENERATOR PRİZ GRUBU 4.LU COÇUK KORUMALI ALUMİNYUM PROFİL (PRİZ DAHİL SİYAH F

1. Elokso alüminyum gövdeli priz kasası serbest boy olmalıdır.
2. Alüminyum gövdeli priz kasasına (45x45 ve 45x22,5mm) ölçülerinde modüler elektrik enerjisi prizleri, haberleşme prizleri, görüntü ve ses prizleri, anahtar ve anahtarlı otomatik sigorta takılabilir olmalıdır.
3. Alüminyum profilin içerisinde kullanılacak modüller ve yan kapakları alev iletmeme özelliğine sahip olmalıdır.
4. Alüminyum priz kasası gövdeden ve yan kapaklardan duvar, masa vb. yerlere vida ile sabitlenebilir yapıda olmalıdır.
5. Alüminyum priz kasasının yan kapaklarında her iki yönde de ihtiyaca göre kablo giriş delikleri olmalıdır.
6. Alüminyum priz kasası gövdesi elektrik kaçaklarına karşı topraklanmış olmalıdır.
7. Alüminyum profil gövdesi İstenilen renkte üretim yapılabilir olmalıdır.
8. Alüminyum profilin içerisinde kullanılacak modüller istenilen renkte üretilir olmalıdır.
9. Kullanılacak olan elektrik prizleri 16A 250Volt ve 45 derece açılı ve çocuk kilitli olmalıdır.
10. Kullanılacak olan elektrik prizleri UPS (kırmızı), Jeneratör (siyah), Şebeke (beyaz) farklı renkte olmalıdır.
11. Kullanılacak olan elektrik prizleri TSE-EN 60884 standardına uygun olmalıdır.
12. Alüminyum gövdeli priz kasası içerisine konulacak olan her UPS, Jeneratör ve Şebeke elektrik prizleri grubu için, birer adet anahtarlı otomatik sigorta takılacaktır. Takılacak olan anahtarlı otomatik sigortalar B6A en az 6KA ve B10A en az 6KA olacaktır. Kullanılacak sigorta akımı idare tarafından belirlenecektir.
13. Her Alüminyum gövdeli priz kasası içerisinde kullanılacak modül miktarları idare tarafından belirlenecektir.
14. İdarenin talebi doğrultusunda 3,4,5,6 lı vb. modüllü gruplar halinde istenen alüminyum grup prizlerin tüm bağlantıları yapılmış olarak idareye teslim edilecektir.

A.T

(12084) GOMME REZERVUAR KUMANDA PANELİ (GROHE SURF 37063000 VEYA MUADILI)

Açıklama : GOMME REZERVUAR KUMANDA PANELİ (GROHE SURF 37063000 VEYA MUADILI)

1. Rezervuar Kumanda paneli "GROHE SURF 37063000"kodlu malzeme ile aynı özellikte olmalıdır.
2. Ürün referans kodlu malzeme veya muadili olmalıdır.
3. Muadil ürün orjinal ürün ile aynı karakteristik ve boyutsal özellikte olmalıdır.

A.T

(10913) KORNIS (PLASTİK, BEYAZ, İKİ KANALLI) 6 M BOY

Açıklama : KORNIS (PLASTİK, BEYAZ, İKİ KANALLI) 6 M BOY

1. Görünüşü Gün ışığında göz ve el ile muayene edilerek, yabancı madde, boşluk, gözenek, çatlak, sürekli çizik vb imalat kusurları olmamalıdır. Her yerinde renk homojenliği olmalıdır.
2. Yoğunluk: 1,5 gr/cm³ az olmamalıdır.
3. PVC Miktarı (%):75% , Kül Miktarı: 25% olmalıdır.
4. Sertlik (TS 1181 EN ISO 868): 75 Shore D
5. Sıcakta Bekletme Sonrası Davranışı TS 5358 Madde 1.2.7.'ye uygun olmalıdır.
6. Sıcakta Bekletme Sonrası Ölçü Değişikliği TS 5358 Madde 1.2.8.'ye uygun olmalıdır.
7. 1 Metre Tül'ün Ağırlığı minimum Perde rayı 100 gr/m²'den az olmamalıdır.
8. Yüke Dayanım 1 m²'lik numune üzerine 10 kg yük 3 saat süre bekletildikten sonra perde rayı üzerinde herhangi bir deformasyon oluşmamalıdır.
9. Firma Adı, Markası, Üretim Tarihi ve Saati, Parti No ve Boyutu yazılmalıdır. 10 ve 20'lik paketler halinde ambalajlanmalıdır.
10. İdare tarafından aksi belirtilmedikçe 6 metrelik boylar halinde teslim edilecektir.

A.T

(3946) MUSLUK GOBEGİ (NORMAL) ECA MARKAYA UYUMLU

Açıklama : MUSLUK GOBEGİ (NORMAL) ECA MARKAYA UYUMLU

1. TS EN 200 standardına uygun üretilmiş olmalıdır.
2. Musluk salmastra grubu klasik açma-kapama tipi (çevirmeli) olmalıdır.
3. Bataryaya bağlanan kısmı G ½" vidalı bağlantılı olmalıdır. Yerine montaj için kullanılan altı köşeli anahtar ağız olmalıdır
4. Batarya bağlantısında sızdırmazlığı sağlayan o-ring olmalıdır.
5. Salmastra grubu minimum 68 gram ağırlığında olmalıdır.
6. Salmastra grubunun tüm metal aksamı pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
7. Conta yuvası hareketli başlık ile salmastra grubu gövdesi arasında sızdırmazlığı sağlayan o-ring bulunmalıdır. Conta yuvasının kolay hareket etmesi için bu o-ring suya dayanıklı gres ile yağlanmış olmalıdır.
8. Salmastra grubu üstünde 90 derece ısıya dayanıklı batarya contası olmalıdır.
9. Teklif edilen musluk salmastra grubu tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.
10. Salmastra grubu contası, sızdırmazlık o-ringi ve volan sıkıştırma civatası ile birlikte teslim edilmelidir.

11. 5 yıl garantili olmalıdır.
12. Blister Ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
13. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
14. Ürünün İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında en az 1 adet tam yetkili servisi, Ege Bölgesi Sınırları içinde en az iki Yetkili Satıcı ve Teknik Servis Şubesi Bulunmalıdır.

A.T

(12058) NORMAL AMPUL 40 W

Açıklama : NORMAL AMPUL 40 W

1. Çalışma voltajı 220-250 VAC, 50-60 Hz olacaktır.
2. E 27 duylu olacaktır.
3. 2800K - 3000K Sarı ışık olacaktır.
4. Dim edilebilir özellikte olacaktır.
5. En az 2000 saat ömürlü olacaktır.

B.E

(3442) POLYAMID RULO FIRCA 20CM SATEN FIRCASI (YEDEK RULO)

Açıklama : POLYAMID RULO FIRCA 20CM SATEN FIRCASI (YEDEK RULO)

1. Kusursuz bir boyama için saf gerçek polyamitten imal edilmiş olmalıdır.
2. Rulo boyu 200 mm, rulo çapı 60 mm olmalıdır.
3. Sekmanlı olmalıdır. 8 mm çaplı rulo sapıyla kullanılmalıdır.
4. Tüy uzunluğu 12-14 mm olmalıdır.
5. Tüy bırakmamalı ve boya sıçratmamalıdır. Keçelenme ve atlama yapmamalıdır.
6. Uzun ömürlü olmalıdır.
7. Boyayı çok iyi emmeli ve dağıtmalıdır.
8. Solventlere dayanıklı olmalıdır.
9. Her türlü saten, yağlı boya, antipas ve vernikler, Saten ve su bazlı boyalar ile düz satırlarda kullanıma uygun olmalıdır.
10. Solvent etkilenmeyen rulonun kullandıkça verimi artar
11. Kullanıldıktan sonra çözücü herhangi bir madde ile yıkanarak ve su ile durulanabilmelidir.
12. TSEK belgeli olmalıdır.
13. 2 yıl garantili olmalıdır.
14. Teklif edilen ürünler markaların profesyonel amaçlı üretilmiş ürünleri olmalıdır.

15. Ürünler tamamen kapalı oriented polipropilen(OPP) ambalajlı poşetlerde (ısıtılarak yapıştırılmış) birim Ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
16. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, yazılı olmalıdır.

A.T

(4137) TAS ASIDI (5KG BIDONLARDA)

Açıklama : TAS ASIDI (5KG BIDONLARDA)

1. Genelde amin türevli inhibitörler ile hazırlanmış asit çözeltisi olmalıdır.
2. Sudan kaynaklanan korozyon ve kalıntıları temizlemekte kullanılabilir.
3. Sadece HCL su ve formaldehit ile yapılan taş asidinden memnunmusunuz
4. içerisindeki HCL oranı % 23-28 olmalıdır.
5. Metale, taşa ve seramiğe karşı inhibe edilmiş olmalıdır.
6. Görüntü : Hafif sarımtırak Berrak likit PH : 7-8,3 olmalıdır.
7. Suda tamamen Çözünebilir.
8. Ürün formu sülüsyon olmalıdır.
9. Ürün Bidon Kapakları Mühürlü Sistemle Kapatılmalıdır. 5 litrelik plastik bidonlarda teslim edilmelidir.
10. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta ürünü "Türk Standartları Enstitüsü" veya kurumun uygun gördüğü akredite laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.
11. İhale konusu malın satış faaliyetinin yerine getirilebilmesi için ilgili mevzuat gereğince alınması zorunlu izin, ruhsat veya faaliyet belgesi veya belgeler ; Firma üretici firmaya verdiği yada üretici firmanın satıcı firmaya verdiği üretim izin belgesi olmalıdır.
12. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, seri no, ürün sınıfı, ürün tipi, net ağırlığı yazılı olmalıdır.
13. Her parti ürün MSDS / Güvenlik Bilgi Formu ları ile birlikte teslim edilmelidir.

A.T

(9642) İLAC KUTUSU 9'LU GRUP MSO SEFFAF POLİETİLEN-SERVİS ARABALARI İÇİN

Açıklama : İLAC KUTUSU 9'LU GRUP MSO SEFFAF POLİETİLEN-SERVİS ARABALARI İÇİN

1. Gövde darbeye dayanıklı polistiren malzemeden imal edilmiş olacaktır.
2. Şeffaf devirme kutuların kullanımı kolay olacaktır.
3. Şeffaf kutular sayesinde kutu içeriği iyi bir şekilde görünecektir.
4. İdarenin istediği boyutlarda set olarak teslim edilecektir.
5. Setler 9'lu - 6'lı - 5'li - 4'lü - 3'lü - 2'li olabilecektir. İdare istediği seti sipariş öncesi belirtecektir. İdarenin belirlediği miktarda ilgili depoya teslim edilecektir.
6. Set'in uzunluğu 600 mm olacaktır.
7. Şeffaf kutular üzerinde etiket konulabilecek alan olacaktır.
8. Aksi belirtilmedikçe set rengi beyaz olacaktır.

9. Kırık, çatlak, rengi solmuş, kullanılmış ürünler teslim edilmeyecektir.
10. Üretici firma ISO 9001:2015 ve/veya T.S.E belgesine sahip olmalıdır.
11. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T

(3951) CAMASIR MAKINASI MUSLUGU

Açıklama : CAMASIR MAKINASI MUSLUGU

1. TS EN 200 standardına uygun üretilmiş olmalıdır.
2. Akış sınıfı A olmalıdır.
3. Çıkış ucu uzunluğu 55-57 mm olmalıdır.
4. Ürün aküstik sınıfı 1 olmalıdır.
5. Musluk klasik açma-kapama , conta tertibatlı olmalıdır. Açma veya kapamayı 2 turda yapmalıdır.
6. Musluk volanı üzerinde soğuk su için mavi, sıcak su için kırmızı renk halka olmalıdır. İdarenin talebi doğrultusunda kırmızı veya mavi halkalı olarak teslim edilecektir.
7. Çıkış ucu sabit olmalıdır.
8. Tüm metal aksamlar krom kaplı olmalıdır.
9. Çıkış ucunda süzgeç kullanılmış olmalıdır.
10. Musluk volanı topaç tip olmalıdır.
11. Musluk giriş bağlantısı G ½" olmalıdır.
12. Musluğun bağlantı aparatları hariç ağırlığı minimum 224 gram olmalıdır.
13. Musluğun gövdesi, açma kapama volanı, salmastra grubu, çıkış ucu pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
14. Görünen krom kaplı yüzeyler ve Ni - Cr kaplamalar, EN 248 standardına uygun olmalıdır.
15. Ara musluk ile birlikte paslanmaz çelikten preslenerek imal edilmiş aynası(rozeti) verilmelidir. Ayna ağırlığı 10gr, ayna çapı65 mm, ayna yüksekliği 9 mm, ayna saç kalınlığı 0.5 mm olmalıdır.
16. Musluk bağlantı aparatları, volanı, salmastrası, çıkış hortum ucu ve rozeti ile birlikte eksiz olarak teslim edilmelidir.
17. Teklif edilen musluk tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.
18. 5 yıl garantili olmalıdır.
19. Blister Ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
20. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
21. Ürün Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'ndan onaylı garanti belgesi, kullanım, bakım ve montaj talimatı, garanti şartları belirten belge/belgeler ile teslim edilecektir.
22. Ürünün İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında en az 1 adet tam yetkili servisi, Ege Bölgesi Sınırları içinde en az iki Yetkili Satıcı ve Teknik Servis Şubesi Bulunmalıdır.

A.T

(4109) PVC ATIKSU DIRSEK 50X45

Açıklama : PVC ATIKSU DIRSEK 50X45

1. PVC atık su boruları ve ek parçaları , standart açık gri renk veya beyaz renkte üretilmiş olmalıdır.
2. Atık Su Boruları ve Ek Parçaları, TSE üretim standardı olan TS-275-1, EN-1329-1 standartlarında üretilmiş olmalıdır. ISO-9001:2000 belgesi olmalıdır.
3. Boru minimum et kalınlıkları anma dış çapı100 mm ye kadar olan borularda 3.2 mm, anma dış çapı100 - 140 mm ye kadar olan borularda 3.5 mm, anma dış çapı140 - 200 mm ye kadar olan borularda 3.8 mm olacaktır.
4. PVC boru ve ekleme parçaları sızdırmazlık halkalı olacaktır.
5. Sızdırmazlık contaları kaydırıcı(segmanlı) contalı olmalıdır.
6. PVC atık su boruları 50, 75,110,125,160, 200, 250 çaplarında ve 150mm, 250mm, 500mm, 1000mm, 2000mm, 3000mm ve 6000mm boyutlarında talep edildiğinde getirilmelidir.
7. Bina içi ve bina dışı uygulamalarda kullanılabilir olmalıdır.
8. PVC Boru'nun ve fittingslerin iç yüzeyleri pürüzsüz ve homojen ve gözeneksiz olmalı hiçbir yabancı madde içermemelidir.
9. 60 dereceye ısıya kadar fiziksel ve kimyasal özelliklerini korumalıdır. 90 derece kadar ısıya(çamaşır, bulaşık makinası vs) geçici olarak dayanmalıdır.
10. Pvc Plastik Boru ve fittingsler, aynı zamanda kimyasal olarak eylemsiz ve değdiği organik /inorganik asidik ve alkalın maddelere karşı dayanımlılık özelliği taşımalıdır.
11. Tüm ekleme parçaları boru et kalınlığı ile aynı et kalınlığına sahip olmalıdır.
12. Düzgün montaj için montaj çizgisi olmalıdır.
13. DIN 4102 standartlarında ve Ulusal Yangın Yönetmeliğinde B1 olarak tanımlanan zor alevlenici yapı malzemesi sınıfında olmalıdır.
14. Ekleme parçaları ambalajlı olarak teslim edilmelidir. Birim nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no, adedi yazılı olmalıdır.
15. Borular istifleme tutacağı ile teslim edilmelidir.

A.T

(5337) SIVA ALCI(ABS)

Açıklama : SIVA ALCI(ABS)

1. Sıva alçısı doğal alçı taşının ($\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$) işlenmesinden elde edilmiş olmalıdır.
2. Sıva alçısının bünyesinde bağıl su en çok % 9 en az % 4 olmalıdır.
3. Sıva alçısının bünyesinde CaO en az % 24 olmalıdır.
4. Sıva alçısının bünyesinde SO_3 en az % 34 olmalıdır olmalıdır.
5. Sıva alçısının priz başlangıç süresi ? 20 dk olmalıdır.
6. Sıva alçısının kullanım süresi min 60 dk olmalıdır.

7. Sıva alçısının donma sürseiz min 150 dk olmalıdır.
8. Sıva alçısının basınç dayanımı en az 25 kgf / cm² olmalıdır
9. Sıva alçısının eğilmede kırılma dayanımı 10 kgf / cm² olmalıdır.
10. Sıva alçısının 1000 mikron elekten geçen miktarı % 100 olmalıdır.
11. Sıva alçısının 150 mikron elekten geçen miktarı % 60 olmalıdır..
12. Sıva alçısının gevşek birim hacim ağırlığı 750 ? 800 kgf / m³ olmalıdır.
13. Sıva alçısının kuru birim hacim ağırlığı 950 ? 1000 kgf / m³ olmalıdır.
14. Sıva alçısının ısı iletkenlik değeri ? - 0,34 W / mK olmalıdır.
15. Polipropilen torbalarda 35 kg ambalajlarda olmalıdır.
16. Sıva alçısı TSE EN 13279 standardına uygun olmalıdır.
17. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve ilgili malzemeyi ?Türk Standartları Enstitüsü? veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.

(4031) AKEMI MERMER YAPISTIRICISI 250 GR.

Açıklama : AKEMI MERMER YAPISTIRICISI 250 GR.

1. Doymamış polyester reçinesi esaslı, bir sertleştirici ile sertleşebilen çift komponentli yapıştırıcı olmalıdır.
2. Sürekli rengini muhafaza edebilen olmalıdır.
3. -200C +1000C sıcaklıklarda ayrılma, çatlama, yumuşama, bükülme göstermemelidir.
4. Solvent, alkali ve eriyik asitlere dayanıklı olmalıdır.
5. Özgül Ağırlık: 1,80±0,03 gr/cm³ olmalıdır.
6. Kullanma süresi: %1-3 Herter pasta ile 3-5 dakika olmalıdır.
7. Sertleşme süresi: 1-3 Herter pasta ile 6-9 dakika olmalıdır.
8. Akma-Sarkma: Akma ve sarkma yapmamalıdır.
9. Alevlenme noktası: 39,20C olmalıdır.
10. Sertlik (Shore A)(24 Saat sonra): 95±5 olmalıdır.
11. Çekme Dayanımı : 500 kg/cm² olmalıdır.
12. Çekme Modülü: 30.000 kg/cm² olmalıdır.
13. Çekme Eğilme Dayanımı: %2 olmalıdır.
14. Bükülme Dayanımı: 600 kg/cm² olmalıdır
15. Elastik Bükülme Modülü 27.000 kg/cm² olmalıdır.
16. 1000 gr + Hertel 30 gr, ambalajlarda olmalıdır. TS 6613 Ambalajlama standardına uygun olmalıdır.

17. Depolama ömrü azami 1 yıl olmalıdır.
18. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta ürünü "Türk Standartları Enstitüsü" veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.
19. Ürün üzerinde Türkçe kullanma ve uygulama talimatı yazılı olmalıdır.
20. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no, renk kodu ve adı yazılı olmalıdır.
21. "Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir."

A.T

(9170) ASMA KILIT 60 NR

Açıklama : ASMA KILIT 60 NR

1. Gövdesi pirinç sarı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Kilit Boyutları
Tip Gövde Genişliği Gövde Yüksekliği Halka boyu Halka boyu Halka Çapı
(Uzun Kanca)
20 mm 21 mm 11,1 mm 21 mm 3,3 mm
25 mm 25 mm 13,8 mm 24 mm 4,3 mm
30 mm 32 mm 16,4 mm 30 mm 48 mm 5,3 mm
40 mm 38 mm 21,7 mm 34 mm 56 mm 6,3 mm
50 mm 50 mm 25 mm 39 mm 55 mm 8 mm
60 mm 60 mm 32 mm 45 mm 60 mm 10 mm
olmalıdır.
3. Her barel kurumumuzda kullanılan aynı boyutta asma kilit "MASTER" anahtar ile uyumlu olmalıdır. Tüm asma kilitleri açan 15 adet anahtar ile teslim edilecektir. Kilitlerin ayrı ayrı anahtarları bulunmayacaktır.
4. Ürün 2 yıl bakım onarım garantisinde olmalıdır. Üretici firma Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi ve/veya Garanti Belgesini idareye sunmalıdır.
5. TS EN 1303 sertifikasına sahip olmalıdır.
6. Üretici TSE standartlarına uygun üretim yaptığını TSE İMALAT YETERLİLİK VE /VEYA KALİTE UYGUNLUK BELGESİ ile belgelendirmektedir.
7. Malzeme teslimini müteakip Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından gerekli kontrol ve ölçümler yapılarak uygun olması halinde teslim alınacaktır.
8. Anahtarlar multi kanallı olmalıdır. Pimleri özel çekme prinç olmalıdır.
9. Çengeli sertleştirilmiş çelik olmalı ve üzeri krom kaplama olmalıdır.
10. Minimum 5 pimli şifreleme sistemi olmalıdır.

A.T

(4017) POLIURETAN KOPUK SPREY 500 ML

Açıklama : POLIURETAN KOPUK SPREY 500 ML

1. Tanımı "Nemle sertleşen poliüretan köpük" olmalıdır.
2. Uygulama alanları : Kapı ve pencere kasalarının duvara sabitlenmesinde ve buralardaki boşlukların doldurulmasında, sıcak-soğuk su borularının kaplanarak yalıtımında, banyo küvetlerinin zemine oturtulmasında, kullanılabilir olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

3. Çevre açısından tehlike yaratmayan itici gazlar ihtiva eden ve poliüretan prepolimer içeren tek komponentli olmalı ve nemle kurluşmelidir.
4. Malzeme yapıştırma, dolgu ve yalıtım amaçlarıyla kullanılabilir. Polietilen, polipropilen, silikon ve teflon dışında tüm yapı elemanlarında yapışma sağlamalıdır.
5. Hacim kaybına uğramaz, çökmez ve bozulmaz, Kesilebilir, sıvanabilir, boyanabilir, Suya karşı dayanıklı, Kuruduğunda toksit olmamalı, Kullanıma hazır, tek komponentli, Nem ile kurluşen, Ozon tabakasına zarar vermeyen, Hızlı kurluşir. Alev geciktirici ihtiva eder, Kurluştikten sonra genleşme olmayan yapıda olmalıdır.
6. TEKNİK ÖZELLİKLER: Çalışma Isısı : 5°C ile 40°C arasında, Köpüğün Büyümesi: Yaklaşık %100 ile %200, Kuruma müddeti : Yüksek oranlı ve 20°C'de yaklaşık 1 cm/saat. Düşük nem oranı ve 20°C'de yaklaşık 0,5cm/saat, yüksek nem oranı ve 5°C'de yaklaşık 0,5 cm/saat. olmalıdır. Açık yüzey 10 ile 20 dakika sonra yapışkanlık özelliğini kaybetmelidir.
7. Tüpün kullanım hacmi : Açık alanda 40-50 lt, kapalı alanda 25 lt olmalıdır.
8. Aderans: Köpük polietilen, polipropilen, teflon, silikon ve ıslak yüzey haricindeki her zemine yapışmalıdır.
9. Sertleşen köpüğün yapısı: Kapalı hücreli, Isı dayanımı : -40°C'den 100°C'ye kadar, Isı yalıtımı (DIN 52612) : Yaklaşık 0,04 W/mK (=0,035 Kcal/mh°C), Yoğunluk(DIN 53420) : 23 gr/ml olmalıdır.
10. Raf ömrü : Kuru ve serin ortamda, dik olarak 20°C'de 15 ay olmalıdır.
11. Ürün üzerinde Türkçe kullanma ve uygulama talimatı yazılı olmalıdır.
12. Her parti ürün MSDS / Güvenlik Bilgi Formu ları ile birlikte teslim edilmelidir.
13. İlgili TSE Standartına uygun olmalı ve CE ve İSO belgelerine sahip olmalıdır.
14. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
15. Her ürün ventili ve kapağı ile birlikte teslim edilmelidir.

A.T

(9812) OKSİJEN (O2) FLOWMETRE (NASETTI UYUMLU-SULU TIP) (UZUMCU UYUMLU TEK ÇIKISLI) DÜZ GİRİSLİ

Açıklama : OKSİJEN (O2) FLOWMETRE (NASETTI UYUMLU-SULU TIP) (UZUMCU UYUMLU TEK ÇIKISLI) DÜZ GİRİSLİ

1. Flowmetre jak girişi hastanemizde bulunan NF gaz prizine uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
2. Flowmetre çıkış bağlantı ucu 6 mm'lik hortuma göre olmalıdır.
3. Gövde üzerindeki tüm yüzeyler sterilize edilebilir ve radüslü olmalıdır. Yüzeylerde köşe ve uç kısımlar keskinlik olmamalıdır.
4. Pirinç alaşımından üretilen bütün gövde malzemelerinin tamamı nikel içermeyen %100 saflıkta krom kaplama ile kaplanmalıdır.
5. Flowmetre sulu tip, düz girişli olacaktır. Nemlendirme şişesi ve üst biberonu ile birlikte verilecektir.
6. Flowmetre akış kontrol düğmesinin üzerinde oksijenin artış ve azalış yönünü gösteren etiket olmalıdır. Üst biberon ve nemlendirme şişesi(alt kavanoz) kısmı polikarbon malzemeden üretilmiş ve en az 120 derece otoklavda sterilize edilebilir, olmalıdır.
7. Nemlendirme şişesi en az 200 ml hacminde olmalıdır.
8. Flowmetre ölçü tüpü max 5 bar basınçta gösterge skalası 20 Lt/dk olarak ayarlanabilir ve opsiyonel kullanıma uygun olmalıdır. Otoklava edilebilir ve yine polikarbon malzemeden üretilmelidir.
9. Flowmetre medikal oksijen gazı geçişi sırasında herhangi bir bağlantı noktasından kaçak vermeyecek şekilde kalibrasyon yapılmış olmalıdır.
10. Flowmetrede oksijen geçişi sırasında en yüksek basınç seviyesinde dahi ayarlanabilir düğmesinde veya tamamında titreme durumu olmamalı ürün stabil olarak çalışmalıdır.

11. Flowmetre alt kavanozundaki ve biberondaki yazılar silinemez serigrafi baskıyla basılmalı ve kolaylıkla okunabilmelidir.
12. Oksijen flowmetresi 13 485 tıbbi direktifler standardına uygun olarak kullanılması gereken nitelikli malzemelerden üretilmelidir.
13. Üretici veya Satıcı firma ISO 9001:200 kalite belgesi olmalıdır.
14. Flowmetreler ürün hatasına karşı 2 yıl bakım, onarım ve tamir garantisi 5 yılda zorunlu yedek parça bulundurma garantisi olmalıdır.
15. Flowmetreler her türlü yanıcı malzemeden (yağ, gres yağı, vs.) temizlenmiş olmalıdır.
16. Nemlendirme şişe kapağı prinç veya plastikten imal edilmelidir.
17. Nemlendirme şişesi üzerinde fazla basıncın olması durumunda devreye girecek şekilde bir tahliye sistemi bulunmalıdır. Basıncıdaki istem dışı ani yükselmenin hastaya zarar vermesi veya nemlendirme şişesinin patlayarak flowmetreden ayrılması engellenmelidir.
18. Ürün numune değerlendirmesi yapıldıktan sonra sipariş verilecektir.
19. Firma malzemeyi teknik atölye depoya teslim edecektir.

A.Ş

(8762) GRUPLU MASTER BAREL

Açıklama : GRUPLU MASTER BAREL

1. Gövdesi MS 58 Pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Anahtarlar multi kanallı olmalıdır.
3. Kam kısmı özel Sinter döküm olmalıdır.
4. Pimleri özel çekme prinç olmalıdır.
5. Kilit boyu 68 mm olmalıdır. Barel gövdesi saten kaplı olmalıdır.
6. Minimum 6 pimli şifreleme sistemi olmalıdır.
7. Her barelin kendine ait en az 3 adet anahtarı olmalıdır.
8. TS EN 1303 sertifikasına sahip olmalıdır.
9. Ürün 5 yıl bakım onarım garantisinde olmalıdır. Üretici firma Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi ve/veya Garanti Belgesini idareye sunmalıdır.
10. Üretici TSE standartlarına uygun üretim yaptığını TSE İMALAT YETERLİLİK VE /VEYA KALİTE UYGUNLUK BELGESİ ile belgelendirmelidir.
11. Malzeme teslimini müteakip Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından gerekli kontrol ve ölçümler yapılarak uygun olması halinde teslim alınacaktır.

A.T

(3987) SEFFAF ORGULU HORTUM 1/2"

Açıklama : SEFFAF ORGULU HORTUM 1/2"

1. Alt katman renkli şeffaf PVC olmalıdır.
2. Takviye mukavementli Tekstil Takviye olmalıdır.

3. Üst katman Darbe dayanımı yüksek, her türlü hava şartlarına dayanıklı PVC olmalıdır.
4. Hava şartlarına ve aşınmalara dayanıklı olmalıdır. Yüksek esneklik özelliğine sahip olmalıdır.
5. Esneklik özelliği yüksek, çapraz dokunmuş tekstil takviyesi sayesinde yüksek performans göstermelidir.
6. Her türlü sulama işlerinde kullanılır. (Bahçe, inşaat, tarla vb.) kullanılabilir olmalıdır.
7. Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +60°C olmalıdır.
8. Çalışma basıncı 5 bar, patlama basıncı 15 bar olmalıdır.
9. ½", ¾" 5/8", 1" iç çaplarında üretimi olmalıdır.
10. Hortum ağırlıkları minimum ½" için 120 gr/m, 5/8" için 160 gr/m, ¾" için 230 gr/m, 1" için 320 gr/m olmalıdır.
11. İdarenin talep ettiği standart renkler veya şeffaf olarak teslim edilecektir.
12. 100 metrelik toplar halinde teslim edilecektir.

A.T

(9763) İNOKS METAL KESİCİ 115/1MM TASLAMA MAKINASINA UYGUN

Açıklama : İNOKS METAL KESİCİ 115/1MM TASLAMA MAKINASINA UYGUN

1. Ebat 115 x 1.0 x 22.23 mm olacaktır.
2. Çevresel hız 80m/s olacaktır.
3. Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygun olmalıdır.
4. Demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmeyecektir.
5. T.S.E standartlarında üretilmiş olmalıdır.

A.T

(12069) GROHEDAL KUMANDA KOLU KOD:43550

Açıklama : GROHEDAL KUMANDA KOLU KOD:43550

1. Grohe gömme rezervuarında kullanılan 43550 kodlu malzeme ile aynı özellikte olmalıdır.
2. Ürün referans kodlu malzeme veya muadili olmalıdır.
3. Muadil ürün orjinal ürün ile ayrı karakteristik ve boyutsal özellikte olmalıdır.

A.T

(11507) ALCIPAN LEVHA 12.5X1200X2500 MM (BOARDEX/GUARDEX) CAM ELYAF SILTE TAKVIYELİ

Açıklama : ALCIPAN LEVHA 12.5X1200X2500 MM (BOARDEX/GUARDEX) CAM ELYAF SILTE TAKVIYELİ

1. İç ve dış cephe sistemlerinde kullanılacaktır.
2. Her iki yüzündeki mavi cam elyaf şilte kaplama sayesinde küf oluşumunu engelleyecektir.
3. Suya, neme ve dış hava koşullarına dayanıklı, hafif, A1 sınıfı yanmaz, sürdürülebilir cephe kaplama plakası olacaktır.
4. Ebatlar ve Genel Özellikler:
5. Kalınlık: 12,5 / 15 mm
6. Ağırlık: 11,5 - 14 kg
7. Genişlik: 1200 mm
8. Uzunluk: 2000 / 3200 mm
9. Ürün Standardı: TS EN 15283 - 1 + A1 - GM - FH1R
10. Teknik depoya teslim edilecektir.
11. Malzeme adında tanımlanan ölçülerde ve özelliklerde teslim edilecektir.

A.T

(12053) SIVA ALTI TOPRAKLI PRİZ COÇUK KORUMALI (SCHNEIDER ASFORA CERCEVELİ BEYAZ)

Açıklama : SIVA ALTI TOPRAKLI PRİZ COÇUK KORUMALI (SCHNEIDER ASFORA CERCEVELİ BEYAZ)

1. Prizin çıkış kutubu yapılandırması yan topraklamalı 2P + E olacaktır.
2. Anma akımı 16A-250 VAC , güç aralığı 3680W olacaktır.
3. IP20 koruma derecesine sahip olacaktır.
4. IEC 60884-1 Standartını karşılamalıdır.
5. TSE, VDE belgelerine sahip olmalıdır.
6. Renk tonu beyaz olacaktır.

B.E

(9984) GOMME REZERVUAR DOLDURMA GRUBU (KALE ROCA INTEGRA)

Açıklama : GOMME REZERVUAR DOLDURMA GRUBU (KALE ROCA INTEGRA)

1. Uygun mamülden üretilmiş olacaktır.
2. Montaj takımı var ise beraberinde verilecektir.
3. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
4. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.
5. T.S.E standartlarında üretilmiş olmalıdır.

A.T

(3947) MUSLUK GOBEGI YARIM DEVIR SOL

Açıklama : MUSLUK GOBEGI YARIM DEVIR SOL

1. TS EN 200 standardına uygun üretilmiş olmalıdır.
2. Musluk salmastra grubu 180 derece açma-kapama tipi olmalıdır.
3. Bataryaya bağlanan kısmı G ½" vidalı bağlantılı olmalıdır. Yerine montaj için kullanılan altı köşeli anahtar ağı olmalıdır.
4. Batarya bağlantısında dişli kısımda sızdırmazlığı sağlayan o-ring, su akış ağzında 11 mm iç çap, 17 mm dış çapında conta olmalıdır.
5. Salmastra grubu minimum 60 gram ağırlığında olmalıdır.
6. Salmastra grubunun tüm metal aksamaları pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
7. Seramik salmastrası olmalıdır.
8. Conta yuvası hareketli başlık ile salmastra grubu gövdesi arasında sızdırmazlığı sağlayan o-ring bulunmalıdır. Conta yuvasının kolay hareket etmesi için bu o-ring suya dayanıklı gres ile yağlanmış olmalıdır.
9. Teklif edilen musluk salmastra grubu tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.
10. Salmastra grubu seramik salmastrası, sızdırmazlık o-ringi ve volan sıkıştırma civatası ile birlikte teslim edilmelidir.
11. 5 yıl garantili olmalıdır.
12. Blister Ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
13. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
14. Ürünün İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında en az 1 adet tam yetkili servisi, Ege Bölgesi Sınırları içinde en az iki Yetkili Satıcı ve Teknik Servis Şubesi Bulunmalıdır.

A.T

(8761) SILINDIRLI GOMME KILIT 45 NR RULMANLI DILLI

Açıklama : SILINDIRLI GOMME KILIT 45 NR RULMANLI DILLI

1. Giriş kapılarında kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Gövde Çelik galvaniz kaplamalı olacaktır.
3. Ayna ve Karşılık Çelik Nikel kaplamalı olacaktır.
4. Sürgü kısmı Zamak döküm krom kaplamalı tek turlu olmalıdır.
5. Mandal kısmı MS 58 Pirinç nikel kaplamalı olacaktır.
6. TS EN 12209 Sertifikasına sahip olmalıdır.
7. İdarenin talep edeceği boyutlarda teslim edilecektir. Göve tipi (20mm) / (25mm) / (30mm) / (35mm) olacaktır.
8. Ambalaj içerisinde tam takım olarak teslim edilecektir. Ambalaj hasar görmemiş olacaktır.
9. Ambalaj Kutu içerisinde montaj vidaları ve montaj talimatı olacaktır.
10. Periyodik bakım gerektirmeyen tip olacaktır.
11. Ürünün kullanım ömrü 5 yıl olacaktır.
12. Malzeme teslimini müteakip Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından gerekli kontrol ve ölçümler yapılarak uygun olması halinde teslim alınacaktır.

A.T

(3945) DUS PUSKURTME ELEMANI

Açıklama : DUS PUSKURTME ELEMANI

1. 8 fonksiyonlu olmalıdır.
2. Duş başlığı üzerinde fonksiyon hareketlerini sağlayan tırnak olmalıdır.
3. Kireç kırıcı özelliği olmalıdır.
4. Duş spiriline bağlanan kısmı G ½" vidalı bağlantılı olmalıdır. Diş boyu 12 mm olmalıdır. Conta basma yüzeyi pürüzsüz ve 2 mm et kalınlığında olmalıdır.
5. Duş başlığı çapı 85 mm olmalıdır.
6. Duş başlığı minimum 160 gram ağırlığında olmalıdır.
7. Duş başlığının tüm aksamaları bakalit malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
8. Duş başlığı yüzeyi yüksek parlaklıkta krom kaplamalı olmalıdır.
9. Kenar, köşe, kalıp birleşme yerleri vs. çapak olmayacaktır.
10. Teklif edilen Duş başlığı tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.
11. 5 yıl garantili olmalıdır.
12. Balonlu(hava kabarcıklı), darbeye karşı korumalı naylon poşetler içerisinde teslim edilmelidir.
13. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, yazılı olmalıdır.

A.T

(3460) SPREY BOYA (SIYAH)400 ML.LIK

Açıklama : SPREY BOYA (SIYAH)400 ML.LIK

1. Ahşap, metal, beton, sıva vs. gibi iç ve dış yüzeylere uygun, hızlı kuruyan, koruyucu bir film tabaka oluşturan, modifiye akrilik esaslı, solvent bazlı sprej boya olmalıdır.
2. İdarenin talebi doğrultusunda mat veya parlak görünümde, solmaya dirençli çeşitli dekoratif renk boya olarak teslim edilecektir.
3. Çözücüsünde ve çözeninde benzen bulunmamalıdır.
4. Çözücüsünde ve çözeninde klorlu hidrokarbonlar bulunmamalıdır.
5. TS 789'a uygun olmalı ve CE ve ISO belgelerine sahip olmalıdır.
6. Pigment kusması olmamalıdır.
7. Uygulaması yapılan yüzeyde açma yapmamalı, kohozif yapışma mukavemeti iyi olmalıdır.
8. Viskozite (KU)(25°C) : 80 - 85 olmalıdır.
9. Yoğunluk (g/ml) (20°C) : 1.03 ± 0.05 olmalıdır.

10. Katı Madde (Ağırlıkça) (%) : 35 - 40 olmalıdır.
11. Parlama Noktası (°C) : < 21 olmalıdır.
12. Parlaklık (60° - Gloss) : Min. 80 olmalıdır. (Parlak Boya için)
13. Kaplama Kapasitesi (Teorik) : 12 m² / lt (30 µ dry film thickness) olmalıdır.
14. Kaplama Kapasitesi (Pratik) : 0,120 - 0,140 lt/m² (tek katta) olmalıdır.
15. Kuruma Süresi (20°C) : Dokunma kuruması : 10 dakika
dakika Tam Kuruma : 8 - 12 saat olmalıdır. Toz Tutmama Kuruması : 15 - 20
16. Kurşun içermemelidir.
17. Ezilme derecesi (µm) 10 olmalıdır
18. 400 ML lik ambalajlarda olmalıdır. TS 6613 Ambalajlama standardına uygun olmalıdır.
19. Boyalar teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanma süresi olmalıdır. Teslim tarihi ile üretim tarihi arasında en fazla 4 ay geçmiş olmalıdır.
20. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta boyayı ?Türk Standartları Enstitüsü? veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.
21. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.

A.T

(9642) İLAC KUTUSU 3'LU GRUP MSO SEFFAF POLİETİLEN-SERVİS ARABALARI İÇİN

Açıklama : İLAC KUTUSU 3'LU GRUP MSO SEFFAF POLİETİLEN-SERVİS ARABALARI İÇİN

1. Gövde darbeye dayanıklı polistiren malzemeden imal edilmiş olacaktır.
2. Şeffaf devirme kutularının kullanımı kolay olacaktır.
3. Şeffaf kutular sayesinde kutu içeriği iyi bir şekilde görünecektir.
4. İdarenin istediği boyutlarda set olarak teslim edilecektir.
5. Setler 9'lu - 6'lı - 5'li - 4'lü - 3'lü - 2'li olabilecektir. İdare istediği seti sipariş öncesi belirtecektir. İdarenin belirlediği miktarda ilgili depoya teslim edilecektir.
6. Set'in uzunluğu 600 mm olacaktır.
7. Şeffaf kutular üzerinde etiket konulabilecek alan olacaktır.
8. Aksi belirtilmedikçe set rengi beyaz olacaktır.
9. Kırık, çatlak, rengi solmuş, kullanılmış ürünler teslim edilmeyecektir.
10. Üretici firma ISO 9001:2015 ve/veya T.S.E belgesine sahip olmalıdır.
11. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T

(3446) KESTİRME FIRCASI NO:3

Açıklama : KESTİRME FIRCASI NO:3

1. Epoksi yapıştırıcı kullanılarak imal edilmiş olmalıdır.
2. Solventten etkilenmemelidir.
3. % 100 doğal beyaz kıldan imal edilmiş olmalıdır.
4. Plastik sap kullanılarak üretilmiş olmalıdır.
5. Kesinlikle kıl vermemelidir.
6. Kalınlık no:3 olmalıdır.
7. 2 yıl garantili olmalıdır.
8. Teklif edilen ürünler markaların profesyonel amaçlı üretilmiş ürünleri olmalıdır.
9. Ürünler uç kısmı tamamen kapalı oriented polipropilen(OPP) ambalajlı poşetlerde (ısıtılarak yapıştırılmış) birim Ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
10. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, yazılı olmalıdır.

A.T

(4030) MASKELEME BANDI 5 CM BOYU 50 M

Açıklama : MASKELEME BANDI 5 CM BOYU 50 M

1. Orta düzey ısılara karşı çok dirençli olmalıdır.
2. Boya tinerine karşı dayanıklı olmalıdır.
3. -200C +1000C sıcaklıklarda ayrılma, çatlama, yumuşama, bükülme göstermemelidir.
4. İz bırakmamalıdır.
5. Bantlar 5 cm genişliğinde, 30 metre boyunda olmalıdır.
6. Mesnet ve yapıştırıcı türü : Doygun Kağıt S olmalıdır.
7. Toplam kalınlığı (μ) : 125 olmalıdır.
8. Kopma mukavemeti % : 9 olmalıdır.
9. Gerilme mukavemeti n./25 mm: 87,5 yapmamalıdır.
10. Çeliğe yapışma n./25 mm : 6 olmalıdır.
11. Isı dayanımı (C°) : 60 olmalıdır.
12. Çekme Dayanımı : 500 kg/cm2 olmalıdır.
13. Depolama ömrü azami 5 yıl olmalıdır.
14. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta ürünü "Türk Standartları Enstitüsü" veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.
15. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no, renk kodu ve adı yazılı olmalıdır.

A.T

(10355) PLASTİK DUBEL-VIDA DV 8/45 ALLEV

Açıklama : PLASTİK DUBEL-VIDA DV 8/45 ALLEV

1. Plastik dübel ile YHB başlı vida oluşan set olmalıdır. 8 mm plastik dübel ve 45 mm YHB vidadan oluşmalıdır.
2. Vida çapı 4.8 mm, vida kafa çapı 11 mm olmalıdır. Dübel ağırlığı 1 gr, vida ağırlığı 5 gr olmalıdır.
1. Dübeller kendinden pullu olmalıdır. Dübel uzunluğu 40 mm olmalıdır. -40 °C ile + 80 °C arasında sıcaklığa dayanıklı olmalıdır. Dübeller esnek yapıda olmalı, burulmalarda kırılmamalıdır.
3. Vidalar çinko kaplı olmalıdır. Sette 100 adet dübel, 100 adet vida bulunmalıdır.
4. Set halinde karton ambalajlarda teslim edilmelidir.

A.T

(12063) POWER KABLOSU 220 V 5 MT'LIK

Açıklama : POWER KABLOSU 220 V 5 MT'LIK

1. Kablo uzunluğu 5 metre olacaktır.
2. Kablo kesiti 3x1,5 mm² olacaktır.
3. Çalışma gerilimi 220-250 VAC, akım taşıma kapasitesi 16A olacaktır.
4. Kablo rengi siyah olacaktır.

B.E

(9684) PNOMATİK TASIMA TUPU SIZDIRMAZLIK BANDLARI (CIRT BAND)

Açıklama : PNOMATİK TASIMA TUPU SIZDIRMAZLIK BANDLARI (CIRT BAND)

1. Swisslog Pnömatik Tüp Sisteminde kullanılan 160'lık kan tüpü taşıyıcılarına uygun olmalıdır.
2. Çapı 160*220mm olan taşıyıcı tüplerin etrafına geçirilebilecek çapta olmalıdır.
3. Elastik yapıda olmalı ve tüpün kenar contası kavrayabilecek yapıda ve ölçülerde olmalıdır.
4. İç yüzeyi düz, dış yüzeyi boruların iç yüzeyine tutunabilecek şekilde olmalıdır.
5. Dış yüzeyi hava geçirmeyen sürtünmeyi kolaylaştıran bir yapıya sahip olmalıdır.
6. Yüklenci kesin sipariş öncesinde 1 (bir) adet numune getirecektir. Numune ilgili birim teknisyenleri tarafından cihaza montajı yapılarak, denemeler yapılacaktır.
7. İlgili teknik birimin uygunluğuna göre kesin siparişi çekilecektir.

A.T

(3417) FANCOIL MOTORU CİFT MILLİ (SISME TIP K35417 M02126)

Açıklama : FANCOIL MOTORU CİFT MILLİ (SISME TIP K35417 M02126)

1. Koruma sınıfı IP44, izolasyon F sınıfı, olmalıdır.
2. Çift şaft(Çift milli) ve aksiyel fanlar (12 "için çoklu montaj seçenekleri), fan coil ve Kanallı klima üniteleri ve hava uygulamaları hareketli doğrudan tahrikli uygulamalarda kullanılabilir.
3. Tek fazlı(220 V) PSC, 55-145 Watt güç tüketimi, 6 hız kademeli, maksimum devir 1100 d/d olmalıdır.
4. Motor yataklaması bilyalı rulmanlı, Gövde Çelik sac, pre-galvanizli ve siyah plastik kaplamalı, Motor koruyucu termiği, motor kapakları alüminyum döküm, Çalışma sıcaklığı aralığı +80/-40 derece olmalıdır.
5. Motor mili çapı 12,8 mm, mil boyu(motordan sonra her iki tarafta) 200 mm, şaft boyu 5400 mm, mil kama boyu 100 mm olmalıdır.

6. Motor gövde çapı 102 mm, motor dış yastıklama aralığı(montaj merkezi) 125 mm, motor boyu 105 mm olmalıdır.
7. Motora bağlantısı yapılmış 130 cm bağlantı kablosu olmalıdır.
8. Kapasitör, bağlantı aparatları(bağlantı saçı, yataklama kelepçeleri vs) ile birlikte teslim edilmelidir.
9. Motor üzerinde bağlantı şeması, markası, modeli, seri no, motor değerleri olmalıdır
10. Bağlantı kablosunun uzaı açılmış ve uçlarına yüsük takılmış olmalıdır.
11. Çalışma sıcaklığı aralığı +40/-30 derece olmalıdır.

A.Ş

(12087) **BETON CIVİSİ 4X40 MM**

Açıklama : BETON CIVİSİ 4X40 MM

1. 4x40 mm ölçülerinde olacaktır.
2. Beton çivisi olarak kullanılacaktır.
3. Gövde tipi yuvarlak olacaktır.
4. Çivilerin başları çekiç darbelerinin kaymasını önlemek için damalı üretilmiş olmalıdır.
5. Çelikten imal edilmiş olmalıdır.
6. Paketler halinde teslim edilmelidir.
7. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T

(12070) **KAPI KOLU AYNALI ZAMAK ALUMİNYUM SATEN KROM WC TIP**

Açıklama : KAPI KOLU AYNALI ZAMAK ALUMİNYUM SATEN KROM WC TIP

1. Aynalı tip baston kol olmalıdır. Kapı kolu iç kol-dış kol takım olarak teslim edilmelidir.
2. Gövdesi standartlara uygun malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Tuvalet kapılarına uyumlu olmalıdır.
4. Kapı kolu aynalı zamak alüminyum saten krom kaplamalı olacaktır.
5. Kol ile birlikte, kol ile aynı renk 8 adet 3,5x25 mm yıldız havşa başlı cıvata verilecektir. Ve/veya montaj vidaları ile teslim edilecektir.
6. Tüm yüzeyler çapaksız veya çapağı alınmış olmalıdır.
7. 2 yıl garantili olmalıdır.
8. Birim ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
9. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
10. Teklif edilen ürün tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.

A.T

(9692) SILINDIRLI GOMME KILIT 45 NR , AYNA KALINLIĞI:18MM , RULMANLI DILLI , KROM KAPLI , YUVARLAK AYN

Açıklama : SILINDIRLI GOMME KILIT 45 NR , AYNA KALINLIĞI:18MM , RULMANLI DILLI , KROM KAPLI , YUVARLAK AY

1. Silindirli gömme kilit (dar tip),alüminyum ve ahşap çarpma kapılar için kullanımına uygun olacaktır.
2. Gövde çelik galvaniz kaplamalı olacaktır.
3. Sürgü zamak, döküm, pirinç kaplamalı tek turlu olacaktır.
4. Makara MS58 pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
5. TS EN 12209 standartlarından olacaktır.
6. Kutu içerisinde standart çıkan aksesuarlar ile beraber teslim edilecektir.
7. Kutu ambalajı içerisinde kullanım kılavuzu, montaj şeması, garanti bilgileri yazmalıdır.
8. Kutu ambalajı açılmış, yırtılmış ürünler teslim alınmayacaktır.
9. En az 2 yıl garantili olmalıdır.
10. Silindirli gömme kilit üzerinde üretildiği ülke ve TS standardı yazmalıdır.
11. Üretici firma TSE EN 12209,TSE EN 1303, TSE EN 14846 standartlarına sahip olmalıdır.
12. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T

(3460) SPREY BOYA ALUMINYUM RENK 400 ML.

Açıklama : SPREY BOYA ALUMINYUM RENK 400 ML.

1. Ahşap, metal, beton, sıva vs. gibi iç ve dış yüzeylere uygun, hızlı kuruyan, koruyucu bir film tabaka oluşturan, modifiye akrilik esaslı, solvent bazlı spre y boya olmalıdır.
2. İdarenin talebi doğrultusunda mat veya parlak görünümde, solmaya dirençli çeşitli dekoratif renk boya olarak teslim edilecektir.
3. Çözücüsünde ve çözeninde benzen bulunmamalıdır.
4. Çözücüsünde ve çözeninde klorlu hidrokarbonlar bulunmamalıdır.
5. TS 789'a uygun olmalı ve CE ve İSO belgelerine sahip olmalıdır.
6. Pigment kusması olmamalıdır.
7. Uygulaması yapılan yüzeyde açma yapmamalı, kohozif yapışma mukavemeti iyi olmalıdır.
8. Viskozite (KU)(25°C) : 80 - 85 olmalıdır.
9. Yoğunluk (g/ml) (20°C) : 1.03 ± 0.05 olmalıdır.

10. Katı Madde (Ağırlıkça) (%) : 35 - 40 olmalıdır.
11. Parlama Noktası (°C) : < 21 olmalıdır.
12. Parlaklık (60° - Gloss) : Min. 80 olmalıdır. (Parlak Boya için)
13. Kaplama Kapasitesi (Teorik) : $12 \text{ m}^2 / \text{lt}$ (30 μ dry film thickness) olmalıdır.
14. Kaplama Kapasitesi (Pratik) : 0,120 - 0,140 lt/m^2 (tek katta) olmalıdır.
15. Kuruma Süresi (20°C) : Dokunma kuruması : 10 dakika
dakika Tam Kuruma : 8 - 12 saat olmalıdır. Toz Tutmama Kuruması : 15 - 20
16. Kurşun içermemelidir.
17. Ezilme derecesi (μm) 10 olmalıdır
18. 400 ML lik ambalajlarda olmalıdır. TS 6613 Ambalajlama standardına uygun olmalıdır.
19. Boyalar teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanma süresi olmalıdır. Teslim tarihi ile üretim tarihi arasında en fazla 4 ay geçmiş olmalıdır.
20. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta boyayı ?Türk Standartları Enstitüsü? veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.
21. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.

A.T

(5339) **SATEN ALCI(ABS) 30KG**

Açıklama : SATEN ALCI(ABS) 30KG

1. Saten alçısı doğal alçı taşının ($\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$) işlenmesinden elde edilmiş olmalıdır.
2. Saten alçısı bünyesinde bağıl su en çok % 9 en az % 4 olmalıdır.
3. Saten alçısı bünyesinde CaO en az % 24 olmalıdır.
4. Saten alçısı bünyesinde SO_3 en az % 34 olmalıdır olmalıdır.
5. Saten alçısı priz başlangıç süresi ? 20 dk olmalıdır.
6. Saten alçısı kullanım süresi min 60 dk olmalıdır.
7. Saten alçısı donma sürseiz min 130 dk olmalıdır.
8. Saten alçısı basınç dayanımı en az 35 kgf / cm^2 olmalıdır
9. Saten alçısı 160 mikron elekten geçen miktarı en az % 99,5 olmalıdır.
10. Saten alçısı 45 mikron elekten geçen miktarı en az % 80 olmalıdır..
11. Saten alçısı ısı iletkenlik değeri ? - 0,34 W / mK olmalıdır.
12. Saten alçısı yüzey sertliği 45 shore d olmalıdır.
13. Polipropilen torbalarda 30 kg ambalajlarda olmalıdır.
14. Sıva alçısı TSE EN 13279 standardına uygun olmalıdır.

15. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve ilgili malzemeyi ?Türk Standartları Enstitüsü? veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.

A.T

(3454) PLASTİK BOYA BEYAZ 15 LITRELİK

Açıklama : PLASTİK BOYA BEYAZ 15 LITRELİK

1. Akrilik kopolimer bağlayıcı esaslı, hava kurumalı olmalıdır.
2. Bağlayıcı Tipi Akrilik kopolimer olmalıdır.
3. Viskozite (KU)(25°C) : 134 ± 3 olmalıdır.
4. Yoğunluk (g/ml) (20°C) : 1.75 ± 0.03 olmalıdır.
5. Katı Madde (Ağırlıkça) (%) : 71 ± 1 olmalıdır.
6. Parlaklık (85° -Gloss) : 7 ± 3 olmalıdır.
7. P pH : 8.00 - 9.00 olmalıdır.
8. Kaplama Kapasitesi (Teorik) : $16 \text{ m}^2 / \text{lt}$ (30 μ dry film thickness) olmalıdır.
9. K Kuruma Süresi (20°C) : Kuruma : 15 - 30 dakika Tam Kuruma : 24 saat olmalıdır.
10. Pigment kusması olmamalıdır.
11. Uygulaması yapılan yüzeyde açma yapmamalı, kohozif yapışma mukavemeti iyi olmalıdır.
12. Kurşun içermemelidir.
13. 0,850 kg - 3 kg - 12 kg ambalajlarda olmalı ve 3 kg dan sonraki ambalajlar kulplu olmalıdır. TS 6613 Ambalajlama standardına uygun olmalıdır.
14. İlgili TSE Standartına uygun olmalı ve CE ve İSO belgelerine sahip olmalıdır.
15. Ambalaj ömrü asgari 3 yıl olmalıdır.
16. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta boyayı "Türk Standartları Enstitüsü" veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.
17. "Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir."

A.T

(4034) KABLO KANALI İKİLİ KOD:300 21

Açıklama : KABLO KANALI İKİLİ KOD:300 21

1. 40X16 mm (+/-1 mm) ölçülerinde olmalıdır. Kablo kanalı et kalınlığı minimum 1,5 mm, kapağının et kalınlığı minimum 1 mm olmalıdır.
2. Kablo kanalı kapağı 40 mm olmalıdır.
3. Dıştan kapaklı, kapak dıştan kilitlemeli olmalıdır.
4. Uzunluk 2m, 1 adet ara bölmeli olmalıdır.
5. Komple kapaklı teslim edilmelidir.

6. Kablo kanalı arkasında montaj delikleri olmalıdır.
7. Renk : RAL 9016 rengine olmalıdır.
8. İç köşe, İç köşe hareketli, Dış köşe, dış köşe hareketli, T köşe, 90 derece L köşe, Ek parça, uç tapa, priz montaj kasası(tekli, ikili, üçlü) aksesuarları bulunmalıdır.
9. Testere ile kesilebilir, mekanik darbelere dayanıklı, boyanabilir olmalıdır.
10. Alev aldığı anda kendiliğinden sönen katkılı PVC malzemeden(kategori V-0) imal edilmiş olmalıdır
11. Atmosferik şartlarda, ultraviyole ışınlarına dayanıklı olmalıdır.
12. 40/+60 derece ortam sıcaklığında çalışabilmelidir.
13. EN 5085-1:1999 ve EN 5085-2-3:2000 standartlarına uygun olmalıdır.
14. 24 lü(48 metre) kutulu ambalajlarda teslim edilmelidir.
15. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no yazılı olmalıdır.

B.E

(3948) MUSLUK BASI (ECA MARKAYA UYUMLU)

Açıklama : MUSLUK BASI (ECA MARKAYA UYUMLU)

1. TS EN 200 standardına uygun üretilmiş olmalıdır.
2. Tüm metal aksamlar krom kaplı olmalıdır.
3. Musluk volanı topaç tip olmalıdır.
4. Musluk volanı üzerinde soğuk su için mavi, sıcak su için kırmızı renk halka olmalıdır. İdarenin talebi doğrultusunda kırmızı veya mavi halkalı olarak teslim edilecektir.
5. Musluk volanı minimum 120 gram ağırlığında olmalıdır.
6. Musluğun volanı pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
7. Görünen krom kaplı yüzeyler ve Ni - Cr kaplamalar, EN 248 standardına uygun olmalıdır.
8. Teklif edilen musluk volanı tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.
9. Volan renk halkası ve cıvata tapası ile birlikte teslim edilmelidir.
10. 5 yıl garantili olmalıdır.
11. Blister Ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
12. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
13. Ürünün İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında en az 1 adet tam yetkili servisi, Ege Bölgesi Sınırları içinde en az iki Yetkili Satıcı ve Teknik Servis Şubesi Bulunmalıdır.

A.T

(3953) UZUN MUSLUK

Açıklama : UZUN MUSLUK

1. TS EN 200 standardına uygun üretilmiş olmalıdır.
2. Akış sınıfı A olmalıdır.
3. Çıkış ucu uzunluğu 126 mm olmalıdır.
4. Ürün akustik sınıfı 1 olmalıdır.
5. Musluk klasik açma-kapama , conta tertibatlı olmalıdır. Açma veya kapamayı 2 turda yapmalıdır.
6. Musluk volanı üzerinde soğuk su için mavi, sıcak su için kırmızı renk halka olmalıdır. İdarenin talebi doğrultusunda kırmızı veya mavi halkalı olarak teslim edilecektir.
7. Çıkış ucu sabit olmalıdır. Çıkış ucunda süzgeç kullanılmış olmalıdır.
8. Tüm metal aksamlar krom kaplı olmalıdır.
9. Musluk volanı topaç tip olmalıdır.
10. Musluk giriş bağlantısı G ½" olmalıdır.
11. Musluğun bağlantı aparatları hariç ağırlığı minimum 224 gram olmalıdır.
12. Musluğun gövdesi, açma kapama volanı, salmastra grubu pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
13. Görünen krom kaplı yüzeyler ve Ni - Cr kaplamalar, EN 248 standardına uygun olmalıdır.
14. Ara musluk ile birlikte paslanmaz çelikten preslenerek imal edilmiş aynası(rozeti) verilmelidir. Ayna ağırlığı 10gr, ayna çapı65 mm, ayna yüksekliği 9 mm, ayna saç kalınlığı 0.5 mm olmalıdır.
15. Musluk bağlantı aparatları, volanı, salmastrası ve rozeti ile birlikte eksiz olarak teslim edilmelidir.
16. Teklif edilen musluk tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.
17. 5 yıl garantili olmalıdır.
18. Blister Ambalajlı olarak teslim edilmelidir. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
19. Ürün Sanayi ve Ticaret Bakanlığından onaylı garanti belgesi, kullanım, bakım ve montaj talimatı, garanti şartları belirten belge/belgeler ile teslim edilecektir.
20. Ürünün İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında en az 1 adet tam yetkili servisi, Ege Bölgesi Sınırları içinde en az iki Yetkili Satıcı ve Teknik Servis Şubesi Bulunmalıdır.

A.T

(4088) FİLTRELİ ARA MUSLUK

Açıklama : FİLTRELİ ARA MUSLUK

1. TSEK standardına uygun üretilmiş olmalıdır.
2. Akış sınıfı A olmalıdır.
3. Çıkış ucu uzunluğu 24 mm, Çıkış ucu yüksekliği 45 mm, toplam yüksekliği (rozet dahil bağlantı sonrası) 60-65 mm olmalıdır.
4. Ürün akustik sınıfı 1 olmalıdır.
5. Tornavida uçlu veya anahtar ağızlı filtre kapağı olmalıdır. Filtre kapağının altında sızdırmazlığı sağlayan o-ring olmalıdır.
6. Ara musluk filtresi paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.

7. Ara musluk ile birlikte paslanmaz çelikten preslenerek imal edilmiş aynası(rozeti) verilmelidir. Ayna ağırlığı 10gr, ayna çapı65 mm, ayna yüksekliği 9 mm, ayna saç kalınlığı 0.5 mm olmalıdır.
8. Çıkış ucu sabit olmalıdır.
9. Topaç üç veya dört köşeli volanlı olmalıdır. Volan çapı 23-25 mm olmalıdır.
10. Ana tesisata bağlantı ağzı G½", çıkış ağzı G3/8" olmalıdır.
11. Tüm metal aksamlar krom kaplı olmalıdır.
12. Çevirmeli contalı salmastralı olmalıdır. 2 ½ tur açma kapama özelliği olmalıdır.
13. Musluk bağlantı aparatları hariç ağırlığı minimum 128 gram olmalıdır.
14. Gövdesi pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
15. Açma kapama volanı pirinç veya plastik malzemeden imal edilmiş; üzeri cr-ni kaplı olmalıdır.
16. Çıkış ucunun 15-20 mm lik kısmında 6 köşeli anahtar ağzı olmalıdır.
17. Görünen krom kaplı yüzeyler ve Ni - Cr kaplamalar, EN 248 standardına uygun olmalıdır.
18. Teklif edilen ara musluk tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.
19. Blister Ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
20. 5 yıl garantili olmalıdır.
21. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
22. Ürünün İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında en az 1 adet tam yetkili servisi, Ege Bölgesi Sınırları içinde en az iki Yetkili Satıcı ve Teknik Servis Şubesi Bulunmalıdır.

B.E

(4093) PPRC (PLASTİK) DIRSEK 20 LİK 90 DERECE

Açıklama : PPRC (PLASTİK) DIRSEK 20 LİK 90 DERECE

1. TS-9937 ve TS-11755 standartlarına uygun olarak Polipropilen Random Copolimer (Tip 3)hammaddesinden üretilmelidir.
2. Tesisat boruları sıhhi tesisat uygulamalarında gerekli olan hijyen ve dayanıklılık şartlarına uygun olarak üretilmelidir.
3. Sıhhi tesisat sistemlerinde sıcak ve soğuk akışkanların taşınmasında kullanıma uygun olmalıdır.
4. PPRC boru ve ek parçaları idarenin talebine göre beyaz, gri veya yeşil renklerde teslim edilecektir.
5. Basınç sınıfı PN20 olmalıdır.
6. -20°C ile +90°C aralığında kullanıma uygun olmalıdır.
7. Borular TS 11451 ve DIN 8077-DIN 8078, ek parçalar TS 11755 ve DIN 16962 standartlarına uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
8. Üretim aralığı borularda dış çap 20-125 mm olmalıdır.
9. Füzyotherm kaynak tekniği ile basit ve kolayca birbirlerine eklenebilmelidir.
10. içme su tesisatlarında kullanılabilirliği konusunda Sağlık Bakanlığının üretim izni olmalıdır.
11. Boruların kimyasallara karşı dayanımı TS 11448 uygun olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12. Boru boyları 4 metre olmalıdır.
13. Düzgün montaj için montaj çizgisi olmalıdır.
14. Metal aksamlar prinç malzemeden imal edilmiş, üzeri krom kaplı olmalıdır.
15. Hammadde Teknik özellikleri: Yoğunluk 900 kg/m³, erime akış hızı 0,3 g/dak., akma sınırında direnç (50 mm/dak) 26 Mpa, akma sınırında uzama (50 mm/dak) %15, elastiklik modülü (2mm/dak) 900 MPa, darbe direnci (23 derecede) 23Kj/m², darbe direnci (-20 derecede) 2 KJ/m² olmalıdır.
16. Dirsek(90-45 derece), redüksiyon, kör tapa dişli, kör tapa yapıştırma, T, inegal T, manşon, kuyruklu dirsek, iç dişli nipel, dış dişli nipel, iç dişli dirsek, dış dişli dirsek, iç dişli T, dış dişli T, batarya bağlantılı iç dişli dirsek, küresel vana, stop vana, rekor, kaynaklı rekor, dişli-kaynaklı rekor, tekli kelepçe, ikili kelepçe, redüksiyon T, istavroz ek parçaları olmalıdır. 1
17. Ek parçaları üzerinde markası, bağlantı çapı, 90 derece açılar ile bağlantı çizgisi kabartmalı olarak basılı olmalıdır.
18. Ek parçalarında kullanılan metal aksamlar prinç malzemeden imal edilmiş, üzeri krom kaplı olmalıdır.
19. Birim nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no, adeti yazılı olmalıdır.
20. Ekleme parçaları ambalajlı olarak teslim edilmelidir. Birim nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no, adedi yazılı olmalıdır.

B.E

(4093) PPRC (PLASTİK) MANSON 20 LİK

Açıklama : PPRC (PLASTİK) MANSON 20 LİK

1. TS-9937 ve TS-11755 standartlarına uygun olarak Polipropilen Random Copolimer (Tip 3)hammaddesinden üretilmelidir.
2. Tesisat boruları sıhhi tesisat uygulamalarında gerekli olan hijyen ve dayanıklılık şartlarına uygun olarak üretilmelidir.
3. Sıhhi tesisat sistemlerinde sıcak ve soğuk akışkanların taşınmasında kullanıma uygun olmalıdır.
4. PPRC boru ve ek parçaları idarenin talebine göre beyaz, gri veya yeşil renklerde teslim edilecektir.
5. Basınç sınıfı PN20 olmalıdır.
6. -20°C ile +90°C aralığında kullanıma uygun olmalıdır.
7. Borular TS 11451 ve DIN 8077-DIN 8078, ek parçalar TS 11755 ve DIN 16962 standartlarına uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
8. Üretim aralığı borularda dış çap 20-125 mm olmalıdır.
9. Füzyotherm kaynak tekniği ile basit ve kolayca birbirlerine eklenebilmelidir.
10. içme su tesisatlarında kullanılabilirliği konusunda Sağlık Bakanlığının üretim izni olmalıdır.
11. Boruların kimyasallara karşı dayanımı TS 11448 uygun olmalıdır.
12. Boru boyları 4 metre olmalıdır.
13. Düzgün montaj için montaj çizgisi olmalıdır.
14. Metal aksamlar prinç malzemeden imal edilmiş, üzeri krom kaplı olmalıdır.
15. Hammadde Teknik özellikleri: Yoğunluk 900 kg/m³, erime akış hızı 0,3 g/dak., akma sınırında direnç (50 mm/dak) 26 Mpa, akma sınırında uzama (50 mm/dak) %15, elastiklik modülü (2mm/dak) 900 MPa, darbe direnci (23 derecede) 23Kj/m², darbe direnci (-20 derecede) 2 KJ/m² olmalıdır.

16. Dirsek(90-45 derece), redüksiyon, kör tapa dişli, kör tapa yapıştırma, T, inegal T, manşon, kuyruklu dirsek, iç dişli nipel, dış dişli nipel, iç dişli dirsek, dış dişli dirsek, iç dişli T, dış dişli T, batarya bağlantılı iç dişli dirsek, küresel vana, stop vana, rekor, kaynaklı rekor, dişli-kaynaklı rekor, tekli kelepçe, ikili kelepçe, redüksiyon T, istavroz ek parçaları olmalıdır.1
17. Ek parçaları üzerinde markası, bağlantı çapı, 90 derece açılar ile bağlantı çizgisi kabartmalı olarak basılı olmalıdır.
18. Ek parçalarında kullanılan metal aksamlar prinç malzemeden imal edilmiş, üzeri krom kaplı olmalıdır.
19. Birim nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no, adeti yazılı olmalıdır.
20. Ekleme parçaları ambalajlı olarak teslim edilmelidir. Birim nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no, adedi yazılı olmalıdır.

A.T

(12068) SERAMİK FAYANS DERZ DOLGU BEYAZ RENK SİLİKONU (20 KG)

Açıklama : SERAMİK FAYANS DERZ DOLGU BEYAZ RENK SİLİKONU (20 KG)

1. Tanım : 1-6 mm derz aralığı için uygun, çimento esaslı derz dolgu malzemesidir.
2. Kullanım Alanları İç mekanlarda, yer ve duvarda, seramik, mermer, doğal taş, cam mozaik kaplama malzemelerinin 1-6 mm derz boşluklarının doldurulmasında kullanılacaktır.
3. Özellikler:Pürüzsüz yüzey sağlayacak . Aşınmaya dayanıklı olacaktır. Çatlamaz özellikte olacaktır.
4. Ambalaj:20 kg kraft torba teslim edilecektir.
5. Teknik Özellikleri
(23°C ve %50 Bağıl Nem) olacaktır.
6. Genel Bilgiler
Görünüm: Beyaz renkli çok ince toz olacaktır.
Raf Ömrü: Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
7. Uygulama Bilgileri
Uygulama Sıcaklığı: (+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı: 6,0-6,4 lt su / 20 kg toz
Kap Ömrü: 1 saat
Kullanıma Alma Süresi: 1 gün

8. Performans Bilgileri

Eğilme Mukavemeti (EN 12808-3) ? 2,5 N/mm²

Donma-Çözünme çevriminden sonra Eğilme Muk. (EN 12808-3) ? 2,5 N/mm²

Basma Mukavemeti (EN 12808-3) ? 15 N/mm²

Donma-Çözünme çevriminden sonra Basma Muk. (EN 12808-3) ? 15 N/mm²

Aşınma Mukavemeti (EN 12808-2) ? 1000 mm³

Büzülme (EN 12808-4) ? 3 mm/m

Su Emme 30 dk./ 4 saat (EN 12808-5) ? 5 g / ? 10 g

Sıcaklık Dayanımı: (-30°C) - (+80°C)

9. Referans Model: Kalekim 2000 Fuga Beyaz verilmiştir.

A.T

(3445) KESTİRME ROBOT FIRCA NO:3

Açıklama : KESTİRME ROBOT FIRCA NO:3

1. Epoksi yapıştırıcı kullanılarak imal edilmiş olmalıdır.
2. Solventten etkilenmemelidir.
3. % 100 doğal beyaz kıldan imal edilmiş olmalıdır.
4. Rulo sırtığına takılabilen ve 180° dönebilen özel plastik sap kullanılarak üretilmiş olmalıdır.
5. Kesinlikle kıl vermemelidir.
6. Kalınlık no:3 olmalıdır.
7. 2 yıl garantili olmalıdır.
8. Teklif edilen ürünler markaların profesyonel amaçlı üretilmiş ürünleri olmalıdır.
9. Ürünler uç kısmı tamamen kapalı oriented polipropilen(OPP) ambalajlı poşetlerde (ısıtılarak yapıştırılmış) birim Ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
10. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, yazılı olmalıdır.

A.T

(10384) CEKMECE / DOLAP KILIDI KARE TIP

Açıklama : CEKMECE / DOLAP KILIDI KARE TIP

1. Yüzeye monte sürgülü ahsap çekmece kilidi olmalıdır. Kilitleme yönü sağ olmalıdır.
2. Kilit silindiri göbeği anahtar yuvada iken(açık veya kilitli) yuvasından çıkmamalıdır.
3. Gövde Zamak(DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1) olmalıdır. Kilit dili çelik olmalıdır. Yüzey krom kaplama olmalıdır

4. Kare tip kilitlerde:
 - Kilit eksenini 25 mm olmalıdır. Dil genişliği 20 mm, kalınlığı 3 mm, dil sürgü mesafesi minimum 8 mm olmalıdır.
 - Kilit silindiri çapı 18-19 mm silindir yüksekliği 22 mm olmalıdır.
 - Kilit tabanı 40x40 mm kare olmalıdır. Taban gövdeye 4 adet vida ile sabitlenmelidir.
5. Yuvarlak tip kilitlerde :
 - Kilit eksenini 20 mm olmalıdır. Dil genişliği 15 mm, kalınlığı 2,5-3 mm, dil sürgü mesafesi minimum 10 mm olmalıdır.
 - Kilit silindiri çapı 16-17 mm silindir yüksekliği 22 mm olmalıdır.
 - Kilit tabanı 40 mm yuvarlak olmalıdır. Taban gövdeye 4 adet vida ile sabitlenmelidir.
6. Baklava tip kilitlerde :
 - Kilit eksenini 20 mm olmalıdır. Dil genişliği 15 mm, kalınlığı 2,5-3 mm, dil sürgü mesafesi minimum 7 mm olmalıdır.
 - Kilit silindiri çapı 20-21 mm silindir yüksekliği 22 mm olmalıdır.
 - Kilit tabanı 60/38 mm oval(baklava dilimli) şeklinde olmalıdır. Taban gövdeye 2 adet vida ile sabitlenmelidir.
7. Minimum 2 adet Siyah kapaklı, eklemlili, nikel kaplama anahtarı olmalıdır. Kilit karşılığı, rozeti ile birlikte teslim edilmelidir.
8. Minimum 4 pimli şifreleme sistemli anahtarı olmalıdır. Şifreleme minimum 3000 farklı kilitleme ile olmalıdır.
9. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no yazılı olmalıdır.

A.T

(9495) PVC İZOLASYON BANDI 5 CM 25 METRE (SİYAH)

Açıklama : PVC İZOLASYON BANDI 5 CM 25 METRE (SİYAH)

1. PVC izolasyon bandı eni minimum 48 mm ,uzunluk minimum 25 metre ve kalınlığı minimum: 0,13 mm olacaktır.
2. Malzeme kendinden yapışkanlı olacaktır.
3. Yapışkan özelliği kuvvetli tip olacaktır.
4. Uzayabilir., boşluksuz, nemi geçirmeyen izolasyon sağlayacak tipte olacaktır.
5. Neme, paslanmaya, aşınmaya ve çürümeye dayanıklı olacaktır.
6. Tüm hava şartlarına karşı koruma etkisi olacaktır.
7. Malzeme Firma tarafından Teknik atölye depoya teslim edilecektir.

A.T

(5347) ALCIPAN DUVAR C-75 PROFILI 300 CM, 0,5 MM

Açıklama : ALCIPAN DUVAR C-75 PROFILI 300 CM, 0,5 MM

1. Paslanmaya karşı koruma açısından, sıcak daldırma yöntemi kullanılarak çinko ile kaplanmış olmalıdır.
2. Katlandığı zaman çinko kaplaması dökülmemelidir..
3. İnce çelik sactan soğuk şekil verme yöntemiyle imal edilmiş olmalıdır.
4. Kolay lehim tutan, kolay boyanabilen olmalıdır.
5. Homojen yüzey görüntüsüne sahip olmalıdır.

6. 2,7 ? 2,8 - 3 mt uzunluğunda olmalıdır.
7. Taban genişliği DC 50 için 49 mm DC 75 için 74 mm DC 100 için 99 mm olmalıdır.
8. Kanat yüksekliği 47 / 50 mm olmalıdır.
9. Min 0,5 mm kalınlığında olmalıdır.
10. Min 0,628 kg/m ağırlığında olmalıdır
11. Duvar C profili TSE EN 14195 standardına uygun olmalıdır.

A.T

(11380) KIMYASAL DUBEL WURTH WIT-EA 150 5918300420 (ENJEKSİYON HARCİ FISHER FISV 605) 420 ML

Açıklama : KIMYASAL DUBEL WURTH WIT-EA 150 5918300420 (ENJEKSİYON HARCİ FISHER FISV 605) 420 ML

1. Çift komponentli kimyasal dübel ürünü, yüksek kalitede ve mükemmel tiksotropik özelliklere sahip olmalıdır.
2. Stiroil içermeyen, çabuk donan yüksek performanslı hibrid harç (vinil ester reçinesi ve Çift parçalı reaktif reçine harc) içermelidir.
3. Özel uygulama tabancası ile sıkma sırasında her iki bileşen karıştırıcı ucun içinde karıştırılır ve aktifleştirilmelidir.
4. Ağız açılmış kartuşlar, basit karıştırıcı uç değişimi sayesinde yeniden kullanılabilir olmalıdır.
5. Çelik konstrüksiyon, Parmaklıklar, Tırabzanlar, Konsollar, Tırmanma merdivenleri, Makineler, Kablo tavaları, Basamaklı merdivenler, Büyük kapılar, Cepheler, Pencere elemanları, Yüksek raflı depolar, Sundurmalar, Mesafeli montajlarda kullanılabilir olmalıdır.
6. Min./maks. işlem sıcaklığı /koşullar: -10 - 40 °C (işleme ve sertleştirme esnasında sabitleme zeminindeki sıcaklık), Min./maks. ortam sıcaklığı / Koşullar: -40 - 120 °C (tamamen kürlleme işleminden sonra)
7. Sıcaklığa dayanıklı, uzun süreli sıcaklıklar maks.: 72 °C, Sıcaklığa dayanıklı, kısa süreli sıcaklıklar maks.: 120 °C
8. +10 C- +20 c sıcaklık aralığında Uygulama süresi 10 dk., sertleşme süresi 45-60 dk olmalıdır.
9. Üretimden itibaren raf ömrü/koşullar: 12 Ay / serin ve kuru depolama alanı, 5°C - 25°C olmalıdır.
10. 1 adet 360 ml kartuş ve 2 adet karıştırıcı uçtan oluşmalıdır. Uygulama tabancası ile birlikte teslim edilmelidir.

A.T

(11390) SIVA ALTI ANAHTAR (SCHNEIDER ASFORA CERCEVELİ BEYAZ)

Açıklama : SIVA ALTI ANAHTAR (SCHNEIDER ASFORA CERCEVELİ BEYAZ)

1. Çerçeve, düğme, göbek ve renk kordonları parlak yüzeyli, anti statik ABS malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Anahtar/Priz mekanizması tespit parçası ve mekanizma tabanı yanmaz üre formaldehit veya porselen olmalıdır. Erime derecesi 150 derece, 90 derecelik sıcaklığa 8 saat dayanabilir olmalıdır. Mekanizma saç gövdeye dört noktadan bağlanmış olmalıdır.
3. Anahtar/Priz ve topraklama kontakları yüksek iletkenliğe sahip %70 bakır ve alüminyum, kalay, kurşun ve çinko olmalıdır.
4. Tüm anahtar/priz serileri kapakları, tekli çerçeveleri ve renk bantları ile birlikte teslim edilmelidir.
5. Kullanılan vidalar demir üzeri çinko kaplı olmalıdır. Prizlerin ön yüzeylerinde ve terminallerinde düşmeyen vidalar kullanılmış olmalıdır.
6. Anahtar/Priz çerçevesi(kapağı), renk kordonu Renk : RAL 9016 renginde(beyaz) olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

7. Metal karkas ve montaj tırnakları neme ve pasa karşı 40 mikron kalınlığında galvaniz kaplı demir sac olmalıdır. Karkas sacı minimum 1.2 mm kalınlığında olmalıdır.
8. Montaj tırnakları ile sac karkas gövde arası dielektrik olmalıdır.
9. Anahtar/prizler görünüşleri Hastanede mevcut kullanılan seri anahtar prizler ile fiziki olarak aynı olmalı, aynı serinin ikili, üçlü, dördü çerçevelerine tadilat gerektirmeden takılabilir olmalıdır.
10. Bütün CEE60 tipi kasalara adapte edilebilir (alçı zemin, tuğla duvar, beton duvar) olmalıdır.
11. Serinin normal anahtar, komitatör anahtar, yayviyen anahtar, topraklı priz, Ups prizi, telefon prizi, internet prizi, dimmer anahtar, liht anahtar, IP44 mekanizma ve priz çerçeveleri, televizyon prizi bulunmalıdır.
12. Anahtar/prizlerin özellikleri
 - 12.1. Topraklı Priz çerçevesi(kapağı) gövde modülüne vida ile bağlantılı olmalıdır. Priz ve topraklama kontaklarına kablolar vida ile bağlantılı olmalıdır. Priz gövde rengi Renk : RAL 9016 renginde(beyaz) olmalıdır. IP 20 korumalı olmalıdır. Kablo giriş kesiti: 2.5 mm² olmalıdır. 16 A, 250 V 2p+toprak, 3500W dayanıklı olmalıdır.
 - 12.2. UPS Topraklı Priz çerçevesi(kapağı) gövde modülüne vida ile bağlantılı olmalıdır. Priz ve topraklama kontaklarına kablolar vida ile bağlantılı olmalıdır. Priz gövde rengi Renk : RAL 3020 renginde(kırmızı) olmalıdır. IP 20 korumalı olmalıdır. Kablo giriş kesiti: 2.5 mm² olmalıdır. 16 A, 250 V 2p+toprak, 3500W dayanıklı olmalıdır.
 - 12.3. Telefon prizleri RJ11 4 kontaklı 2 çıkışlı olmalıdır. Kablo sabitlemeleri çeyrek turla olmalıdır. Kablo soyucu uçlu soketleri olmalıdır. Priz çıkışları 30 derece eğimli olmalıdır.
 - 12.4. İnternet prizleri RJ 45 UTP 2 çıkışlı olmalıdır. Prizlere aletsiz hızlı bağlantı olmalıdır. Kontaklar 568A ve 568B olarak çift renk kodu ile işaretlenmiş olmalıdır. Kablo uçlarını kendiliğinden soyabilen konektörleri olmalıdır.
 - 12.5. Anahtarlar serilerinin kontaklarına kablolar hızlı ve güvenli montaj sağlayan otomatik bağlantılı olmalıdır. 10 A, 250 V, 2000W dayanıklı olmalıdır.
 - 12.6. Nemli yer çerçeveleri ve mekanizmaları IP 44 koruma sınıfı olmalıdır.
13. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
14. 10 adetli kutu ambalajlarda teslim edilmelidir.
15. TS 4915 EN 60669-1 ve TS IEC 60884-1 'e uygun üretilmiş olmalıdır.

A.T

(12052) SIGORTALI SEBEKE PRIZ GRUBU 4 LU COÇUK KORUMALI ALUMİNYUM PROFİL

Açıklama : SIGORTALI SEBEKE PRIZ GRUBU 4 LU COÇUK KORUMALI ALUMİNYUM PROFİL

1. Eloksal alüminyum gövdeli priz kasası olmalıdır.
2. Alüminyum gövdeli priz kasasına (45x45 ve 45x22,5mm) ölçülerinde modüler elektrik enerjisi prizleri, haberleşme prizleri, görüntü ve ses prizleri, anahtar ve anahtarlı otomatik sigorta takılabilir olmalıdır.
3. Alüminyum profilin içerisinde kullanılacak modüller ve yan kapakları alev iletmeme özelliğine sahip olmalıdır.
4. Alüminyum priz kasası gövdeden ve yan kapaklardan duvar, masa vb. yerlere vida ile sabitlenebilir yapıda olmalıdır.
5. Alüminyum priz kasasının yan kapaklarında her iki yönde de ihtiyaca göre kablo giriş delikleri olmalıdır.
6. Alüminyum priz kasası gövdesi elektrik kaçaklarına karşı topraklanmış olmalıdır.
7. Alüminyum profil gövdesi İstenilen renkte üretim yapılabilir olmalıdır.
8. Alüminyum profilin içerisinde kullanılacak modüller istenilen renkte üretilebilir olmalıdır.
9. Kullanılacak olan elektrik prizleri 16A 250Volt ve 45 derece açılı ve çocuk kilitli olmalıdır.

10. Kullanılacak olan elektrik prizleri UPS (kırmızı), Jeneratör (siyah), Şebeke (beyaz) farklı renkte olmalıdır.
11. Kullanılacak olan elektrik prizleri TSE-EN 60884 standardına uygun olmalıdır.
12. Alüminyum gövdeli priz kasası içerisine konulacak olan her UPS, Jeneratör ve Şebeke elektrik prizleri grubu için, birer adet anahtarlı otomatik sigorta takılacaktır. Takılacak olan anahtarlı otomatik sigortalar ŞEBEKE VE JENERATÖR için B tipi 10A ve UPS için B tipi 6A olacaktır.Kısa devre kesme kapasiteleri en az 6KA olacaktır.
13. Her Alüminyum gövdeli priz kasası içerisinde kullanılacak modül miktarları idare tarafından belirlenecektir.
14. İdarenin talebi doğrultusunda 3,4,5,6 lı vb. modüllü gruplar halinde istenen alüminyum grup prizlerin tüm bağlantıları yapılmış olarak idareye teslim edilecektir.

B.E

(12055) TOPRAKLI UPS FISI (BEMIS BV6-1402-2031)

Açıklama : TOPRAKLI UPS FISI (BEMIS BV6-1402-2031)

1. Çalışma voltajı 220-250 VAC , nominal akımı 16A olacaktır.
2. 2P+E kutuplu olacaktır.
3. IP44 koruma sınıfına sahip olacaktır.
4. Gövde malzemesi kauçuk olacaktır.
5. İletken malzemesi MS 58 olacaktır.
6. Renk kırmızı olacaktır.

B.E

(12067) SERAMİK YAPISTIRMA HARCİ (GRI)

Açıklama : SERAMİK YAPISTIRMA HARCİ (GRI)

1. Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış ve ilave özelliklerle geliştirilmiş, polimer katkılı, tozmayan, çok elastik olmalıdır.
2. (23°C ve %50 Bağıl Nem) olmalıdır.
3. Genel Bilgiler
Görünüm: Gri renkli toz
Raf Ömrü: Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
4. Uygulama Bilgileri
Uygulama Sıcaklığı: (+5°C) - (+35°C)

Karışım Oranı: 7 ? 7.5 lt su / 25 kg toz

Kap Ömrü: 6 saat

Kullanıma Alma Süresi: Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün

Tüketim: Ortalama 3 - 5 kg/m²

5. Performans Bilgileri
Kayma (TS EN 12004-2): ? 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (TS EN 12004-2): Min. 30 dk sonra ? 0,5 N/mm²
Yapışma Mukavemeti (TS EN 12004-2): Başlangıç ? 0.5 N/mm²
Suya daldırıldıktan sonra ? 0.5 N/mm²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra ? 0.5 N/mm²
Donma çözünme çevriminden sonra ? 0.5 N/mm²
Sıcaklık Dayanımı:(-40°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (TS EN 12004-1)
Yangına Tepki (TS EN 13501-1): A1
Referans model: Kalekim 1051 verilmiştir.
6. 25 kilogramlık kraft torbada teslim edilecektir.
8. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta ürünü "Türk Standartları Enstitüsü" veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.
9. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no, renk kodu ve adı yazılı olmalıdır.

A.T

(12072) **YAGSIZ KONTAK SPREY 250 ML**

Açıklama : YAGSIZ KONTAK SPREY 250 ML

1. Temizleyici, Kontak sprej yağsız Kontak sprej; mineral yağ bazlı organik çözücü olacaktır.
2. Baskı platinleri, devre platinleri, sıkma tertibatı, kontaklar, fişler ve elektrik bağlantılarında kullanılabilir olacaktır.
3. Korosif olmayacaktır.□
4. Yüzeyde atık bırakmadan temizleme yapılacaktır.
5. Ağır metal oranı %0 olacaktır.
6. Ürünler 1999/45/AT yönetmeliği sınıflandırma kuralları gereğince tehlikesiz olarak sınıflandırılmış olacaktır.
7. Aerosoller TR GS 200 (Tehlikeli maddeler için teknik kurallar) ve 75/3241 AET numaralı aerosoller yönergesine uygun imal edilmiş olacaktır.
8. Numuneye göre idare tarafından karar verilecektir.

A.T

(3460) SPREY BOYA(RAL 3000 KIRMIZI) 400 ML.LİK.

Açıklama : SPREY BOYA(RAL 3000 KIRMIZI) 400 ML.LİK.

1. Ahşap, metal, beton, sıva vs. gibi iç ve dış yüzeylere uygun, hızlı kuruyan, koruyucu bir film tabaka oluşturan, modifiye akrilik esaslı, solvent bazlı spreyc boya olmalıdır.
2. İdarenin talebi doğrultusunda mat veya parlak görünümde, solmaya dirençli çeşitli dekoratif renk boya olarak teslim edilecektir.
3. Çözücüsünde ve çözeninde benzen bulunmamalıdır.
4. Çözücüsünde ve çözeninde klorlu hidrokarbonlar bulunmamalıdır.
5. TS 789'a uygun olmalı ve CE ve İSO belgelerine sahip olmalıdır.
6. Pigment kusması olmamalıdır.
7. Uygulaması yapılan yüzeyde açma yapmamalı, kohozif yapışma mukavemeti iyi olmalıdır.
8. Viskozite (KU)(25°C) : 80 - 85 olmalıdır.
9. Yoğunluk (g/ml) (20°C) : 1.03 ± 0.05 olmalıdır.
10. Katı Madde (Ağırlıkça) (%) : 35 - 40 olmalıdır.
11. Parlama Noktası (°C) : < 21 olmalıdır.
12. Parlaklık (60° - Gloss) : Min. 80 olmalıdır. (Parlak Boya için)
13. Kaplama Kapasitesi (Teorik) : 12 m² / lt (30 µ dry film thickness) olmalıdır.
14. Kaplama Kapasitesi (Pratik) : 0,120 - 0,140 lt/m² (tek katta) olmalıdır.
15. Kuruma Süresi (20°C) : Dokunma kuruması : 10 dakika
dakika Tam Kuruma : 8 - 12 saat olmalıdır. Toz Tutmama Kuruması : 15 - 20
16. Kurşun içermemelidir.
17. Ezilme derecesi (µm) 10 olmalıdır
18. 400 ML lik ambalajlarda olmalıdır. TS 6613 Ambalajlama standardına uygun olmalıdır.
19. Boyalar teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanma süresi olmalıdır. Teslim tarihi ile üretim tarihi arasında en fazla 4 ay geçmiş olmalıdır.
20. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta boyayı ?Türk Standartları Enstitüsü? veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.
21. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.

A.T

(12089) DOLAP KULPU(KROM SEDEF U KULP)050.101.096.35

Açıklama : DOLAP KULPU(KROM SEDEF U KULP)050.101.096.35

1. Malzeme: Metal olacaktır.
2. Ürün Uzunluğu (iki vida deliği arası mesafe): 96 mm olacaktır.
3. Ürün tam boy uzunluğu: 150 mm olacaktır.
4. Ürün dayanıklı, sağlam, kolay temizlenebilir ve şık görümlü olacaktır.
5. 2 (iki) adet vida ile monte edilir olacaktır. (Bağlantı vidaları pakete dahil) olacaktır.

6. Ele kolay oturan ergonomik bir tasarımı olacaktır.
7. 1.Sınıf ürün olacaktır

A.T

(9642) İLAC KUTUSU 5'LI GRUP MS2 SEFFAF POLİETİLEN-SERVİS ARABALARI İÇİN

Açıklama : İLAC KUTUSU 5'LI GRUP MS2 SEFFAF POLİETİLEN-SERVİS ARABALARI İÇİN

1. Gövde darbeye dayanıklı polistiren malzemeden imal edilmiş olacaktır.
2. Şeffaf devirme kutuların kullanımı kolay olacaktır.
3. Şeffaf kutular sayesinde kutu içeriği iyi bir şekilde görünecektir.
4. İdarenin istediği boyutlarda set olarak teslim edilecektir.
5. Setler 9'lu - 6'lı - 5'li - 4'lü - 3'lü - 2'li olabilecektir. İdare istediği seti sipariş öncesi belirtecektir. İdarenin belirlediği miktarda ilgili depoya teslim edilecektir.
6. Set'in uzunluğu 600 mm olacaktır.
7. Şeffaf kutular üzerinde etiket konulabilecek alan olacaktır.
8. Aksi belirtilmedikçe set rengi beyaz olacaktır.
9. Kırık, çatlak, rengi solmuş, kullanılmış ürünler teslim edilmeyecektir.
10. Üretici firma ISO 9001:2015 ve/veya T.S.E belgesine sahip olmalıdır.
11. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T

(3983) TOPRAKLI PRİZ İKİLİ SIVA ALTI

Açıklama : TOPRAKLI PRİZ İKİLİ SIVA ALTI

1. Aynı anda iki adet priz takılabilir tip siva altı kasalara montaj için uygun olmalıdır.
2. Çerçeve, düğme, göbek ve renk kordonları parlak yüzeyli, anti statik ABS malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Priz mekanizması tespit parçası ve mekanizma tabanı yanmaz üre formaldehit veya porselen olmalıdır. Erime derecesi 150 derece, 90 derecelik sıcaklığa 8 saat dayanabilir olmalıdır. Mekanizma saç gövdeye dört noktadan bağlanmış olmalıdır.
4. Priz ve topraklama kontakları yüksek iletkenliğe sahip %70 bakır ve alüminyum, kalay, kurşun ve çinko olmalıdır.
5. Prizler kapakları, tekli çerçeveleri ve renk bantları ile birlikte teslim edilmelidir.
6. Kullanılan vidalar demir üzeri çinko kaplı olmalıdır. Prizlerin ön yüzeylerinde ve terminallerinde düşmeyen vidalar kullanılmış olmalıdır.
7. Priz çerçevesi(kapağı), renk kordonu Renk : RAL 9016 rengine(beyaz) olmalıdır.
8. Metal karkas ve montaj tırnakları neme ve pasa karşı 40 mikron kalınlığında galvaniz kaplı demir sac olmalıdır. Karkas sacı minimum 1.2 mm kalınlığında olmalıdır.
9. Montaj tırnakları ile sac karkas gövde arası dielektrik olmalıdır.

10. Prizler görünüşleri Hastanede mevcut kullanılan prizler ile fiziki olarak aynı olmalıdır.
11. Bütün CEE60 tipi kasalara adapte edilebilir (alçı zemin, tuğla duvar, beton duvar) olmalıdır.
12. Topraklı Priz çerçevesi(kapağı) gövde modülüne vida ile bağlantılı olmalıdır. Priz ve topraklama kontaklarına kablolar vida ile bağlantılı olmalıdır. Priz gövde rengi Renk : RAL 9016 renginde(beyaz) olmalıdır. IP 20 korumalı olmalıdır. Kablo giriş kesiti: 2.5 mm2 olmalıdır. 16 A, 250 V 2p+toprak, 3500W dayanıklı olmalıdır.
13. UPS Topraklı Priz çerçevesi(kapağı) gövde modülüne vida ile bağlantılı olmalıdır. Priz ve topraklama kontaklarına kablolar vida ile bağlantılı olmalıdır. Priz gövde rengi Renk : RAL 3020 renginde(kırmızı) olmalıdır. IP 20 korumalı olmalıdır. Kablo giriş kesiti: 2.5 mm2 olmalıdır. 16 A, 250 V 2p+toprak, 3500W dayanıklı olmalıdır.
14. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
15. 10 adetli kutu ambalajlarda teslim edilmelidir.
16. TS IEC 60884-1 uygun üretilmiş olmalıdır.

(12092) TERMOPLASTİK KARE BUAT 10X10 (SIVA USTU)

Açıklama : TERMOPLASTİK KARE BUAT 10X10 (SIVA USTU)

1. Sıva üstü buat olmalıdır. Duvar bağlantısı için takviye edilmiş noktaları olmalıdır.
2. HFCCP,ABS,HIPS hammaddelerden üretilmiş olmalıdır.
3. Buat iç ölçüleri 100x100 mm,dış ölçüleri 110mmx110mm toplam yüksekliği 60mm olmalıdır.
4. Farklı ölçülerde rekor kullanımına uygun kademeli rekor girişleri olmalıdır.
5. Vidalı kapaklı olmalıdır. Kapakta dört adet metal vida bulunmalıdır.
6. Montaj rayı ve klemens takmaya müsait gövde tasarımı olmalıdır.
7. Conta sistemi ile tam sızdırmazlık sağlanmış olmalıdır.
8. 8 adet PG 11,PG16 rekor girişi olmalıdır.
9. IP65,IP67 koruma sınıfı olmalıdır.
10. Duvar montaj vidaları ile birlikte teslim edilmelidir.

A.T

(4072) PLASTİK KLEMENS NO.2 YANMAZ

Açıklama : PLASTİK KLEMENS NO.2 YANMAZ

1. Yanmaz olmalıdır.
2. Şeffaf yanmaz sıra klemensler polycarbonat hammaddeden,Kahverengi ve beyaz yanmaz sıra klemensler polyamide 6 hammaddeden, Siyah ve mavi plastik sıra klemensler polyetilen hammaddeden üretilmelidir.
3. İletken tespitlemesi 2 vida ile olmalıdır.
4. İletken şekli Sert/esnek ve kablo yuğu ile olduğunda sabitleme yapılabilir.
5. Pirinç klemensler, çelik vidalar, elektro galvaniz kaplama ve krom kaplama, tekli klemenslere ayrılabilir sıra klemens olmalıdır.

6. Vidalar takılı olmalıdır. kaybedilmeme özelliği olmalıdır.
7. EN 60998 uyarınca test edilmiş ve onaylanmış olmalıdır.
8. EN 60998 uyarınca müsaade edilen maksimum ortam sıcaklığı: -5 ila +85 °C arası olmalıdır.
9. Numara1 klemensler 1,5-2,5 mm² kablo kesidi, Göz adedi:12, toplam boyu 100, genişliği 16, Anma gerilimi 250 V Anma akımı minimum 16 A olmalıdır.
10. Numara2 klemensler 2,5-4 mm² kablo kesidi, Göz adedi:12, toplam boyu 117, genişliği 19, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.
11. Numara3 klemensler 4-6 mm² kablo kesidi, Göz adedi:10, toplam boyu 148, genişliği 23, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.
12. Numara4 klemensler 6-10 mm² kablo kesidi, Göz adedi:10, toplam boyu 170, genişliği 29, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.
13. Numara4 klemensler 10-16 mm² kablo kesidi, Göz adedi:6, toplam boyu 110, genişliği 29, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.

A.T

(4072) PLASTİK KLEMENS NO 4 YANMAZ

Açıklama : PLASTİK KLEMENS NO 4 YANMAZ

1. Yanmaz olmalıdır.
2. Şeffaf yanmaz sıra klemensler polycarbonat hammaddeden,Kahverengi ve beyaz yanmaz sıra klemensler polyamide 6 hammaddeden, Siyah ve mavi plastik sıra klemensler polyetilen hammaddeden üretilmelidir.
3. İletken tespitlemesi 2 vida ile olmalıdır.
4. İletken şekli Sert/esnek ve kablo yuksuğu ile olduğunda sabitleme yapılabilmelidir.
5. Pirinç klemensler, çelik vidalar, elektro galvaniz kaplama ve krom kaplama, tekli klemenslere ayrılabilir sıra klemens olmalıdır.
6. Vidalar takılı olmalıdır. kaybedilmeme özelliği olmalıdır.
7. EN 60998 uyarınca test edilmiş ve onaylanmış olmalıdır.
8. EN 60998 uyarınca müsaade edilen maksimum ortam sıcaklığı: -5 ila +85 °C arası olmalıdır.
9. Numara1 klemensler 1,5-2,5 mm² kablo kesidi, Göz adedi:12, toplam boyu 100, genişliği 16, Anma gerilimi 250 V Anma akımı minimum 16 A olmalıdır.
10. Numara2 klemensler 2,5-4 mm² kablo kesidi, Göz adedi:12, toplam boyu 117, genişliği 19, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.
11. Numara3 klemensler 4-6 mm² kablo kesidi, Göz adedi:10, toplam boyu 148, genişliği 23, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.
12. Numara4 klemensler 6-10 mm² kablo kesidi, Göz adedi:10, toplam boyu 170, genişliği 29, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.
13. Numara4 klemensler 10-16 mm² kablo kesidi, Göz adedi:6, toplam boyu 110, genişliği 29, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.

A.T

(3435) REZERVUAR IC TAKIMI

Açıklama : REZERVUAR IC TAKIMI

1. Çekmeli stoplu iç takımlı olmalıdır
2. Rezervuara alttan bağlamalı teleskobik flatör sistemi olmalıdır.Flatör dik çalışmalıdır
3. 16 mm ve 40 mm rezervuar kapaklarına monte edilebilir olmalıdır
4. Çekme butonuna bir defa çekip çalıştırıldıktan sonra butona basıldığında suyun akışı anında durdurulabilmelidir
5. Şamandıra sistemi susturuculu olmalı ve sessiz çalışmalıdır
6. Flatör bağlantısı 3/8" sarı bağlantı olacaktır.Doldurma grubu filtreli olacaktır.
7. Boşaltma takımı yükseklik ayarlı olmalıdır
8. Flatör derlin malzemeden boşaltma grubu ABS ham maddeden imal edilmiş olmalıdır
9. TSE belgeli olmalıdır.TS 823 uygun imal edilmiş olmalıdır
10. Ürünün İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında en az 1 adet tam yetkili servisi, Ege Bölgesi Sınırları içinde en az iki Yetkili Satıcı ve Teknik Servis Şubesi Bulunmalıdır.
11. Teklif edilen ürün tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.
12. En az 2 yıl garantili olmalıdır.
13. Blister veya karton kutu ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
14. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
15. Ürün Sanayi ve Ticaret Bakanlığından onaylı garanti belgesi, kullanım, bakım ve montaj talimatı, garanti şartları belirten belge/belgeler ile teslim edilecektir.

A.T

(3422) ARA MUSLUK TOPUZ VOLAN

Açıklama : ARA MUSLUK TOPUZ VOLAN

1. TSEK standardına uygun üretilmiş olmalıdır.
2. Akış sınıfı A olmalıdır.
3. Çıkış ucu uzunluğu 26 mm, Çıkış ucu yüksekliği 18 mm, toplam yüksekliği (rozet dahil bağlantı sonrası) 74-85 mm olmalıdır.
4. Ürün akustik sınıfı 1 olmalıdır.
5. Çıkış ucu sabit olmalıdır.
6. Topaç üç veya dört köşeli volanlı olmalıdır. Volan çapı 40-45 mm olmalıdır.
7. Ana tesisata bağlantı ağzı G 1/2",çıkış ağzı G3/8" olmalıdır
8. Tüm metal aksamlar krom kaplı olmalıdır.
9. Çevirmeli contalı salmastralı olmalıdır. 2 ½ tur açma kapama özelliği olmalıdır.
10. Musluk bağlantı aparatları hariç ağırlığı minimum 246 gram olmalıdır.
11. Gövdesi, açma kapama volanı pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
12. Görünen krom kaplı yüzeyler ve Ni - Cr kaplamalar, EN 248 standardına uygun olmalıdır.

13. Teklif edilen ara musluk tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.
14. Blister Ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
15. 5 yıl garantili olmalıdır.
16. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
17. Ürünün İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında en az 1 adet tam yetkili servisi, Ege Bölgesi Sınırları içinde en az iki Yetkili Satıcı ve Teknik Servis Şubesi Bulunmalıdır.

A.T

(4152) ZIMBA TELİ NO:808

Açıklama : ZIMBA TELİ NO:808

1. 80/8 zimba teli olmalıdır.
2. Ayak uzunluğu 8 mm olmalıdır.
3. 12,8 mm sırt genişliğinde olmalıdır.
4. Tel kalınlığı 0,95x0,65 mm olmalıdır.
5. Döşeme, mobilya, ahşap sandık, ince naylon ve muşambaların çakılmasında kullanılabilir olmalıdır.
6. Teklif edilen ürün tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır
7. Kutudaki Tel Adedi 5000, ağırlığı 510 gr şerit sayısı 40 adet olmalıdır.
8. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.

(8745) CUBUK SILIKON 11,3X30 MM (SICAK MUM TUTKAL)

Açıklama : CUBUK SILIKON 11,3X30 MM (SICAK MUM TUTKAL)

1. CUBUK SILIKON 11,3X30 MM (SICAK MUM TUTKAL) OLACAKTIR.
2. UYGUNLUK ALAN ÜRÜN SİPARİŞ EDİLECEKTİR.

A.T

(3460) INOKS SPREY YUZEY KAPLAMASI KROM 400 ML

Açıklama : INOKS SPREY YUZEY KAPLAMASI KROM 400 ML

1. Ahşap, metal, beton, sıva vs. gibi iç ve dış yüzeylere uygun, hızlı kuruyan, koruyucu bir film tabaka oluşturan, modifiye akrilik esaslı, solvent bazlı sprej boya olmalıdır.
2. İdarenin talebi doğrultusunda mat veya parlak görünümde, solmaya dirençli çeşitli dekoratif renk boya olarak teslim edilecektir.
3. Çözücüsünde ve çözeninde benzen bulunmamalıdır.
4. Çözücüsünde ve çözeninde klorlu hidrokarbonlar bulunmamalıdır.
5. TS 789'a uygun olmalı ve CE ve İSO belgelerine sahip olmalıdır.

6. Pigment kusması olmamalıdır.
7. Uygulaması yapılan yüzeyde açma yapmamalı, kohozif yapışma mukavemeti iyi olmalıdır.
8. Viskozite (KU)(25°C) : 80 - 85 olmalıdır.
9. Yoğunluk (g/ml) (20°C) : 1.03 ± 0.05 olmalıdır.
10. Katı Madde (Ağırlıkça) (%) : 35 - 40 olmalıdır.
11. Parlama Noktası (°C) : < 21 olmalıdır.
12. Parlaklık (60° - Gloss) : Min. 80 olmalıdır. (Parlak Boya için)
13. Kaplama Kapasitesi (Teorik) : $12 \text{ m}^2 / \text{lt}$ (30 μ dry film thickness) olmalıdır.
14. Kaplama Kapasitesi (Pratik) : 0,120 - 0,140 lt/m^2 (tek katta) olmalıdır.
15. Kuruma Süresi (20°C) : Dokunma kuruması : 10 dakika
dakika Tam Kuruma : 8 - 12 saat olmalıdır. Toz Tutmama Kuruması : 15 - 20
16. Kurşun içermemelidir.
17. Ezilme derecesi (μm) 10 olmalıdır
18. 400 ML lik ambalajlarda olmalıdır. TS 6613 Ambalajlama standardına uygun olmalıdır.
19. Boyalar teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanma süresi olmalıdır. Teslim tarihi ile üretim tarihi arasında en fazla 4 ay geçmiş olmalıdır.
20. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta boyayı ?Türk Standartları Enstitüsü? veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.
21. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.

A.T

(4134) SIVI KLOR (SODYUM HIPOKLORIT / ICME SUYUNA UYUMLU)

Açıklama : SIVI KLOR (SODYUM HIPOKLORIT / ICME SUYUNA UYUMLU)

1. Ürün İçme Suyu Klorlanması İçin Uygun Olmalıdır.
2. Sıvı klorun aktif madde oranı minimum %13 olmalıdır.
3. Sıvı Formdaki Etken Madde Sodyum Hipoklorit olmalıdır.
4. Maksimum Sodyum Hidroksit(NaOH) 7-11 gr./lt olmalıdır.
5. Maksimum Sodyum Karbonat (Na_2CO_3) 5 gr/lt olmalıdır.
6. Görünüm Sarı-Yeşil Renkli, Berrak Sıvı olmalıdır.
7. Aktif Klor Miktarı (Min.) 150 gr/lt olmalıdır.
8. Toplam Klor (Max.) Aktif Klor Miktarının %10 Fazlası olmalıdır.
9. Yoğunluk (% 10`luk Çöz) $1,210\text{?}1,230 \text{ gr}/\text{cm}^3$ (20°C de) olmalıdır.
10. PH 11,5-13,5 olmalıdır.

11. Kuvvetli Klor Kokusu içermelidir.
12. Suda tamamen Çözünememelidir.
13. Sıvı klor içme suyu dezenfektaninde kullanılabilecek saflıkta olacaktır. İçerisinde ağır metal ve zehirli madde ihtiva etmeyecektir.
14. Ürün formu sülüsyon olmalıdır.
15. Ürün Bidon Kapakları Mühürlü Sistemle Kapatılmalıdır. 30-60 litrelik plastik bidonlarda teslim edilmelidir.
16. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, seri no, ürün sınıfı, ürün tipi, net ağırlığı yazılı olmalıdır.
17. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta ürünü "Türk Standartları Enstitüsü" veya kurumun uygun gördüğü akredite laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır
18. ihale konusu malın satış faaliyetinin yerine getirilebilmesi için ilgili mevzuat gereğince alınması zorunlu izin, ruhsat veya faaliyet belgesi veya belgeler : Firma TSE'nin üretici firmaya verdiği yada üretici firmanın satıcı firmaya verdiği TS EN 9001'e uygun üretim yapıldığını ve Sağlık Bakanlığının üretici firmaya verdiği yada üretici firmanın satıcı firmaya verdiği Sağlık Bakanlığı Sıvı Klor üretim izin belgesi olmalıdır.
19. Her parti ürün MSDS / Güvenlik Bilgi Formu ları ile birlikte teslim edilmelidir.
20. Ürün TSE Belgesi Olmalıdır.

A.T

(9969) LED PANEL TAS YUNU ASMA TAVAN ARMATURU , BEYAZ, 60X60 42/45 W, 5000 LUMEN RENK 6500K BACK

Açıklama : LED PANEL TAS YUNU ASMA TAVAN ARMATURU , BEYAZ, 60X60 42/45 W, 5000 LUMEN RENK 6500K BAC

1. Armatürün çalışma gerilimi 180V-240 AC ve çalışma frekansı 50HZ/60HZ olmalıdır.
2. Armatürler -20 0 C ile +50 C sıcaklıklar arasında güvenli çalışabilir olmalıdır. □
3. Toplam Işık akısı 5000 lümen olmalıdır.
4. Işık sıcaklığı 6500 kelvin aralığında olmalıdır.
5. Armatürlerin 220V bağlantısı soketli klemens olup armatür şebekeden soketi çıkarmak şartıyla ayrılabilir olmalıdır.
6. LED'li armatürler bütün elemanları ile birlikte (Led modül, sürücü, kablo, gövde vb.) minimum 50.000 saat çalışabilmelidir.
7. Armatürler TSE/CE belgelerine sahip ve standartlarına uygun olmalıdır.
8. Armatürler en az 2 yıl garantili olmalıdır.
9. Kullanılacak armatürler önce numune getirilecek,gerekli testleri yapıldıktan sonra kabulü için onay verilecektir.

(8975) TEK GOVDE (ANKASTRE)BEDENSEL ENGELLİ / DOKTOR BATARYASI

Açıklama : TEK GOVDE (ANKASTRE)BEDENSEL ENGELLİ / DOKTOR BATARYASI

1. Mix Hijyen Tek Gövde ankastre Bedensel Engelli/Doktor Bataryası olmalıdır.
2. Yüzey rengi krom olmalıdır.
3. Su ve enerji tasarrufu perlatör ve kartuş ile sağlanmalıdır.

4. Çıkış ucu uzunluğu 124 mm olmalı, çıkış ucu yüksekliği 80mm olmalıdır.
5. Açma kapama tek kumanda ile sağlanmalıdır.
6. Kartuş ısı ve debiye ayarlı ve çapı 35 mm olmalıdır.
7. Su basıncı 3 bar iken su akış miktarı dakikada 8 lt./dk. olmalıdır.
8. Garanti süresi 5 yıl olmalıdır.

A.T

(9739) LED ETANJ ARMATUR 50 W 5200 LUMEN IP65 PROLEDA/SRK

Açıklama : LED ETANJ ARMATUR 50 W 5200 LUMEN IP65 PROLEDA/SRK

1. Gövde : Elektrostatik Toz Boya Kaplamalı Alüminyum□
2. Difüzör :□ Şeffaf veya Opal Difüzör□
3. IP Sınıfı :□ Ip 65
4. Işık Kaynağı : 50.000 Saat SMD Mid Power Led
5. Güç Faktörü :□ > 90
6. Giriş Voltajı :□ 220-240 V / 50-60 Hz
7. Güç : 50 W (en çok)
8. Lümen : 5200 Lümen (en az)
9. Işık rengi : 4000K

A.T

(10081) SU BAZLI SILIKONLU IC CEPHE BOYASI 15 LT. (FILLI BOYA AKI A-05 VEYA MUADILI)

Açıklama : SU BAZLI SILIKONLU IC CEPHE BOYASI 15 LT. (FILLI BOYA AKI A-05 VEYA MUADILI)

1. Akrilik kopolimer bağlayıcı esaslı, hava kurumalı olmalıdır.
2. Bağlayıcı Tipi Akrlık kopolimer olmalıdır.
3. Viskozite (KU)(25°C) : 134 ± 3 olmalıdır.
4. Yoğunluk (g/ml) (20°C) : 1.75 ± 0.03 olmalıdır.
5. Katı Madde (Ağırlıkça) (%) : 71 ± 1 olmalıdır.
6. Parlaklık (85° -Gloss) : 7 ± 3 olmalıdır.
7. P pH : 8.00 - 9.00 olmalıdır.
8. Kaplama Kapasitesi (Teorik) : 16 m² / lt (30 µ dry film thickness) olmalıdır.
9. K Kuruma Süresi (20°C) : Kuruma : 15 - 30 dakika Tam Kuruma : 24 saat olmalıdır.
10. Pigment kusması olmamalıdır.

11. Uygulaması yapılan yüzeyde açma yapmamalı, kohozif yapışma mukavemeti iyi olmalıdır.
12. Kurşun içermemelidir.
13. 0,850 kg - 3 kg - 12 kg ambalajlarda olmalı ve 3 kg dan sonraki ambalajlar kulplu olmalıdır. TS 6613 Ambalajlama standardına uygun olmalıdır.
14. İlgili TSE Standartına uygun olmalı ve CE ve İSO belgelerine sahip olmalıdır.
15. Ambalaj ömrü asgari 3 yıl olmalıdır.
16. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta boyayı "Türk Standartları Enstitüsü" veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.
17. "Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir."

A.T

(1506) PVC CİFT KATMANLI BAHCE HORTUM 3/4 INC

Açıklama : PVC CİFT KATMANLI BAHCE HORTUM 3/4 INC

1. 3/4"(19 mm) iç çapında olmalıdır.
2. Dış çapı 25 mm, çalışma basıncı 4 bar, patlama basıncı 12 bar olmalıdır.
3. Alt Kat : Siyah pvc karışım iç yüzey olmalıdır.
4. Takviye : Yüksek mukavemetli sentetik tekstil olmalıdır.
5. Üst Kat : Aşınmaya,ozona ve her türlü hava şartlarına dayanıklı yeşil renkli pvc karışım olmalıdır.

A.T

(12085) GOMME REZERVUAR KUMANDA PANELİ SEREL P400180

Açıklama : GOMME REZERVUAR KUMANDA PANELİ SEREL P400180

1. Parmak izi bırakmayan rezervuar kumanda paneli krommat buton olacaktır.
2. Referans model SEREL P400180 alınmıştır. Aynı özellikleri taşıyan ürünler teklif edilebilir.
3. Teslim edilecek ürün, hiç kullanılmamış olacaktır.
4. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T

(3432) TAS YUNU ASMA TAVAN PLAKASI 60X60 CM 12 MM KALINLIK OWA DECO COMET (16 LİK KUTU)

Açıklama : TAS YUNU ASMA TAVAN PLAKASI 60X60 CM 12 MM KALINLIK OWA DECO COMET (16 LİK KUTU)

1. Asma tavan plakası 600x600 mm ebatlarında olmalıdır
2. Asma Tavan plakası 12 mm kalınlığında olmalıdır.
3. Asma tavan plakasının yoğunluğu (kg/m³) 300 - 3100 olmalıdır.

4. Asma tavan plakasının ses yutma katsayısı (min.) 0,35 olmalıdır.
5. Asma tavan plakasının ışık yansıtma değeri % 90 olmalıdır.
6. Asma tavan plakası BS 476 standardının 1987-23 no'lu bölümünün, 5.bendinde yer alan koşullara göre 78 dk. Yangına dayanıklılığa sahip olması gerekmektedir.
7. Asma tavan plakasının ses yalıtımı (max.) 45 db olmalıdır.
8. Asma tavan plakası üzerinde bakteri ve mantar barındırmamalıdır.
9. Asma tavan plakası 3,6 kg/m² ağırlığında olmalıdır.
10. Asma tavan plakası orijinal ambalaj paketler halinde teslim edilmeli ve bir paketinde 16 adet bulunmalıdır.
11. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve ilgili malzemeyi "Türk Standartları Enstitüsü" veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.

A.T

(4069) FLORESAN AMPUL 36W

Açıklama : FLORESAN AMPUL 36W

1. Ampul gücü 36 W olmalıdır.
2. Duy tipi G 13
3. Ampul kavanoz tipi T8 olmalıdır.
4. Enerji tüketim sınıfı A olmalıdır.
5. Tüp çapı 26 mm, boyu 1200 mm olmalıdır.
6. Floresan renk kodu ?örnek renk kodu philips/GE için 860, orsam için 865 vs? olacaktır. Renk geriverim indeksi(RA) 80, soğuk günışığı, renk sıcaklığı minimum 6200 K, Lümen değeri 3250 Lümen, ışık ortalaması (cd/cm2) 0.85, akımı 0,44 A olmalıdır.
7. Ampuller birim karton ambalaj içinde , 25 adetli nakliye ambalajı içinde olmalıdır.
8. Işık akısı azalması 15000 h den sonra maksimum %72 olmalıdır.
9. Ampul ömrü minimum 20000 saat olmalıdır.
10. Cıva (Hg) İçeriği maksimum 5 mg olmalıdır.
11. Paketli boyu 1213 mm, paketli genişliği 270 mm, paketli yüksekliği 270 mm, paketli ağırlığı 170 gr, net ampul ağırlığı 138 gr olmalıdır.
12. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no, enerji sınıfı, renk kodu ve indeksi yazılı olmalıdır.
13. TS 183 EN 60081 e göre üretilmiş olmalıdır.

B.E

(3443) POLYAMID RULO FIRCA 10 CM SATEN FIRCASI (YEDEK RULO)

Açıklama : POLYAMID RULO FIRCA 10 CM SATEN FIRCASI (YEDEK RULO)

1. Kusursuz bir boyama için saf gerçek polyamitten imal edilmiş olmalıdır.
2. Rulo boyu 100 mm, rulo çapı 30 mm olmalıdır.
3. Sekmanlı olmalıdır. 8 mm çaplı rulo sapıyla kullanılmalıdır.
4. Tüy uzunluğu 14 mm olmalıdır.
5. Tüy bırakmamalı ve boya sıçratmamalıdır. Keçelenme ve atlama yapmamalıdır.
6. Uzun ömürlü olmalıdır.
7. Boyayı çok iyi emmeli ve dağıtmalıdır.
8. Solventlere dayanıklı olmalıdır.
9. Her türlü saten, yağlı boya, antipas ve vernikler, Saten ve su bazlı boyalar ile düz satırlarda kullanıma uygun olmalıdır.
10. Solvent etkilenmeyen rulonun kullandıkça verimi artar
11. Kullanıldıktan sonra çözücü herhangi bir madde ile yıkanarak ve su ile durulanabilmelidir.
12. TSEK belgeli olmalıdır.
13. 2 yıl garantili olmalıdır.
14. Teklif edilen ürünler markaların profesyonel amaçlı üretilmiş ürünleri olmalıdır.
15. Ürünler tamamen kapalı oriented polipropilen (OPP) ambalajlı poşetlerde (ısıtılarak yapıştırılmış) birim Ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
16. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, yazılı olmalıdır.

A.T

(9642) İLAC KUTUSU 4'LU GRUP MSO SEFFAF POLİETİLEN-SERVIS ARABALARI İÇİN

Açıklama : İLAC KUTUSU 4'LU GRUP MSO SEFFAF POLİETİLEN-SERVIS ARABALARI İÇİN

1. Gövde darbeye dayanıklı polistiren malzemeden imal edilmiş olacaktır.
2. Şeffaf devirme kutuların kullanımı kolay olacaktır.
3. Şeffaf kutular sayesinde kutu içeriği iyi bir şekilde görünecektir.
4. İdarenin istediği boyutlarda set olarak teslim edilecektir.
5. Setler 9'lu - 6'lı - 5'li - 4'lü - 3'lü - 2'li olabilecektir. İdare istediği seti sipariş öncesi belirtecektir. İdarenin belirlediği miktarda ilgili depoya teslim edilecektir.
6. Set'in uzunluğu 600 mm olacaktır.
7. Şeffaf kutular üzerinde etiket konulabilecek alan olacaktır.
8. Aksi belirtilmedikçe set rengi beyaz olacaktır.
9. Kırık, çatlak, rengi solmuş, kullanılmış ürünler teslim edilmeyecektir.
10. Üretici firma ISO 9001:2015 ve/veya T.S.E belgesine sahip olmalıdır.

11. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T

(4072) PLASTİK KLEMENS NO.3 YANMAZ

Açıklama : PLASTİK KLEMENS NO.3 YANMAZ

1. Yanmaz olmalıdır.
2. Şeffaf yanmaz sıra klemensler polycarbonat hammaddeden, Kahverengi ve beyaz yanmaz sıra klemensler polyamide 6 hammaddeden, Siyah ve mavi plastik sıra klemensler polyeten hammaddeden üretilmelidir.
3. İletken tespitlemesi 2 vida ile olmalıdır.
4. İletken şekli Sert/esnek ve kablo yuvarlığı ile olduğunda sabitleme yapılabilir.
5. Pirinç klemensler, çelik vidalar, elektro galvaniz kaplama ve krom kaplama, tekli klemenslere ayrılabilir sıra klemens olmalıdır.
6. Vidalar takılı olmalıdır. kaybedilmeme özelliği olmalıdır.
7. EN 60998 uyarınca test edilmiş ve onaylanmış olmalıdır.
8. EN 60998 uyarınca müsaade edilen maksimum ortam sıcaklığı: -5 ila +85 °C arası olmalıdır.
9. Numara1 klemensler 1,5-2,5 mm² kablo kesidi, Göz adedi:12, toplam boyu 100, genişliği 16, Anma gerilimi 250 V Anma akımı minimum 16 A olmalıdır.
10. Numara2 klemensler 2,5-4 mm² kablo kesidi, Göz adedi:12, toplam boyu 117, genişliği 19, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.
11. Numara3 klemensler 4-6 mm² kablo kesidi, Göz adedi:10, toplam boyu 148, genişliği 23, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.
12. Numara4 klemensler 6-10 mm² kablo kesidi, Göz adedi:10, toplam boyu 170, genişliği 29, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.
13. Numara4 klemensler 10-16 mm² kablo kesidi, Göz adedi:6, toplam boyu 110, genişliği 29, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.

B.E

(4093) PPRC (PLASTİK) MANSON 25 LİK

Açıklama : PPRC (PLASTİK) MANSON 25 LİK

1. TS-9937 ve TS-11755 standartlarına uygun olarak Polipropilen Random Copolimer (Tip 3) hammaddesinden üretilmelidir.
2. Tesisat boruları sıhhi tesisat uygulamalarında gerekli olan hijyen ve dayanıklılık şartlarına uygun olarak üretilmelidir.
3. Sıhhi tesisat sistemlerinde sıcak ve soğuk akışkanların taşınmasında kullanıma uygun olmalıdır.
4. PPRC boru ve ek parçaları idarenin talebine göre beyaz, gri veya yeşil renklerde teslim edilecektir.
5. Basınç sınıfı PN20 olmalıdır.
6. -20°C ile +90°C aralığında kullanıma uygun olmalıdır.
7. Borular TS 11451 ve DIN 8077-DIN 8078, ek parçalar TS 11755 ve DIN 16962 standartlarına uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
8. Üretim aralığı borularda dış çap 20-125 mm olmalıdır.

9. Füzyotherm kaynak tekniği ile basit ve kolayca birbirlerine eklenebilmelidir.
10. içme su tesisatlarında kullanılabilirliği konusunda Sağlık Bakanlığının üretim izni olmalıdır.
11. Boruların kimyasallara karşı dayanımı TS 11448 uygun olmalıdır.
12. Boru boyları 4 metre olmalıdır.
13. Düzgün montaj için montaj çizgisi olmalıdır.
14. Metal aksamlar prinç malzemeden imal edilmiş, üzeri krom kaplı olmalıdır.
15. Hammadde Teknik özellikleri: Yoğunluk 900 kg/m³, erime akış hızı 0,3 g/dak., akma sınırında direnç (50 mm/dak) 26 Mpa, akma sınırında uzama (50 mm/dak) %15, elastiklik modülü (2mm/dak) 900 MPa, darbe direnci (23 derecede) 23Kj/m², darbe direnci (-20 derecede) 2 KJ/m² olmalıdır.
16. Dirsek(90-45 derece), redüksiyon, kör tapa dişli, kör tapa yapıştırma, T, inegal T, manşon, kuyruklu dirsek, iç dişli nipel, dış dişli nipel, iç dişli dirsek, dış dişli dirsek, iç dişli T, dış dişli T, batarya bağlantılı iç dişli dirsek, küresel vana, stop vana, rekor, kaynaklı rekor, dişli-kaynaklı rekor, tekli kelepçe, ikili kelepçe, redüksiyon T, istavroz ek parçaları olmalıdır. 1 Ek parçaları üzerinde markası, bağlantı çapı, 90 derece açılar ile bağlantı çizgisi kabartmalı olarak basılı olmalıdır.
18. Ek parçalarında kullanılan metal aksamlar prinç malzemeden imal edilmiş, üzeri krom kaplı olmalıdır.
19. Birim nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no, adeti yazılı olmalıdır.
20. Ekleme parçaları ambalajlı olarak teslim edilmelidir. Birim nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no, adedi yazılı olmalıdır.

A.T

(3949) TAHARET BORUSU (PLASTİK 35 CM)

Açıklama : TAHARET BORUSU (PLASTİK 35 CM)

1. 35-36 cm uzunluğunda olmalıdır.
2. Ara bağlantı kısmında G 3/8" erkek diş olmalıdır.
3. Plastik esaslı malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Yumuşak plastikten üretilmiş olmalıdır.
4. Klozet iç kısmında oynar başlıklı krom kaplı uzun filtreli uç seti olmalıdır.
5. Uç seti diş kılıfı metal olmalıdır.
6. Klozet arka çıkışında 90 derece 3/8- M10 dirseği olmalıdır.
7. Taharet borusu arka kısmında 18 anahtar altıgen somunu olmalıdır.
8. Klozet bağlantı kısımlarında esnek contaları olmalıdır. Bu contalar klozet yüzeyindeki bağlantı formunda olmalıdır.
9. Taharet borusu dış çapı 10 mm, iç çapı 6 mm olmalıdır.
10. Taharet borusunun esneme özelliği olmalıdır.
11. Plastik taharet borusu montaj burulma direnci ürün üzerinde yazacaktır.
12. Kenar, köşe, kalıp birleşme yerleri vs. çapak olmayacaktır.
13. Filtreli uç seti, montaj somunu, 3/8 bağlantı dirseği ve klozet contaları ile birlikte teslim edilmelidir.

14. Teklif edilen Taharet borusu tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.
15. 5 yıl garantili olmalıdır.
16. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, yazılı olmalıdır.

A.T

(10384) CEKMECE KILIDI BAKLAVA TIP

Açıklama : CEKMECE KILIDI BAKLAVA TIP

1. Yüzeye monte sürgülü ahşap çekmece kilidi olmalıdır. Kilitleme yönü sağ olmalıdır.
2. Kilit silindir göbeği anahtar yuvada iken(açık veya kilitli) yuvasından çıkmamalıdır.
3. Gövde Zamak(DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1) olmalıdır. Kilit dili çelik olmalıdır. Yüzey krom kaplama olmalıdır
4. Kare tip kilitlerde:
 - Kilit eksenini 25 mm olmalıdır. Dil genişliği 20 mm, kalınlığı 3 mm, dil sürgü mesafesi minimum 8 mm olmalıdır.
 - Kilit silindir çapı 18-19 mm silindir yüksekliği 22 mm olmalıdır.
 - Kilit tabanı 40x40 mm kare olmalıdır. Taban gövdeye 4 adet vida ile sabitlenmelidir.
5. Yuvarlak tip kilitlerde :
 - Kilit eksenini 20 mm olmalıdır. Dil genişliği 15 mm, kalınlığı 2,5-3 mm, dil sürgü mesafesi minimum 10 mm olmalıdır.
 - Kilit silindir çapı 16-17 mm silindir yüksekliği 22 mm olmalıdır.
 - Kilit tabanı 40 mm yuvarlak olmalıdır. Taban gövdeye 4 adet vida ile sabitlenmelidir.
6. Baklava tip kilitlerde :
 - Kilit eksenini 20 mm olmalıdır. Dil genişliği 15 mm, kalınlığı 2,5-3 mm, dil sürgü mesafesi minimum 7 mm olmalıdır.
 - Kilit silindir çapı 20-21 mm silindir yüksekliği 22 mm olmalıdır.
 - Kilit tabanı 60/38 mm oval(baklava dilimli) şeklinde olmalıdır. Taban gövdeye 2 adet vida ile sabitlenmelidir.
7. Minimum 2 adet Siyah kapaklı, eklemli, nikel kaplama anahtarı olmalıdır. Kilit karşılığı, rozeti ile birlikte teslim edilmelidir.
8. Minimum 4 pimli şifreleme sistemli anahtarı olmalıdır. Şifreleme minimum 3000 farklı kilitleme ile olmalıdır.
9. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no yazılı olmalıdır.

A.T

(12080) SU ZIMPARASI P180C NUMARA

Açıklama : SU ZIMPARASI P180C NUMARA

1. Su Zımparası 230x280mm ölçülerinde olacaktır.
2. P180C su zımparası olacaktır.
3. Paket olarak teslim edilecektir.

A.T

(12079) TEK GOVDE EVIYE BATARYASI ECA DELTA MIX

Açıklama : TEK GOVDE EVIYE BATARYASI ECA DELTA MIX

1. Çıkış ucu uzunluğu 195 mm, Çıkış ucu yüksekliği 215 mm olmalıdır.
2. Akış yönü değiştirilebilir, el yakmayan, mafsallı perlatör grubu olmalıdır.
3. Çıkış ucu 360 derece olmalıdır.
4. 3 bar basınçta su akış miktarı dakikada maksimum 7.5 lt olmalıdır.
5. Su bağlantı girişi G3/8 inç olmalıdır.
6. Referans model E.C.A delta eviye bataryası verilmiştir. Aynı özellikleri taşıyan muadil markalar uygunluk almak koşulu ile teklif verebilir.
7. T.S.E standartlarında üretilmiş olmalıdır
8. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T

(12052) SIGORTALI UPS PRIZ GRUBU 4 LU COÇUK KORUMALI ALUMINYUM PROFİL

Açıklama : SIGORTALI UPS PRIZ GRUBU 4 LU COÇUK KORUMALI ALUMINYUM PROFİL

1. Eloksal alüminyum gövdeli priz kasası olmalıdır.
2. Alüminyum gövdeli priz kasasına (45x45 ve 45x22,5mm) ölçülerinde modüler elektrik enerjisi prizleri, haberleşme prizleri, görüntü ve ses prizleri, anahtar ve anahtarlı otomatik sigorta takılabilir olmalıdır.
3. Alüminyum profilin içerisinde kullanılacak modüller ve yan kapakları alev iletmeme özelliğine sahip olmalıdır.
4. Alüminyum priz kasası gövdeden ve yan kapaklardan duvar, masa vb. yerlere vida ile sabitlenebilir yapıda olmalıdır.
5. Alüminyum priz kasasının yan kapaklarında her iki yönde de ihtiyaca göre kablo giriş delikleri olmalıdır.
6. Alüminyum priz kasası gövdesi elektrik kaçaklarına karşı topraklanmış olmalıdır.
7. Alüminyum profil gövdesi İstenilen renkte üretim yapılabilir olmalıdır.
8. Alüminyum profilin içerisinde kullanılacak modüller istenilen renkte üretilir olmalıdır.
9. Kullanılacak olan elektrik prizleri 16A 250Volt ve 45 derece açılı ve çocuk kilitlemeli olmalıdır.
10. Kullanılacak olan elektrik prizleri UPS (kırmızı), Jeneratör (siyah), Şebeke (beyaz) farklı renkte olmalıdır.
11. Kullanılacak olan elektrik prizleri TSE-EN 60884 standardına uygun olmalıdır.
12. Alüminyum gövdeli priz kasası içerisine konulacak olan her UPS, Jeneratör ve Şebeke elektrik prizleri grubu için, birer adet anahtarlı otomatik sigorta takılacaktır. Takılacak olan anahtarlı otomatik sigortalar ŞEBEKE VE JENERATÖR için B tipi 10A ve UPS için B tipi 6A olacaktır.Kısa devre kesme kapasiteleri en az 6KA olacaktır.
13. Her Alüminyum gövdeli priz kasası içerisinde kullanılacak modül miktarları idare tarafından belirlenecektir.
14. İdarenin talebi doğrultusunda 3,4,5,6 lı vb. modüllü gruplar halinde istenen alüminyum grup prizlerin tüm bağlantıları yapılmış olarak idareye teslim edilecektir.

B.E

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(12095) LED AMPUL, E27 DUY, BEYAZ, 8-10 W, 800-850 LUMEN, RENK 6500 K

Açıklama : LED AMPUL, E27 DUY, BEYAZ, 8-10 W, 800-850 LUMEN, RENK 6500 K

1. Led ampuller,ihalede teklif edilen marka ve modelden (birden çok model edilmiş yalnızca bir model) olacak,yeni ve kullanılmamış olacak,her bir led ampül kutu içerisinde ambalajlanmış olarak getirilecektir.
2. Led ampuller,200-240V,50 Hz şehir şebekesinde çalışacaktır. Çalışması için üzerinde bulunan parçaların haricinde bir cihaz veya aparata ihtiyaç olmayacaktır. Led sürücüler akım korumalı olacaktır. Sürücüler voltaj dalgalanmalarından etkilenmeyecektir.
3. Led ampullerin ışık akışı en az 800 lümen olacaktır.
4. Yüklenicinin getirdiği led ampüller hastane tarafından rasgale seçilecek 2 adet led ampül,teknik servis biriminde tavana takılarak,her biri ayrı çalıştırılarak 95-105 cm uzaklıktan ışık şiddeti ölçüm cihazı ile 5'er adet ölçüm yapılacak,toplam 10 ölçümün ortalaması sonuç lüks değeri olarak tutanak altına alınacaktır. Garanti süresi boyunca bu değer en çok %15 kayba uğrayacaktır. Daha yüksek kayıp oluşması durumunda,kaybın olduğu led ampuller garanti kapsamında değiştirilecektir.
5. Işık şiddeti ölçülen 2 adet led ampul 24 (+/-1) saat 1 wattmetreye bağlı çalıştırılacak ve bu süre sonunda görülen değer 1 adet led ampül için en çok etiket değerinin 1 W üstü olacaktır. Garanti süresi boyunca bu değer en çok %15 artacaktır. Daha yüksek kayıp oluşması durumunda,kaybın olduğu led ampüller garanti kapsamında değiştirilecektir. Ölçüm için gerekli wattmetreler firma tarafından temin edilecektir.
6. Led ampüllerin her birinin üzerinde üretim esnasında basılmış,yapıştırma olmayan marka ve model bulunacaktır. Led ampüllerin her birinin üzerinde teslim tarihini gösteren etiketler yapıştırılmış olacaktır. Etiketler sökülmeden,sökülmeye çalışıldığında yırtılan özellikte olacaktır.Ürün garantisi bu etiketler ile tespit edilecektir.
7. Led ampüllerin her birinin üzerinde üretim esnasında basılmış,yapıştırma olmayan CE damgası olacaktır.
8. Led ampülde,önden bakıldığında görülen aydınlatma kısmı tek parça yüzeye sahip olacak,led ampülün ön aydınlatma ışık çıkışında parçalı ve dalgalı görünümü yüzeyi olmayacaktır.
9. Işık dağılımı homojen olacaktır. Dışarıdan bakıldığında ledler görünmeyecek şekilde olmalıdır ve tek ışık kaynağı gibi homojen bir ışık yayılımına sahip olmalıdır.
10. Led ampül gövdesi E27 duylu,yuvarlak tip olacaktır.
11. Led ampül gövdesi alüminyum veya plastik olacaktır.Cam kısmı parlama yapmayacak şekilde (opak) olacaktır.
12. Işık rengi 6500-7000K (Kelvin) aralığında olacaktır. Işık verimliliği %85'ten büyük olacaktır.
13. Led ampüllerin renksel geri verim endeksi (CRI) en az %80 olacaktır.
14. PCB'lerin birbirine bağlantısında lehimlemesi elle yapılmış kablo bağlantısı olmayacaktır.
15. 5 ile 40 derece ortam sıcaklıkları arasında çalışabileceklerdir. En az IP2 koruma sınıfı özelliğinde olacaktır.
16. Fotoselli sisteme uyumlu olacaktır.
17. Şebeke voltajının değişimlerinde ışık kaybı olmayacaktır. En az 15.000 saat ömür beklentili olacaktır.
18. Led ampül toz girmesini önleyecek,ledlerin soğutma sistemine engellemeyecek şekilde yalıtımlı olacaktır.
19. Ampülün alçak gerilim deneyleri,yalıtım ve kaçak akım testleri yapılmış olacaktır.
20. Led ampülün tüm parçaları ile verilen ışığın rengini koruması en az 2 yıl garantili olacaktır.Korozyon olması,ledlerin bir kısmının veya tamamının sönmesi veya ışık şiddetinin azalması,bu şartnamedeki bahsedilen hususlar ve yürürlükteki tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanunda bahsedilen hususlar garantiye dahil olacaktır.
21. Bozulan ürünün tamiri yapıpıp tekrar takılmayacak,ürünün yenisi ile değişim yapılacaktır. İdare tarafından arızalanan ürün sayısı firmaya telefon ve/veya e-mail / whatsapp ile bildirilecektir.Firma arızalanan ürün sayısı kadar ürün değişimini yapacaktır. Ürünlerin arıza tespiti için sökülüp incelenmesi beklenmeyecektir.
22. Garanti ile ilgili kargo masrafları dahil tüm masraflar yükleniciye aittir.
23. İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında en az 1 adet tam yetkili servisi veya yetkili satıcısı, Ege Bölgesi Sınırları içinde en az iki Yetkii satıcı ve/veya teknis servis şubesi bulunmalıdır.

24. Garanti kapsamında olan arızalanan ürünlerin yerine en geç 5 işgünü içerisinde yeni ürün teslimi yapılmış olacaktır.Ürünün üretiminden kaldırılması halinde,aynı markanın,bu şartnamedeki özellikleri taşıyan ve hastane takılan led ampüller ile aynı renk ve görünümündeki yeni modeller verilecektir.
25. Ürün TSE belgesi olmalıdır.TS8698 EN60598-2-1 uygun üretilmiş olmalıdır.

A.T

(12090) LUKS KOLTUK TEKERLEĞİ (PIMLI-GECEMELİ)

Açıklama : LUKS KOLTUK TEKERLEĞİ (PIMLI-GECEMELİ)

1. Tekerlek çapı 50mm olmalıdır.
2. Yataklama tipi burçlu olmalıdır.
3. Enjeksiyonda basılmış plastik gövdeli,Plastik kaplamalı,Pim bağlantılı olmalıdır.
4. Pim çapı 11mm,pim yükseliği 21mm olmalıdır. Pim üzerinde segman yuvası ve segman yuvasında tekerleğin takıldığı yerden çıkmamasını sağlayan yaylı seğmanı olmalıdır. Segman çapı 12mm olmalıdır.
5. Metal aksamı çinko kaplı olmalıdır.
6. Taşıma kapasitesi 40kg olmalıdır.
7. Siyah renk olmalıdır.
8. TS EN 12528 e göre imal edilmiş olmalıdır. TSE belgesi olmalıdır.
9. Birim ambalaj ve nakliye üzerinde ürün adı,marka,model,seri no,ürün sınıfı,ürün tipi,net ağırlığı yazılı olmalıdır.

A.T

(4093) PPRC (PLASTİK) BORU 20 LİK

Açıklama : PPRC (PLASTİK) BORU 20 LİK

1. TS-9937 ve TS-11755 standartlarına uygun olarak Polipropilen Random Copolimer (Tip 3)hammaddesinden üretilmelidir.
2. Tesisat boruları sıhhi tesisat uygulamalarında gerekli olan hijyen ve dayanıklılık şartlarına uygun olarak üretilmelidir.
3. Sıhhi tesisat sistemlerinde sıcak ve soğuk akışkanların taşınmasında kullanıma uygun olmalıdır.
4. PPRC boru ve ek parçaları idarenin talebine göre beyaz, gri veya yeşil renklerde teslim edilecektir.
5. Basınç sınıfı PN20 olmalıdır.
6. -20°C ile +90°C aralığında kullanıma uygun olmalıdır.
7. Borular TS 11451 ve DIN 8077-DIN 8078, ek parçalar TS 11755 ve DIN 16962 standartlarına uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
8. Üretim aralığı borularda dış çap 20-125 mm olmalıdır.
9. Füzyotherm kaynak tekniği ile basit ve kolayca birbirlerine eklenebilmelidir.
10. içme su tesisatlarında kullanılabilirliği konusunda Sağlık Bakanlığının üretim izni olmalıdır.
11. Boruların kimyasallara karşı dayanımı TS 11448 uygun olmalıdır.
12. Boru boyları 4 metre olmalıdır.

13. Düzgün montaj için montaj çizgisi olmalıdır.
14. Metal aksamlar prinç malzemeden imal edilmiş, üzeri krom kaplı olmalıdır.
15. Hammaddede Teknik özellikleri: Yoğunluk 900 kg/m³, erime akış hızı 0,3 g/dak., akma sınırında direnç (50 mm/dak) 26 Mpa, akma sınırında uzama (50 mm/dak) %15, elastiklik modülü (2mm/dak) 900 MPa, darbe direnci (23 derecede) 23Kj/m², darbe direnci (-20 derecede) 2 KJ/m² olmalıdır.
16. Dirsek(90-45 derece), redüksiyon, kör tapa dişli, kör tapa yapıştırma, T, inegal T, manşon, kuyruklu dirsek, iç dişli nipel, dış dişli nipel, iç dişli dirsek, dış dişli dirsek, iç dişli T, dış dişli T, batarya bağlantılı iç dişli dirsek, küresel vana, stop vana, rekor, kaynaklı rekor, dişli-kaynaklı rekor, tekli kelepçe, ikili kelepçe, redüksiyon T, istavroz ek parçaları olmalıdır. 1 Ek parçaları üzerinde markası, bağlantı çapı, 90 derece açılar ile bağlantı çizgisi kabartmalı olarak basılı olmalıdır.
18. Ek parçalarında kullanılan metal aksamlar prinç malzemeden imal edilmiş, üzeri krom kaplı olmalıdır.
19. Birim nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no, adeti yazılı olmalıdır.
20. Ekleme parçaları ambalajlı olarak teslim edilmelidir. Birim nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no, adedi yazılı olmalıdır.

A.T

(4072) PLASTİK KLEMENS NO.1 YANMAZ

Açıklama : PLASTİK KLEMENS NO.1 YANMAZ

1. Yanmaz olmalıdır.
2. Şeffaf yanmaz sıra klemensler polycarbonat hammaddeden, Kahverengi ve beyaz yanmaz sıra klemensler polyamide 6 hammaddeden, Siyah ve mavi plastik sıra klemensler polyetilen hammaddeden üretilmelidir.
3. İletken tespitlemesi 2 vida ile olmalıdır.
4. İletken şekli Sert/esnek ve kablo yuksuğu ile olduğunda sabitleme yapılabilirdir.
5. Pirinç klemensler, çelik vidalar, elektro galvaniz kaplama ve krom kaplama, tekli klemenslere ayrılabilir sıra klemens olmalıdır.
6. Vidalar takılı olmalıdır. kaybedilmeme özelliği olmalıdır.
7. EN 60998 uyarınca test edilmiş ve onaylanmış olmalıdır.
8. EN 60998 uyarınca müsaade edilen maksimum ortam sıcaklığı: -5 ila +85 °C arası olmalıdır.
9. Numara1 klemensler 1,5-2,5 mm² kablo kesidi, Göz adedi:12, toplam boyu 100, genişliği 16, Anma gerilimi 250 V Anma akımı minimum 16 A olmalıdır.
10. Numara2 klemensler 2,5-4 mm² kablo kesidi, Göz adedi:12, toplam boyu 117, genişliği 19, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.
11. Numara3 klemensler 4-6 mm² kablo kesidi, Göz adedi:10, toplam boyu 148, genişliği 23, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.
12. Numara4 klemensler 6-10 mm² kablo kesidi, Göz adedi:10, toplam boyu 170, genişliği 29, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.
13. Numara4 klemensler 10-16 mm² kablo kesidi, Göz adedi:6, toplam boyu 110, genişliği 29, Anma gerilimi 450 V Anma akımı minimum 32 A olmalıdır.

B.E

(3944) DUS SPRALI 1/2 - 1/2

Açıklama : DUS SPRALI 1/2 - 1/2

1. 150 cm uzunluğunda çift kenetli spiralli olmalıdır.
2. Her iki tarafı $G\frac{1}{2}$ " dişi çıkışlı olmalıdır. $G\frac{1}{2}$ " - $G\frac{3}{4}$ " adaptörü olmalıdır.
3. TS EN 1113 standardına uygun üretilmiş olmalıdır.
4. Spiral dış kılıfı paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
5. Spiral iç hortumu 70 derece ısıya dayanıklı olmalıdır.
6. El duşu bağlantısı konik somunlu rekorlu, batarya bağlantısı düz somunlu rekorlu olmalıdır.
7. El duşu bağlantısı konik rekoru üzerinde oynar başlığa takıldığında duş başlığının hareketini önleyen sıkıştırma o-ringi bulunmalıdır.
8. El duşu ve batarya rekoru pirinç malzemeden imal edilmiş, üzeri cr-ni kaplanmış olmalıdır.
9. Duş spiriline bağlanan kısmı $G\frac{1}{2}$ " vidalı bağlantılı olmalıdır. Diş boyu 12 mm olmalıdır. Conta basma yüzeyi pürüzsüz ve 2 mm et kalınlığında olmalıdır.
10. Kenar, köşe, kalıp birleşme yerleri vs. çapak olmayacaktır.
11. Teklif edilen Duş spirali tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.
12. Duş spirali 2 adet $\frac{1}{2}$ " contası, $\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ " adaptörü ile birlikte teslim edilmelidir.
13. 5 yıl garantili olmalıdır.
14. Blister Ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
15. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, yazılı olmalıdır.

A.T

(3420) KLOZET KAPAGI (OVAL TIP DUROPLAST MAMULDEN)

Açıklama : KLOZET KAPAGI (OVAL TIP DUROPLAST MAMULDEN)

1. Oval tip olacaktır.
2. Duroplast mamülden üretilmiş olacaktır.
3. Ağırlığı minimum 2.5 kg olacaktır.
4. Oturma yüzeyi dış ölçüleri minimum 440*360 mm olacaktır.
5. Kapak dış ölçüleri 450-460*370-380 mm arasında olacaktır.
6. Metal menteşeli üstten sıkmalı tip olacaktır. Metal menteşeler paslanmaz çelik veya Cr-Ni kaplama olacaktır. Paslanmaz çelik olması tercih nedenidir.
7. Beyaz renkte olacaktır.
8. Kaymayı önleyen sabit menteşe sistemi olmalıdır.
9. Dört hareketli eksantrik cıvatalı sistem ile değişik klozetlere uyum sağlamalıdır.
10. Darbelere karşı esnek kapak takozları olmalıdır.
11. Klozet kapakları ile birlikte menteşe/montaj takımı verilecektir.
12. Teklif edilen ürün tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.

13. Malzeme tek tek ambalajlanmış olmalıdır. Ambalaj üzerinde malzeme adı, imalatçı firma, üretim tarihi, üretim sertifikası ve iletişim numaraları olmalıdır. Ürün kendi ambalajı dışında koli olarak teslim edilebilir.
14. Sanayi ve Ticaret bakanlığından onaylı garanti belgesi olmalıdır.
15. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no yazılı olmalıdır.

A.T

(11338) KAPI KOLU AYNALI ZAMAK ALUMINYUM SATEN KROM YALE TIP

Açıklama : KAPI KOLU AYNALI ZAMAK ALUMINYUM SATEN KROM YALE TIP

1. Aynalı tip baston kol olmalıdır. Kapı kolu iç kol-dış kol takım olarak teslim edilmelidir.
2. Gövdesi standartlara uygun malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Yaylı olmalıdır.
4. Her iki kapı kolu çelik pime setuskur vida ile bağlanmalıdır.
5. Kol un kapıya temas edeceği kısımda arasında 2 mm kalınlığında plastik conta olmalıdır.
6. Kol 40-60 mm genişlik arasındaki kapılara takılabilir olmalıdır.
7. Kapı kolu aynalı zamak alüminyum saten krom kaplamalı olacaktır.
8. Kol ile birlikte, kol ile aynı renk 8 adet 3,5x25 mm yıldız havşa başlı cıvata verilecektir.
9. Tüm yüzeyler çapaksız veya çapağı alınmış olmalıdır.
10. 2 yıl garantili olmalıdır.
11. Birim ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
12. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
13. Teklif edilen ürün tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.

A.T

(4201) ALUMINYUM SURGU SAVIO UZUN CEKEMELI TIP

Açıklama : ALUMINYUM SURGU SAVIO UZUN CEKEMELI TIP

1. Savio tip uzun sürgü olmalıdır.
2. Gövdesi ve iç aksamaları zamak malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Sürgü pimi açma-kapama koluna perçin ile bağlı olmalıdır.
3. Boyu 204 mm, genişliği 26 mm, kalınlığı 10 mm olmalıdır.
4. En az 3 noktadan doğramaya bağlanmalıdır. Montaj deliklerine 9 mm çapında konik havşa açılmış olmalıdır.
5. Sürgü pim çapı 7-8 mm olmalıdır. Pim çelik malzemede yapılmış olmalıdır.
6. Metal yüzeyler 8 mikron çinko kaplamalı olmalıdır. Çinko kaplama üzeri istenilen renk(siyah Ral9011, kahverengi ral8014, beyaz ral9016, bej ral1001, açık kahve ral8003 vs) boyanmış olarak teslim edilecektir. Çelik pim 8 mikron çinko kaplamalı olmalıdır.
7. Sürgü piminin zemine veya doğramaya gireceği yere takılan 25 mm çapında çelik yuvası olmalıdır. Yuva yere 2 adet vida ile takılmalıdır.

- 2 yıl garantili olmalıdır.
- Birim ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
- Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
- Teklif edilen ürün tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.

A.T

(12059) **IZOLEBANT ELEKTRİKCI 19 MMX10 METRE, 0,15 MM**

Açıklama : IZOLEBANT ELEKTRİKCI 19 MMX10 METRE, 0,15 MM

- Alev ve yüksek ısılara dayanıklı olmalıdır.
- 9 KV' a kadar yalıtkan özellikte olmalıdır.
- Bant yapışkan kuvvetli olmalıdır. Üzerinde yapım ve işçilik hatası bulunmamalıdır.

B.E

(9170) **ASMA KİLİT 50 NR**

Açıklama : ASMA KİLİT 50 NR

- Gövdesi pirinç sarı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- Kilit Boyutları
Tip Gövde Genişliği Gövde Yüksekliği Halka boyu Halka boyu Halka Çapı
(Uzun Kanca)
20 mm 21 mm 11,1 mm 21 mm 3,3 mm
25 mm 25 mm 13,8 mm 24 mm 4,3 mm
30 mm 32 mm 16,4 mm 30 mm 48 mm 5,3 mm
40 mm 38 mm 21,7 mm 34 mm 56 mm 6,3 mm
50 mm 50 mm 25 mm 39 mm 55 mm 8 mm
60 mm 60 mm 32 mm 45 mm 60 mm 10 mm
olmalıdır.
- Her barel kurumumuzda kullanılan aynı boyutta asma kilit "MASTER" anahtar ile uyumlu olmalıdır. Tüm asma kilitleri açan 15 adet anahtar ile teslim edilecektir. Kilitlerin ayrı ayrı anahtarları bulunmayacaktır.
- Ürün 2 yıl bakım onarım garantisinde olmalıdır. Üretici firma Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi ve/veya Garanti Belgesini idareye sunmalıdır.
- TS EN 1303 sertifikasına sahip olmalıdır.
- Üretici TSE standartlarına uygun üretim yaptığını TSE İMALAT YETERLİLİK VE /VEYA KALİTE UYGUNLUK BELGESİ ile belgelendirmelidir.
- Malzeme teslimini müteakip Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından gerekli kontrol ve ölçümler yapılarak uygun olması halinde teslim alınacaktır.
- Anahtarlar multi kanallı olmalıdır. Pimleri özel çekme princi olmalıdır.
- Çengeli sertleştirilmiş çelik olmalı ve üzeri krom kaplama olmalıdır.
- Minimum 5 pimli şifreleme sistemi olmalıdır.

A.T

(9961) KUMANDA PİLİ A27 12 VOLT

Açıklama : KUMANDA PİLİ A27 12 VOLT

1. uzaktan kumandalarda kullanılacaktır.
2. 12 volt ,yüksek voltaj alkalin pil olacaktır.
3. pil boyutu:27A,MN27 tipte olacaktır.
4. mercury free tipte olmalıdır.

N.A

(10179) AYNA SILIKON SEFFAF (310 GR)

Açıklama : AYNA SILIKON SEFFAF (310 GR)

1. Gümüş aynaları sabitlemek için çözücü içermeyen ayna yapıştırma amaçlı üretilmiş olmalıdır. Silikon içermemelidir. Ayna yüzeylerinde kararma yapmamalıdır.
2. Silanli değiştirilmiş polimer, antibakteriyel, olmalıdır.
3. Tek komponentli, Solventsiz, çatlama yapmayan, hacim kaybına uğramayan, Yaşlanmaya ve UV ışınlarına karşı dayanıklı, nem ile sertleşen olmalıdır.
4. Antibakteriyel olmalı, küflenme ve sararma yapmamalı, Daimi elastikiyetini korumalıdır.
5. Kürleşme sistemi alkoksi olmalıdır.
6. TEKNİK ÖZELLİKLERİ: Yoğunluk : 1,4 gr/ml, Çalışma sıcaklığı : 4°C ile 40°C, Kabuk bağlama süresi : Normal oda sıcaklığında 10 dk, Ara sertleşme süresi : 1,5 mm / gün, Shore A sertliği : 20, Kopmadaki uzama oranı : %530, Kopma dayanımı : 2,3 MPa, Isı dayanımı : -50°C ile 200°C, Devamlı sağlanabilir esneklik : %25 (DIN 52451), Max. Dolgu aralığı : 30 mm, Isı yalıtım niteliği : 0,17 W/km (DIN 53612) olmalıdır.
7. Raf ömrü : Serin ve kuru ortamda 12 ay olmalıdır. Teslim edilecek ürünlerin raf ömrü en az 11 ay olmalıdır.
8. Ürün hacmi minimum 280 ml, renk şeffaf ve/veya gri olmalıdır. Plastik kartuşlar içerisinde kapaklı uygulama ucu ile birlikte teslim edilmelidir.
9. Ürün üzerinde Türkçe kullanma ve uygulama talimatı yazılı olmalıdır.
10. Her parti ürün MSDS / Güvenlik Bilgi Formu ları ile birlikte teslim edilmelidir.
11. İlgili TSE Standartına uygun olmalı ve CE ve İSO belgelerine sahip olmalıdır.
12. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.

A.T

(12081) YILDIZ TORNAVIDA UCU PH 2X152

Açıklama : YILDIZ TORNAVIDA UCU PH 2X152

1. Yıldız tornavida ucu olacaktır.
2. PH 2x152 mm ölçülerinde olacaktır.
3. Bits bağlantılı olmalıdır.
4. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T

(11220) MF7 20 OKUYUCU KUTUSU (KARTLI GECİS SİSTEMİ İCİN)

Açıklama : MF7 20 OKUYUCU KUTUSU (KARTLI GECİS SİSTEMİ İCİN)

1. Hastanemizde kullanılan dekart sistemindeki kart okuyucular uygun kutu olacaktır.
2. Uygunluk alan ürün alınacaktır.
3. En az bir yıl garantili olmalıdır.

N.A

(11245) KLOZET KAPAGI ROCA KALE IDEA MODELİ

Açıklama : KLOZET KAPAGI ROCA KALE IDEA MODELİ

1. Duroplast mamülden üretilmiş olacaktır.
2. Kapak dış ölçüleri dış ölçüleri minimum 357*445 mm olacaktır.
3. Oturma Yüzeyi 345-440*202-296 mm arasında olacaktır.
4. Metal menteşeli üstten sıkımal tip olacaktır. Metal menteşeler paslanmaz çelik veya Cr-Ni kaplama olacaktır. Paslanmaz çelik olması tercih nedenidir.
5. Beyaz renkte olacaktır.
6. Kaymayı önleyen sabit menteşe sistemi olmalıdır.
7. Darbelere karşı esnek kapak takozları olmalıdır.
8. Klozet kapakları ile birlikte menteşe/montaj takımı verilecektir.
9. Teklif edilen ürün tipi idarede görülecek/kullanıldığı mahalde numuneye uygun olmalıdır.
10. Malzeme tek tek ambalajlanmış olmalıdır. Ambalaj üzerinde malzeme adı, imalatçı firma, üretim tarihi, üretim sertifikası ve iletişim numaraları olmalıdır. Ürün kendi ambalajı dışında koli olarak teslim edilebilir.
11. Sanayi ve Ticaret bakanlığından onaylı garanti belgesi olmalıdır.
12. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
13. Kale 410200400029 referans modeldir. KALE Idea model klozet taşına Uyumlu Yavaş Kapanır Klozet Kapağı olmalıdır.

A.T

(3434) SILIKON SEFFAF(310 GR)

Açıklama : SILIKON SEFFAF(310 GR)

1. Polisiloksan (asetat sistem) antibakteriyel, %100 saf silikon olmalıdır.
2. Tek komponentli, solventsiz, çatlama yapmayan, hacim kaybına uğramayan, yaşlanmaya ve UV ışınlarına karşı dayanıklı olmalıdır
3. Antibakteriyel olmalı, küflenme ve sararma yapmamalı, Daimi elastikiyetini korumalıdır
4. Yoğunluk: 1,02 gr/ml, çalışma sıcaklığı: 4 derece ile 40 derece, kabuk bağlama süresi: normal oda sıcaklığında 10 dk, ara sertleşme süresi: 1,5 mm/gün, shore A sertliği: 25, kopmadaki uzama oranı: %530, kopma dayanımı: 2,3 MPa, ısı dayanımı: -55 derece ile 200 derece, devamlı sağlanabilir esneklik: %25 (DIN 52451), max dolgu aralığı: 30 mm, ısı yalıtım niteliği: 0,17 w/km (DIN 53612) olmalıdır
5. Kırılma sistemi alkoksil olmalıdır
6. Raf ömrü: serin ve kuru ortamda 12 ay olmalıdır. teslim edilecek ürünlerin raf ömrü en az 11 ay olmalıdır
7. ürün hacmi 310 ml, renk şeffaf olmalıdır. Plastik kartuşlar içerisinde kapaklı uygulama ucu ile birlikte teslim edilmelidir

A.T

(4066) STARTEL 20W

Açıklama : STARTEL 20W

1. Termoplastik yanmaz gövde Radyo parazit önleyici kapasitörlü plastik metal kap içinde (alev önleyici polikarbonat) 2-pin atesleyici olmalıdır.
2. Pertinaks malzemeden yanmaz ve esnemez tüp kapağı olmalıdır.
3. 0,06 mf özel starter kondansatörü bulunmalıdır.
4. IEC 155 uluslararası standartlarda güvenli ve hızlı ampul ateslemesi yapmalıdır.
5. Gerilim 230 v, çalışma frekansı 50 Hz olmalıdır.
6. Atesleyiciyi harekete geçirmek için riskli radyoaktif izotoplar içermemelidir.
7. Bottle tipi starter ampulü olmalıdır.
8. Uzun ömürlü, yüksek hızlı, özel bimetal kontak ve elektrot vasıtası ile seri ateşleme kabiliyeti bulunmalıdır.
9. Çalışma aralığı -15/+70 derece, tepe voltajı minimum 800 V, başlık/duy bilgisi 2P olmalıdır.
10. 4-22 W ampul gücünde kullanıma uygun olmalıdır.
11. Maksimum 40*21 mm boyutlarında olmalıdır.
12. 24 adedi tkarton ambalaj içinde olmalıdır.
13. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no, çektiği amper, çalışma voltajı yazılı olmalıdır.
14. EN 60155 e göre üretilmiş olmalıdır.

B.E

(3952) KISA MUSLUK

Açıklama : KISA MUSLUK

1. TS EN 200 standardına uygun üretilmiş olmalıdır.
2. Akış sınıfı A olmalıdır.
3. Çıkış ucu uzunluğu 88 mm olmalıdır.
4. Ürün akustik sınıfı 1 olmalıdır.
5. Musluk klasik açma-kapama , conta tertibatlı olmalıdır. Açma veya kapamayı 2 turda yapmalıdır.
6. Musluk volanı üzerinde soğuk su için mavi, sıcak su için kırmızı renk halka olmalıdır. İdarenin talebi doğrultusunda kırmızı veya mavi halkalı olarak teslim edilecektir.
7. Çıkış ucu sabit olmalıdır. Çıkış ucunda süzgeç kullanılmış olmalıdır.
8. Tüm metal aksamlar krom kaplı olmalıdır.
9. Musluk volanı topaç tip olmalıdır.
10. Musluk giriş bağlantısı G ½" olmalıdır.
11. Musluğun bağlantı aparatları hariç ağırlığı minimum 254 gram olmalıdır.
12. Musluğun gövdesi, açma kapama volanı, salmastra grubu pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
13. Görünen krom kaplı yüzeyler ve Ni - Cr kaplamalar, EN 248 standardına uygun olmalıdır.
14. Ara musluk ile birlikte paslanmaz çelikten preslenerek imal edilmiş aynası(rozeti) verilmelidir. Ayna ağırlığı 10gr, ayna çapı65 mm, ayna yüksekliği 9 mm, ayna saç kalınlığı 0.5 mm olmalıdır.
15. Musluk bağlantı aparatları, volanı, salmastrası ve rozeti ile birlikte eksiz olarak teslim edilmelidir.
16. Teklif edilen musluk tipi idarede görülecek numuneye uygun olmalıdır.
17. 5 yıl garantili olmalıdır.
18. Blister Ambalajlı olarak teslim edilmelidir. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
19. Ürün Sanayi ve Ticaret Bakanlığından onaylı garanti belgesi, kullanım, bakım ve montaj talimatı, garanti şartları belirten belge/belgeler ile teslim edilecektir.
20. Ürünün İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında en az 1 adet tam yetkili servisi, Ege Bölgesi Sınırları içinde en az iki Yetkili Satıcı ve Teknik Servis Şubesi Bulunmalıdır.

A.T

(10358) ASMA TAVAN ARA TASIYICI 60CM GRIDA T24

Açıklama : ASMA TAVAN ARA TASIYICI 60CM GRIDA T24

1. Galvaniz saç profil üzeri alüminyum kaplı olarak üretilmiş olmalıdır. Saç kalınlığı 0.40 mm olmalıdır.
2. Profil boyu 600 mm, genişliği 24 mm, yüksekliği 30 mm olmalıdır. Profil boy ağırlığı minimum 0,190 kg olmalıdır.
3. Ara taşıyıcı bağlantı noktaları 300 mm aralıklar ile açılmış olmalıdır.
4. Taşıyıcı Sistem Profilleri, kilitleme özelliği sayesinde hiçbir yardımcı aparata gerek kalmadan kolayca monte ve demonte edilebilir olmalıdır.
5. Kilitleme yönü elin işleme gücünü artırarak uygulamacıya hız kazandıracak şekilde sağdan olmalıdır.
6. Sistem kolaylıkla kendisini dengeleyebilmelidir. Tali taşıyıcıların ana taşıyıcı ile tek taraflı olarak birleştirilebilmesi sayesinde küçük mekanların yanında çok büyük mahaller için de uygulama kolaylığı sağlamalıdır.
7. Asma tavan ve aydınlatma sistemleriyle tam entegrasyon sağlamalıdır. Ayrıca piyasada bulunan taşıyıcı, metal, camyünü, modüler alçı ve kayayünü asma tavan sistemleriyle de uyum içinde kullanılabilir. Ayrıca piyasada bulunan taşıyıcı, metal, camyünü, modüler alçı ve kayayünü asma tavan sistemleriyle de uyum içinde kullanılabilir.
8. İdarenin kullandığı mevcut asma tavan sistemleri ile problemsiz olarak entegre olabilmelidir.

A.T

(3460) SPREY BOYA(RAL 5002 MAVİ) 400 ML.LİK

Açıklama : SPREY BOYA(RAL 5002 MAVİ) 400 ML.LİK

1. Ahşap, metal, beton, sıva vs. gibi iç ve dış yüzeylere uygun, hızlı kuruyan, koruyucu bir film tabaka oluşturan, modifiye akrilik esaslı, solvent bazlı sprey boya olmalıdır.
2. İdarenin talebi doğrultusunda mat veya parlak görünümde, solmaya dirençli çeşitli dekoratif renk boya olarak teslim edilecektir.
3. Çözücüsünde ve çözeninde benzen bulunmamalıdır.
4. Çözücüsünde ve çözeninde klorlu hidrokarbonlar bulunmamalıdır.
5. TS 789'a uygun olmalı ve CE ve İSO belgelerine sahip olmalıdır.
6. Pigment kusması olmamalıdır.
7. Uygulaması yapılan yüzeyde açma yapmamalı, kohozif yapışma mukavemeti iyi olmalıdır.
8. Viskozite (KU)(25°C) : 80 - 85 olmalıdır.
9. Yoğunluk (g/ml) (20°C) : 1.03 ± 0.05 olmalıdır.
10. Katı Madde (Ağırlıkça) (%) : 35 - 40 olmalıdır.
11. Parlama Noktası (°C) : < 21 olmalıdır.
12. Parlaklık (60° - Gloss) : Min. 80 olmalıdır. (Parlak Boya için)
13. Kaplama Kapasitesi (Teorik) : 12 m² / lt (30 µ dry film thickness) olmalıdır.
14. Kaplama Kapasitesi (Pratik) : 0,120 - 0,140 lt/m² (tek katta) olmalıdır.
15. Kuruma Süresi (20°C) : Dokunma kuruması : 10 dakika
dakika Tam Kuruma : 8 - 12 saat olmalıdır. Toz Tutmama Kuruması : 15 - 20
16. Kurşun içermemelidir.
17. Ezilme derecesi (µm) 10 olmalıdır
18. 400 ML lik ambalajlarda olmalıdır. TS 6613 Ambalajlama standardına uygun olmalıdır.
19. Boyalar teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanma süresi olmalıdır. Teslim tarihi ile üretim tarihi arasında en fazla 4 ay geçmiş olmalıdır.
20. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta boyayı ?Türk Standartları Enstitüsü? veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.
21. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.

A.T

(12094) 50X20 TABLALI EP 01 ZKC 50 ETEJER (KOMIDIN) TEKERLEĞİ

Açıklama : 50X20 TABLALI EP 01 ZKC 50 ETEJER (KOMIDIN) TEKERLEĞİ

1. Maşa:Preslenmiş çelik saç, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı olacaktır.
2. Teker: Poliamid kasnak, PVC kaplama, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı olacaktır.
3. TEKERLEK GENİŞLİĞİ:20 mm
4. TABLA EBATLARI:50x50 mm
5. TOPLAM AĞIRLIK:200-300 gr
6. TÜM YÜKSEKLİK:74 mm olacaktır.
7. DELİK MESAFESİ:38x38 mm olacaktır.
8. TEKERLEK ÇAPI:50 mm olacaktır.

A.T

(4198) KAPICEK KAYAR KOLLU

Açıklama : KAPICEK KAYAR KOLLU

1. Raylı, 3 aşamalı olmalıdır.
2. Alüminyum, PVC, Ahşap kapılarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. 3 farklı valf uygulamasıyla farklı kapama hızı ve açıları ayarlanabilmelidir. Kapı kapanma hızı 130-30-10 derecelerde üç kademe olarak, kapama kuvveti 10-0 derecelerde, ayarlanabilir olmalıdır.
4. 1100 mm kapı genişliğine kadar kullanılabilir olmalıdır.
5. 90 kg kapı ağırlığına kadar kullanılabilir olmalıdır.
6. Sağ ve sol kapılara takılabilmelidir. Maksimum açma açısı 180 derece olmalıdır.
7. Stoplamalı olmalıdır. 70-150 derece aralığında stoplaması ayarlanabilir olmalıdır.
8. Mekazinma kapağı paslanmaz çelik, ray eloksallı alüminyum, açma-kapama kolu elektrostatik toz boyalı olmalıdır.
9. Ürün 1/1 ölçekli montaj şeması, montaj civataları, Türkçe kullanma ve montaj talimatı ile birlikte teslim edilecektir.
10. En az 5 yıl garantili olmalıdır.
11. Ürün arızalandığı idare tarafından satıcı firmaya bildirimden 4 saat içinde firma ürüne müdahale ile yükümlü olacaktır. Ürünün arızalanması sonucu oluşan ve/veya firmanın zamanında müdahale etmemesinden kaynaklanan zararlar ürünü temin eden firma tarafından karşılanacaktır.
12. Ürün tamiri 24 saatten fazla sürmesi durumunda satıcı firma ürün tamir süresince kullanılmak üzere idareye eşdeğer ürün verecektir.
13. Sanayi ve Ticaret bakanlığından onaylı garanti belgesi olmalıdır.
14. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
15. Ürünün İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında en az 1 adet tam yetkili servisi, Ege Bölgesi Sınırları içinde en az iki Yetkili Satıcı ve Teknik Servis Şubesi Bulunmalıdır.
16. BS EN 1634 / 1154 Yangın Sertifikası olmalıdır.

A.T

(8674) CEKMECE RAYI 50CM

Açıklama : CEKMECE RAYI 50CM

1. Çekmece rayı boyu 500mm +/-5mm olacaktır.
2. Beyaz renkte elektrostatik boyalı olmalıdır.
3. Özel sessiz tekerlek sistemine sahip olmalıdır.
4. Çekmecenin düşmesini engelleyici emniyet sistemi olmalıdır.
5. Klasik ray takım olarak teslim edilmelidir.
6. Samet marka veya muadil olmalıdır.

A.T

(12082) CIFT TARAFLI YAPISKANLI BANT EN:1.9 CM.(25 MT'LIK.)

Açıklama : CIFT TARAFLI YAPISKANLI BANT EN:1.9 CM.(25 MT'LIK.)

1. Arka Yüzey Yapıştırıcı Kalınlığı (Metrik) 0.076 mm
2. Liner Hariç Toplam Bant Kalınlığı (Metrik) 0.15 mm
3. Sırt (Taşıyıcı) Malzemesi Dokumasız
4. Yapıştırıcı Tipi Akrilik
5. Yüz Tarafı Yapıştırıcı Kalınlığı (Metrik) 0.076 mm
6. Ürün Rengi Beyaz
7. Tam Genişlik (Metrik) 1200 mm
8. Tam Uzunluk (metrik) 50 m

A.T

(9913) HIZLI YAPISTIRICI 50 GR-2 KOMPONENTLI-SPREYLI

Açıklama : HIZLI YAPISTIRICI 50 GR-2 KOMPONENTLI-SPREYLI

1. Şeffaf renk olmalıdır. Sertleşme süresi 5-10 sn olmalıdır. Kimyasal yapısı yapıştırıcı siyanoakrilat olmalıdır.
2. Aktivatör heptan olmalıdır. Türkçe kullanma kılavuzu ve talimatı bulunmalıdır.
3. Viskozite 1200-1700 cps, ısı dayanımı 50-80 derece, kopma dayanımı 20 n/mm², parlama noktası >85 derece olmalıdır.
4. 50 gr yapıştırıcı, 200 ml aktivatörden oluşan set olmalıdır. Yapıştırıcı Plastik ambalaj içerisinde kapaklı uygulama ucu ile birlikte teslim edilmelidir.
5. Teslim edilecek ürünün Raf ömrü : Kuru ve dondan korumalı ortamda 1 yıl olmalıdır.
6. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.

A.T

(4045) KABLO BAGI(KLİPSİ)4.8 MMX400 MM.(100'LUK)

Açıklama : KABLO BAGI(KLİPSİ)4.8 MMX400 MM.(100'LUK)

1. Standart tip olmalıdır.
2. 4,8x400 mm ölçülerinde olmalıdır.
3. Maksimum bağlama çapı 109 mm, minimum açma kuvveti 25 kg olmalıdır.
4. Naturel polyamid 6.6 dan imal edilmiş olmalıdır.
5. Kendi kendini söndürme özelliği olmalıdır.
6. Çalışma sıcaklığı -40/+85 derece olmalıdır.
7. İdarenin talebi doğrultusunda siyah veya beyaz renklerde teslim edilecektir.
8. Petrol ürünlerine, organik asitlere ve greslere mükemmel dirençli olmalıdır.
9. RoHS Direktifine uygun imal edilmiş olmalıdır.
10. Minimum açma kuvvetleri, Amerikan Askeri Standardına (MIL-S-23190 E) uygun veya daha yüksek olmalıdır.
11. Kablo bağları kış şartlarında montaja uygun ve UV ışınlarına dayanıklı olmalıdır.
12. 100 adetli poşetler içerisinde teslim edilmelidir.
13. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no yazılı olmalıdır.

A.T

(9694) PAS SOKUCU SPREY (400 ML)

Açıklama : PAS SOKUCU SPREY (400 ML)

1. Özgül ağırlığı:22 de 800+0.020 400 ml olacaktır.
2. Metal yüzeyde neme ve diğer pas oluşturuıcı maddelere karşı koruma sağlamalıdır.
3. Çürüme ve paslanmaya karşı korumalı olacaktır.
4. Kir tabakası oluşturmaz.
5. Kaynama noktası :-73 den az 149 derece olacaktır.
6. Ürün kalınlığı:0,00025 - 0,00075 cm olacaktır.
7. Teknik şartnamede belirtilen özelliklere göre numuneler denenerek ürünlerin uygunluğuna karar verilecektir.

A.T

(11951) İNCE KALEM PİL (ALKALİN)

Açıklama : İNCE KALEM PİL (ALKALİN)

1. Piller alkalın özellikte olmalıdır.
2. ince kalem pil AAA ölçüsünde olmalıdır.
3. İnce kalem pil silindir boyu 44,5mm, çapı 10,5mm, ağırlığı en az 11 gram ve voltajı 1.5 volt olmalıdır.

4. Alkalın pillerde 0,053 mg/lt arsenik, 0,1 mg/lt baryum, 0,025 mg/lt kadmiyum, 0,01 mg/lt krom, 0,04 mg/lt kurşun, 0,025 mg/lt civa, 0,05 mg/lt seleryum, 0,01 mg/lt gümüş sınır değerlerinin üzerinde ağır metal bulunmamalıdır
5. Pilin üzerinde son kullanma tarihi olmalıdır.
6. En az 18 ay raf ömrü olmalıdır.
7. Akmaya karşı korumalı olmalıdır.
8. Üretim standartları iso 9001 kalite belgesine sahip olmalıdır.
9. Uygunluk verilen ince kalem pil kabul edilecektir.

N.A

(4098) LAVABO ADAPTORU 50 LİK

Açıklama : LAVABO ADAPTORU 50 LİK

1. Kalite olmalıdır.
2. PVC hammadden imal edilmiş olmalıdır.
3. Rengi beyaz olmalıdır.
4. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model yazılı olmalıdır.

A.T

(12086) DEMİR TESTERE LAMASI

Açıklama : DEMİR TESTERE LAMASI

1. Demir testere laması ağız geniş çift yönlü 300x25x0.8 mm ölçülerinde olacaktır.
2. T.S.E standartlarında üretilmiş olmalıdır.

A.T

(4058) CIMENTO 50KGLİK 32.5R

Açıklama : CIMENTO 50KGLİK 32.5R

1. Portland çimento klinkerinin, alçı taşı ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) ile birlikte öğütülmesi sonucu elde edilmiş olmalıdır.
2. İçeriği : (%95 portland çimento klinkeri + % 5 Minör bileşen) + % 5 Alçıtaşı olmalıdır.
3. Kızdırma kaybı: < % 5 olmalıdır.
4. Çözünmeyen kalıntı: < % 5 olmalıdır.
5. Kükürt trioksit (SO_3): < % 4 olmalıdır.
6. Klorür(Cl^-): < % 0,1 olmalıdır.
7. Priz başlama süresi ? 60 dakika olmalıdır.
8. Genleşme: < 10 mm olmalıdır.

9. 2 Günlük dayanım: > 20.0 Mpa olmalıdır.
10. 28 Günlük dayanım: > 42,5 Mpa < 62,5 Mpa olmalıdır
11. 50 kg neme dayanıklı çimento torbalarında olmalıdır.
12. Blaine (özgül yüzey) 3550 gr/cm³ olmalıdır.
13. TS EN 197-1 Standardına uygun olmalıdır.
14. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta ürünü "Türk Standartları Enstitüsü" veya kurumun uygun gördüğü laboratuvar da tüm tahlillerin yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.
15. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde ürün adı, marka, model, seri no yazılı olmalıdır.

B.E

(3415) KORUKLU LAVABO SIFONU

Açıklama : KORUKLU LAVABO SIFONU

1. Ürün orijinal Polipropilen Copolimer (plastik) bir malzemeden imalatı yapılmış olup çeşitli endüstriyel ve doğal ortamlarda korozyona uğramadan kullanılabilir olmalıdır.
2. R 1 ¼" çıkışlı olmalıdır.
3. Kapalı konumda 150 mm boyunda olmasına rağmen açık konumda 600 mm boya ulaşarak kendi boyunun dört katı uzayabilmelidir. Körük kısmı açılıp kapanma sonrası eski formunu alabilmelidir.
4. Körük her türlü şekil değiştirmeye uygun olmalıdır. Bu şekil değiştirme esnasında çatlamalar meydana gelmemelidir.
5. Kanalizasyonda meydana gelen fena kokuların bina içine yayılmalarına mani olmak için S ve P biçimli özel bir yapıya konumlandırılabilir olmalıdır. Bu şekilde kalabilmesi için tutturma aparatı(bağlantı çengeli) ilave olarak verilmelidir.
6. Evye/lavabo baskı sacı minimum 70 mm çapında, 0,3 mm kalınlığında olmalıdır. Bağlantı sacında 6 adet 9 mm çapında tahliye deliği olmalıdır. Tahliye ağzı 36 mm çapında olmalıdır.
7. Evye bağlantı sacı sifon alt kısmına ¼"x70 mm krom ve ya beyaz galvaniz kaplı bağlantı civatası ile bağlanmalıdır.
8. Bağlantı civatası somunu demir malzemeden ve galvaniz kaplı olmalıdır. Sifona enjeksiyon esnasında 3 adet atkı ile tutturulmuş olmalıdır. Atkı kalınlıkları 3-4 mm arası, atkı derinliği en kısa yerinde 12 mm olmalıdır.
9. Körüklü sifonun lavabo ile temas ettiği yüzeyde sızdırmazlığı sağlayan minimum 6 mm kalınlığında EPDM malzemeden imal edilmiş conta olmalıdır. Conta, körüklü sifon ile lavabodaki baskı yüzeyleri formuna uygun üretilmiş olmalıdır.
10. Körüklü sifonun conta baskı yüzeyi, contanın montaj esnasında yayılmasını önlemek amacıyla 8 mm çapında, 2.5 mm derinliğinde yuvarlatılmış olmalıdır.
11. Adaptör giriş ağzı 32 mm çapında 1.5 mm kalınlığında olmalıdır.
12. Körüklü sifonun adaptör giriş ağzında kolaylıkla geri gelmesini önleyen tırnakları olmalıdır.
13. Tüm yüzeyler çapaksız veya çapağı alınmış olmalıdır.
14. Su sızdırmaz, pislik tutmaz, tıkanmaz, koku barındırmaz nitelikte olmalıdır.
15. TUV ve TSE standartlarına uygunluk belgesi olmalıdır. BU belge ürün teslimi esnasında ibraz edilmelidir.
16. Malzeme tek tek ambalajlanmış olmalıdır. Ambalaj üzerinde malzeme adı, imalatçı firma, üretim tarihi, üretim sertifikası ve iletişim numaraları olmalıdır. Ürün kendi ambalajı dışında koli olarak teslim edilebilir.
17. Sanayi ve Ticaret bakanlığından onaylı garanti belgesi olmalıdır.
18. TUV ve TSE standartlarına uygunluk belgesi olmalıdır. BU belge ürün teslimi esnasında ibraz edilmelidir.

19. Malzeme tek tek ambalajlanmış olmalıdır. Ambalaj üzerinde malzeme adı, imalatçı firma, üretim tarihi, üretim sertifikası ve iletişim numaraları olmalıdır. Ürün kendi ambalajı dışında koli olarak teslim edilebilir.
20. Sanayi ve Ticaret bakanlığından onaylı garanti belgesi olmalıdır.
21. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no yazılı olmalıdır.

A.T

(10357) ASMA TAVAN ARA TASIYICI CITA 120 CM GRIDA T24

Açıklama : ASMA TAVAN ARA TASIYICI CITA 120 CM GRIDA T24

1. 1. Galvaniz saç profil üzeri alüminyum kaplı olarak üretilmiş olmalıdır. Saç kalınlığı 0.40 mm olmalıdır.
2. Profil boyu 1200 mm, genişliği 24 mm, yüksekliği 30 mm olmalıdır. Profil boy ağırlığı minimum 0,390 kg olmalıdır.
3. Ara taşıyıcı bağlantı noktaları 300 mm aralıklar ile açılmış olmalıdır.
4. Taşıyıcı Sistem Profilleri, kilitleme özelliği sayesinde hiçbir yardımcı aparata gerek kalmadan kolayca monte ve demonte edilebilir olmalıdır.
5. Kilitleme yönü elin işleme gücünü artırarak uygulamacıya hız kazandıracak şekilde sağdan olmalıdır.
6. Sistem kolaylıkla kendisini dengeleyebilmelidir. Tali taşıyıcıların ana taşıyıcı ile tek taraflı olarak birleştirilebilmesi sayesinde küçük mekanların yanında çok büyük mahaller için de uygulama kolaylığı sağlamalıdır.
7. Asma tavan ve aydınlatma sistemleriyle tam entegrasyon sağlamalıdır. Ayrıca piyasada bulunan taşıyıcı, metal, camyünü, modüler alçı ve kayayünü asma tavan sistemleriyle de uyum içinde kullanılabilir.
8. İdarenin kullandığı mevcut asma tavan sistemleri ile problemsiz olarak entegre olabilmelidir.

A.T

(9627) ALCIPAN DUVAR U-75 PROFILI 0,5 X 300 CM

Açıklama : ALCIPAN DUVAR U-75 PROFILI 0,5 X 300 CM

1. U-75 alçıpan profili olacaktır.
2. 28x75x28 mm (±2) ölçülerinde olacaktır.
3. Kalınlık en az 0.60 mm olacaktır.
4. Uzunluk en fazla 3000 mm ölçülerinde olacaktır.
5. Bakteri üretmeyen tipte olacaktır.
6. Alçı levha (alçıpan) bölme duvarda m2'ye düşen yük: 35 kg/m2Tuğla duvarda m2'ye düşen yük: 300 kg/m2 olacaktır.
7. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T

(8682) KLOZET KAPAGI ROCE KALE BASICS MODEL

Açıklama : KLOZET KAPAGI ROCE KALE BASICS MODEL

1. Duroplast mamülden üretilmiş olacaktır.
2. Kapak dış ölçüleri dış ölçüleri minimum 357*445 mm olacaktır.
3. Oturma Yüzeyi 345-440*202-296 mm arasında olacaktır.

4. Metal menteşeli üstten sıkmalı tip olacaktır. Metal menteşeler paslanmaz çelik veya Cr-Ni kaplama olacaktır. Paslanmaz çelik olması tercih nedenidir.
5. Beyaz renkte olacaktır.
6. Kaymayı önleyen sabit menteşe sistemi olmalıdır.
7. Darbelere karşı esnek kapak takozları olmalıdır.
8. Klozet kapakları ile birlikte menteşe/montaj takımı verilecektir.
9. Teklif edilen ürün tipi idarede görülecek/kullanıldığı mahalde numuneye uygun olmalıdır.
10. Malzeme tek tek ambalajlanmış olmalıdır. Ambalaj üzerinde malzeme adı, imalatçı firma, üretim tarihi, üretim sertifikası ve iletişim numaraları olmalıdır. Ürün kendi ambalajı dışında koli olarak teslim edilebilir.
11. Sanayi ve Ticaret bakanlığından onaylı garanti belgesi olmalıdır.
12. Birim ambalaj ve nakliye ambalajı üzerinde marka, model, seri no yazılı olmalıdır.
13. Kale 701 227 20 00 referans modelidir.

A.T

(11652) ALCIPAN VIDASI BORAZAN VIDA SIK DISLI 3,5X35 MM (1000 LİK)

Açıklama : ALCIPAN VIDASI BORAZAN VIDA SIK DISLI 3,5X35 MM (1000 LİK)

1. Alçı levhaların galvanizli profillere vidalanmasıyla oluşturulan bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında 0,50-0,70 mm kalınlıklardaki galvanizli profilleri sabitlemede kullanılacaktır.
2. Karbon çeliğinden yapılmış olmalıdır. Paslanmaya karşı koruma açısından siyah fosfatla kaplanmış olmalıdır.
3. 3,5x35 (±0.1)mm ölçülerinde sık dişli olacaktır.
4. Referans model Corex marka BV25 borazan vida verilmiştir. Aynı özellikleri taşıyan ürünler uygun almak şartı ile teklifte bulunabilir.
5. Ambalaj üzerinde ürün tanımlayıcı marka model olacaktır.
6. Ürünün uygunluğu, şartnameye göre ve teknik birimin uygunluğu kontrol edilerek idarenin talebi doğrultusunda yüklenici numune getirecektir. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır. Numune getirmeyen, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ilgili birimin onayı olmayan malzemeler kesin kabulü yapılmayacaktır.

A.T