

Kamu Alımlarında 4734 Sayılı Kanun Kapsamında Yapım İşi İhalelerinde Yerli Malı Kullanımı Zorunlu Olan Makine-Ekipman Listesi

Sıra	PRODTR Kodu	PRODTR Tanımı	Teknoloji Düzeyi
1	25.29.11.10.00	Rezervuarlar, tanklar, fiçılar ve benzeri konteynerler, gazlar için, demirden veya çelikten, kapasitesi > 300 litre olanlar (sıkıştırılmış veya sıvılaştırılmış gazlar için olanlarla, mekanik veya termal ekipmanlı olanlar hariç)	Orta-Düşük
2	25.29.11.20.00	Rezervuarlar, tanklar, fiçılar ve benzeri konteynerler, sıvılar için, iç yüzeyi kaplanmış veya ısı yalıtımlı, demirden veya çelikten, kapasitesi > 300 litre olanlar (mekanik veya termal ekipmanlı olanlar hariç)	Orta-Düşük
3	25.29.11.30.00	Rezervuarlar, tanklar, fiçılar ve benzeri konteynerler, sıvılar için, demirden veya çelikten, kapasitesi > 300 litre olanlar (mekanik veya termal ekipmanlı olanlar ile iç yüzeyi kaplanmış veya ısı yalıtımlı olanlar hariç)	Orta-Düşük
4	25.29.11.50.00	Rezervuarlar, tanklar, fiçılar ve benzeri konteynerler, katılar için, demirden veya çelikten, kapasitesi > 300 litre olanlar (mekanik veya termal ekipmanlı olanlar hariç)	Orta-Düşük
5	25.29.11.70.00	Rezervuarlar, tanklar, fiçılar ve benzeri konteynerler, herhangi bir malzeme için, alüminyumdan, kapasitesi > 300 litre olanlar (sıkıştırılmış veya sıvılaştırılmış gazlar için olanlarla, mekanik veya termal ekipmanlı olanlar hariç)	Orta-Düşük
6	25.29.12.00.00	Konteynerler, sıkıştırılmış veya sıvılaştırılmış gaz için olanlar (metalden)	Orta-Düşük
7	25.30.11.10.00	Su borulu kazanlar (boylerler) (düşük basınçlı buhar üretebilen merkezi ısıtma su kazanları (boylerleri) hariç)	Orta-Düşük
8	25.30.11.50.00	Buhar üreten kazanlar (boylerler) (hibrit kazanlar dahil) (düşük basınçlı buhar üretebilen merkezi ısıtma sıcak su kazanları ile su borulu kazanlar hariç)	Orta-Düşük
9	25.30.11.70.00	Kızgın su kazanları (boylerleri) (düşük basınçlı buhar üretebilen merkezi ısıtma sıcak su kazanları hariç)	Orta-Düşük
10	25.30.12.30.00	Kazanlar (boylerler) için yardımcı üniteler, HS 84.02'dekiler (Buhar jeneratörleri, sıcak su üreten kazanlar) veya HS 84.03'tekiler (buhar kazanları dışında kalan merkezi ısıtma kazanları) için olanlar	Orta-Düşük
11	25.71.11.15.00	Sofra bıçakları , paslanmaz çelikten sapı olanlar (balık bıçakları ve yağ bıçakları hariç)	Orta-Düşük
12	25.71.11.30.00	Sofra bıçakları, paslanmaz çelik dışında sapı olanlar (gümüş, altın veya platin kaplamalı, ahşaptan, plastikten vb. sapı olanlar) (balık bıçakları ve yağ bıçakları hariç)	Orta-Düşük
13	25.71.11.45.00	Sabit ağızlı bıçaklar (budama bıçakları dahil) (adi metal saplı, sabit ağızlı balık, yağ/sofra bıçakları, makineler/mekanik cihazlar için kesme bıçakları hariç)	Orta-Düşük
14	25.71.11.75.00	Bıçaklar/kesme bıçakları, adi metalden sapı olanlar; budama bıçakları dahil bıçaklar için ağızlar (balık ve yağ bıçakları ile makineler veya mekanik cihazlar için bıçaklar/kesme bıçakları hariç)	Orta-Düşük
15	25.71.11.90.00	Makaslar, terzi makasları ve benzeri makaslar ile bunların ağızları (makas kesici ağızları dahil)	Orta-Düşük
16	25.71.14.30.00	Sofra çatal bıçak takımları (balık bıçakları, kahvaltılık ve meyve bıçakları dahil fakat, sofrası hariç) ve benzeri sofrası takımları, paslanmaz çelikten veya diğer adi metallerden	Orta-Düşük

17	25.71.14.80.00	Sofra çatal bıçak takımları (balık bıçakları, kahvaltı ve meyve bıçakları dahil fakat, sofrta bıçakları hariç) ve benzeri sofrta takımları, gümüşle, altınla veya platinle kaplanmış adi metallerden	Orta-Düşük
18	25.91.11.00.00	Tanklar, fiçılar, variller, kutular, vb. (gazlar için olanlar hariç), demirden veya çelikten, kapasitesi > 50 litre ile < 300 litre arasında olanlar	Orta-Düşük
19	25.91.12.00	Tanklar, fiçılar, variller, vb. (gazlar için olanlar hariç), demirden veya çelikten, kapasitesi < 50 litre olanlar	Orta-Düşük
20	25.91.12.00.01	Demir/çelikten diğer kaplar; sac ve levha kalınlığı < 0,5 mm (hacmi < 50 litre) (gaz için olanlar hariç)	Orta-Düşük
21	25.91.12.00.02	Demir/çelikten eşya nakil/ambalajı için kaplar (dökümden) sac, levha kalın => 0,5 mm (hacmi < 50 litre) (gaz için olanlar hariç)	Orta-Düşük
22	25.91.12.00.99	Diğer - tenekeler, fiçılar, variller..demirden veya çelikten (kova, çamaşır kazanı, süt güğümü vb.), sac ve levha kalın => 0, 5 mm (hacmi < 50 litre) (gaz için olanlar hariç)	Orta-Düşük
23	26.30.23.20.00	Ses, görüntü veya diğer verilerin alınması, dönüştürülmesi, iletilmesi veya yeniden oluşturulması için kullanılan makineler (anahtarlama (switching) ve yönlendirme (routing) cihazları dahil)	Yüksek
24	26.51.63.50.00	Sıvı temin veya üretim sayaçları (kalibre edilmiş olanlar dahil) (pompalar hariç)	Yüksek
25	26.51.66.70.00	Diğer elektronik aletler, cihazlar, vb., ölçme veya kontrol için	Yüksek
26	26.60.11.15.00	X-ışınının kullanımına dayalı cihazlar; tıbbi, cerrahi, dişçilikle veya veterinerlikle ilgili kullanımlar için olanlar (radyografi ve radyoterapi aletleri dahil)	Yüksek
		Tıbbi, cerrahi veya veterinerlik amaçlı X ışınlı cihazlar	
		Dişçiliğe mahsus x; ışınlı cihazlar	
		Bilgisayarlı tomografi cihazları	
27	26.60.11.30.00	Alfa, beta veya gama ışınlarının kullanımına dayalı cihazlar, tıbbi, cerrahi, dişçilikle veya veterinerlikle ilgili kullanımlar için olsun veya olmasın (radyografi ile radyoterapi cihazları dahil)	Yüksek
28	26.60.11.30.00	Tıbbi, cerrahi, dişçilik veya veterinerlik amaçlı kullanımlar için alfa, betai gama ışınlı cihazlar	Yüksek
29	26.60.12.30.00	Elektro-kardiyograflar (EKG)	Yüksek
30	26.60.12.80.00	Diğer elektro teşhis cihazları	Yüksek
		Elektroensefaloğraf cihazları (EEG)	
		Elektromiyografi (EMG)	
		Manyetik rezonansla görüntüleme cihazları	
		Sintigrafi cihazları	
		Ultrasonik tetkik cihazları	
31	26.60.13.00.00	Mor ötesi (ultraviyole) veya kızıl ötesi (infrared) ışın cihazları (tıp, cerrahi, dişçilik veya veterinerlik bilimlerinde kullanılanlar)	Yüksek
32	27.11.41.50.00	Likit dielektrik transformatörler, güç taşıma kapasitesi > 650 kVA fakat <= 10000 kVA olanlar	Orta-Yüksek
33	27.11.43.80.00	Başka yerde sınıflandırılmamış transformatörler, güç taşıma kapasitesi > 500 kVA olanlar	Orta-Yüksek

34	27.11.50.40.00	Telekomünikasyon cihazları, otomatik veri işleme makineleri ve bunların birimleri için güç kaynakları	Orta-Yüksek
35	27.12.10.30.00	Yalıtım anahtarları ile devre ve yük ayırıcı anahtarlar	Orta-Yüksek
36	27.12.31.30.00	Otomatik veri işleme makineli sayısal kontrol panelleri, voltaj \leq 1000 V için olanlar	Orta-Yüksek
37	27.12.40.30.00	Elektrik kontrol ve dağıtımı için kullanılan pano, panel, konsol, masa, kabin ve diğer mesnetler (cihazlarıyla donatılmış olanlar hariç)	Orta-Yüksek
38	27.12.40.90.00	85.35'teki (Gerilimi 1000 voltu geçen elektrik devresi teçhizatı), 85.36'daki (Gerilimi 1000 voltu geçmeyen elektrik devresi teçhizatı), 85.37'deki (Elektrik kontrol, dağıtım tabloları, mücehhez tablolar) cihazların diğer parçaları	Orta-Yüksek
39	27.20.21.00.00	Kurşun asitli akümülatörler, pistonlu motorları çalıştırmak için	Orta-Yüksek
40	27.32.12.00.00	Yalıtılmış koaksiyel kablolar ve diğer koaksiyel elektrik iletkenleri, bilgi ve kontrol amaçlı kullanılanlar (bağlantı parçalı olsun veya olmasın)	Orta-Yüksek
41	27.32.13.80.00	Diğer elektrik iletkenleri, bağlantı parçalı olmayanlar, voltaj \leq 1000 V için olanlar	Orta-Yüksek
42	27.32.14.00.00	Yalıtılmış elektrik iletkenleri, voltaj $>$ 1000 V için olanlar (bobin telleri, koaksiyel kablolar ve diğer koaksiyel elektrik iletkenleri, kara, hava ve deniz taşıtlarında kullanılan ateşleme ve diğer tel bağlantı takımları hariç)	Orta-Yüksek
43	27.40.24.00.00	Işıklı tabela, ışıklı reklam panosu, vb. (yol işaretleri dahil)	Orta-Yüksek
44	27.40.25.00.00	Avizeler ve diğer elektrikli tavan veya duvar aydınlatma armatürleri (halka açık alanların veya caddelerin aydınlatılmasında kullanılanlar hariç)	Orta-Yüksek
45	27.40.33.00.00	Projektörler ve spot ışıkları (sahneler, fotoğraf veya sinema stüdyoları için olanlar dahil)	Orta-Yüksek
46	27.40.39.30.01	Adi metallerden flüoresan lambaları ve diğerleri için diğer aydınlatma cihazları	Orta-Yüksek
47	27.40.39.30.02	Adi metallerden kızma esaslı elektrik ampul/tüplerinin kullanılmasına mahsus diğer aydınlatma cihazları.	Orta-Yüksek
48	27.40.39.30.03	Camdan ampul ve tüp kullanılmasına mahsus diğer aydınlatma cihazları	Orta-Yüksek
49	27.40.39.30.04	Camdan diğer elektrikli aydınlatma cihazları	Orta-Yüksek
50	27.40.39.30.05	Plastik maddelerden ampul ve tüp kullanımı için diğer aydınlatma cihazları	Orta-Yüksek
51	27.40.39.30.99	Diğer - elektrikli lambalar ve aydınlatma teçhizatı; (plastik, ahşap, yontulmaya elverişli taş, seramik, tabii/suni deri, sertleştirilmiş kauçuk veya diğer materyallerden), filamanlı lambalar ve tüp şeklindeki flüoresan lambaları için kullanılan türde olanlar	Orta-Yüksek
52	27.90.30.10.00	Elektrikli sinyalizasyon, güvenlik veya trafik kontrol ekipmanları, demir yolu veya tramvay yolları için olanlar	Orta-Yüksek
53	27.90.70.10.00	Elektrikli sinyalizasyon, güvenlik veya trafik kontrol ekipmanları, demir yolu veya tramvay yolları için olanlar	Orta-Yüksek
54	28.13.14.13.00	Dalgıç motorlu, tek kademeli rotodinamik drenaj ve kanalizasyon pompaları	Orta-Yüksek
55	28.13.14.15.00	Dalgıç motorlu, çok kademeli rotodinamik pompalar	Orta-Yüksek
56	28.13.14.30.00	Santrifüjlü pompalar, çıkış ağzı çapı $>$ 15 mm olanlar; kanallı çarklı pompalar, yan kanallı pompalar, çevre pompaları ve rejeneratif pompalar	Orta-Yüksek
57	28.13.14.51.00	Santrifüjlü pompalar, çıkış ağzı çapı $>$ 15 mm, tek kademeli, çarkı tek girişli, yekpare gövdeli olanlar	Orta-Yüksek

58	28.13.14.53.00	Santrifüjlü pompalar, çıkış ağzı çapı > 15 mm, tek kademeli, çarkı tek girişli, bölünebilir gövdeli olanlar	Orta-Yüksek
59	28.13.14.55.00	Santrifüjlü pompalar, çıkış ağzı çapı > 15 mm, tek kademeli, çarkı çift girişli olanlar	Orta-Yüksek
60	28.13.14.60.00	Santrifüjlü pompalar, çıkış ağzı çapı > 15 mm, çok kademeli olanlar (kendinden emişli olanlar dahil)	Orta-Yüksek
61	28.13.14.71.00	Rotodinamik, tek kademeli karışık akışlı veya aksel pompalar	Orta-Yüksek
62	28.13.14.75.00	Rotodinamik, çok kademeli karışık akışlı veya aksel pompalar	Orta-Yüksek
63	28.13.14.80.00	Diğer sıvı pompaları, sıvı elevatörleri	Orta-Yüksek
64	28.13.23.00.00	Kompresörler, soğutma ekipmanları için	Orta-Yüksek
65	28.13.26.50.00	İleri geri yer değiştirmeli (deplasmanlı) kompresörler, gösterge basıncı kapasitesi ? 15 bar ve debisi > 60 m ³ /saat olanlar	Orta-Yüksek
66	28.13.26.70.00	İleri geri yer değiştirmeli (deplasmanlı) kompresörler, gösterge basıncı kapasitesi > 15 bar ve debisi <= 120 m ³ /saat olanlar	Orta-Yüksek
67	28.13.27.53.00	Kompresörler, çok şaftlı (vidalı olanlar)	Orta-Yüksek
68	28.13.28.00.00	Hava/gaz kompresörleri (soğutma için kullanılan hava/vakum pompaları, tekerlekli şasiler üzerine monte edilmiş hava kompresörleri, turbo kompresörler, ileri geri ve dönel yer değiştirmeli (deplasmanlı) kompresörler hariç)	Orta-Yüksek
69	28.14.11.40.00	Basınç düşürme valfleri, borular, kazanlar (boylerler), tanklar, fiçılar vb. için olanlar (dökme demir veya çelikten olanlar ile yağlayıcılarla veya filtrelerle irlştırilmiş olanlar hariç)	Orta-Yüksek
70	28.14.11.60.00	Geri tepmeli valfler (çek valfler), borular, kazanlar (boylerler), tanklar, fiçılar vb. için olanlar	Orta-Yüksek
71	28.14.11.80.00	Güvenlik veya rölyef valfleri, borular, kazanlar (boylerler), tanklar, fiçılar ve benzerleri için olanlar	Orta-Yüksek
72	28.14.12.33.00	Karıştırma valfleri (eviyeler, lavabolar, bideler, su depoları vb. için olanlar) (basınç düşürücü veya yağlı hidrolik/pnömatik güç iletme valfleri, geri tepmeli valfler (çek valfler), güvenlik/rölyef valfleri hariç)	Orta-Yüksek
73	28.14.12.55.00	Merkezi ısıtma radyatörleri için diğer valfler	Orta-Yüksek
74	28.14.13.13.00	Diğer işlem kontrol valfleri, sıcaklık regülatörleri	Orta-Yüksek
75	28.14.13.15.00	İşlem kontrol valfleri, borular, kazanlar (boylerler), tanklar, fiçılar vb. için olanlar (basınç düşürücü veya yağlı hidrolik/pnömatik güç iletme valfleri, geri tepmeli valfler (çek valfler), güvenlik/rölyef valfleri, sıcaklık regülatörleri hariç)	Orta-Yüksek
76	28.14.13.33.00	Sürgülü valfler (dökme demirden)	Orta-Yüksek
77	28.14.13.35.00	Sürgülü valfler (çelikten)	Orta-Yüksek
78	28.14.13.53.00	Glob valfler (dökme demirden)	Orta-Yüksek
79	28.14.13.55.00	Glob valfler (çelikten)	Orta-Yüksek
80	28.14.13.57.00	Diğer glob valfler	Orta-Yüksek
81	28.14.13.73.00	Küresel ve konik valfler	Orta-Yüksek
82	28.14.13.75.00	Kelebek valfler	Orta-Yüksek
83	28.14.13.80.00	Diğer valfler	Orta-Yüksek
84	28.21.11.30.00	Ocak brülörleri (ocak ateşleyicileri), sıvı yakıtlı	Orta-Yüksek
85	28.21.11.50.00	Ocak brülörleri (ocak ateşleyicileri) katı veya gaz yakıtlı olanlar (kombine ateşleyiciler dahil)	Orta-Yüksek

86	28.22.16.30.00	Asansörler ve skipli yük asansörleri (elektrikle çalışanlar)	Orta-Yüksek
87	28.22.16.50.00	Asansörler ve skipli yük asansörleri (elektrikle çalışanlar hariç)	Orta-Yüksek
88	28.22.17.70.00	Bant tipi, devamlı hareketli elevatörler ve konveyörler, mal veya malzemeler için olanlar	Orta-Yüksek
89	28.22.18.40.00	Başka yerde sınıflandırılmamış kaldırma, taşıma, yükleme ve boşaltma makineleri	Orta-Yüksek
90	28.25.11.30.00	Isı değiştirici birimler (eşanjörler)	Orta-Yüksek
91	28.25.12.20.00	Pencere veya duvar tipi iklimlendirme (klima) sistemleri, sistemleri birleşik veya ayrı olanlar	Orta-Yüksek
92	28.25.12.50.00	İklimlendirme (klima) cihazları, soğutucu ünitesi olanlar (motorlu kara taşıtlarında kullanılanlar ile sistemi birleşik veya ayrı olanlar hariç)	Orta-Yüksek
93	28.25.12.70.00	İklimlendirme (klima) cihazları, soğutucu ünitesi olmayanlar; merkezi iklimlendirme (klima) santrali; vav (değişken hava debisi sistemi) kutuları ve terminalleri, sabit hacim üniteleri ve vantilatörlü ısıtıcı/soğutucu birimler	Orta-Yüksek
94	28.25.13.80.00	Isı pompaları, HS 84.15 (Klima cihazları-vantilatörlü, ısı, nem değiştirme tertibatlı)'deki iklimlendirme makineleri hariç	Orta-Yüksek
95	28.25.13.90.00	Diğer soğutucu veya dondurucu ekipmanlar	Orta-Yüksek
96	28.25.14.10.00	Havayı filtre etmek veya arıtmak için kullanılan makine ve cihazlar (içten yanmalı motorlar için hava filtreleri hariç)	Orta-Yüksek
97	28.25.20.30.00	Eksenel vantilatörler (kendinden elektrik motorlu, gücü ≤ 125 W olan, masa, zemin, duvar, pencere, tavan veya çatı vantilatörleri hariç)	Orta-Yüksek
98	28.25.20.50.00	Santrifüjlü vantilatörler (kendinden elektrik motorlu, gücü ≤ 125 W olan, masa, zemin, duvar, pencere, tavan veya çatı vantilatörleri hariç)	Orta-Yüksek
99	28.25.20.70.00	Vantilatörler (kendinden elektrik motorlu, gücü ≤ 125 W olan, masa, zemin, duvar, tavan veya çatı vantilatörleri ile eksenel vantilatörler ve santrifüjlü vantilatörler hariç)	Orta-Yüksek
100	28.25.30.10.00	İklimlendirme (klima) cihazlarının parçaları (kondensatörler, emiciler, buharlaştırıcılar ve jeneratörler dahil)	Orta-Yüksek
101	28.25.30.50.00	Soğutucu ekipmanların parçaları, ev tipi olmayan (buharlaştırıcılar (evaporatörler) ve kondensatörler dahil)	Orta-Yüksek
102	28.29.12.30.00	Filtreleme veya arıtma makineleri ve cihazları, su için	Orta-Yüksek
103	28.29.12.50.00	Filtreleme veya arıtma makineleri ve cihazları (su için olanlar hariç)	Orta-Yüksek
104	28.29.12.70.00	Katı-sıvı ayrıştırma/arıtma için makine ve cihazlar (su ve içecekler için olanlar ile santrifüjler ve santrifüjlü kurutucular için olanlar ve içten yanmalı motorlar için yağ/benzin filtreleri hariç)	Orta-Yüksek
105	28.29.22.10.00	Yangın söndürücüler	Orta-Yüksek
106	28.29.22.20.00	Püskürtme tabancaları ve benzeri cihazlar	Orta-Yüksek
107	28.29.60.30.00	Soğutma kuleleri ve su dolaşımıyla doğrudan soğutmaya yarayan benzeri teçhizat	Orta-Yüksek
108	30.20.40.60.00	Demir yolları ve tramvaylar için mekanik sinyalizasyon, emniyet veya trafik kontrol ekipmanı; demir yolu, tramvay hatları, kara yolları, iç su yolları, otopark tesisleri, liman veya hava meydanları için mekanik (elektromekanik dahil) sinyalizasyon, emniyet veya trafik kontrol ekipmanlarının parçaları	Orta-Yüksek
109	30.92.20.30.00	Engelli araçları, mekanik hareket ettirici tertibatı olmayanlar	Orta-Yüksek
110	30.92.20.90.00	Engelli araçları, motorlu veya mekanik hareket ettirici tertibatı olanlar	Orta-Yüksek

111	32.50.30.50.00	Tıpta, cerrahide veya veterinerlikte kullanılan mobilyalar ve bunların parçaları (X- ışını uygulaması için özel masa ve koltuklar hariç)	Orta-Yüksek
112	32.50.11.30.00	Dişçi tornaları (frezeleri)	Orta-Yüksek
113	32.50.12.00.00	Elektrikli tıbbi, cerrahi ve laboratuvar sterilizatörleri Diğer tıbbi, cerrahi ve laboratuvar sterilizatörleri	Orta-Yüksek
114	32.50.13.20.00	Göz biliminde kullanılan alet ve cihazlar	Orta-Yüksek
115	32.50.13.33.00	Kan basıncını ölçme alet ve cihazları (tansiyon aletleri, tansiyometreler, osilometreler dahil)	Orta-Yüksek
116	32.50.13.35.00	Endekskoplar	Orta-Yüksek
117	32.50.13.53.00	Böbrek diyaliz cihazları ve böbrek makineleri	Orta-Yüksek
118	32.50.13.55.00	Ultrasonik diatermi cihazları	Orta-Yüksek
119	32.50.13.63.00	Transfüzyon cihazları	Orta-Yüksek
120	32.50.13.65.00	Anestezi alet ve cihazlar	Orta-Yüksek
121	32.50.13.73.00	Ultrasonik litotripsi cihazları ve aletleri	Orta-Yüksek
122	32.50.13.79.00	Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan diğer alet ve cihazlar	Orta-Yüksek
123	32.50.21.30.00	Diğer mekanoterapi ve psikoterapi cihazları	Orta-Yüksek
		Basıncılı su ile masaj yapan hidro banyo sistemleri	
		Psikotekni cihazları	
		Mekanoterapi cihazları	
		Elektrikli ve vibratörlü masaj cihazları	
124	32.50.21.80.00	Ozonoterapi, oksijenoterapi, aeroterapi, suni teneffüs veya diğer terapik teneffüs cihazları	Orta-Yüksek
125	32.50.30.30.00	Dişçi koltukları	Orta-Yüksek
126	32.50.30.50.00	Ortopedik masalar	Orta-Yüksek
		Eğme, döndürme, yükseltme ve alçaltmalı mekanik tertibatlı ameliyat masaları	
		Mekanik tertibatlı karyolalar	
		Diğer hareketli mobilya, karyola, koltuk, masa vb.	