

TEKNİK ŞARTNAMEDİR

1. İŞİN ADI

5393 sayılı Belediye Yasasını ‘Görev ve Sorumluluklar’ başlığı altında yer alan 14. maddesine göre Belediyemiz sınırları içerisinde bulunan muhtaç, yaşlı ve engelli vatandaşlarımıza ihtiyaçları doğrultusunda dağıtılmak üzere; **50 Adet Tekerlekli Sandalye, 30 Adet Akülü Tekerlekli Sandalye, 10 Adet Çocuk Tipi Puset**’lerin, 4734 sayılı yasanın 19. maddesine göre açık ihale usulüne göre satın alınması işi.

2. TANIMLAR

Bu şartnamede; İzmir Konak Belediyesi “İDARE” işe teklif verenler “İSTEKLİ” üzerinde ihale kalan “YÜKLENİCİ” olarak tanımlanmıştır.

3. SATIN ALINACAK MALZEMELERİN MİKTARI

3.1	Yaşlı ve Engelli Vatandaşlarımıza	Tekerlekli Sandalye	50 Adet
3.2	Yaşlı ve Engelli Vatandaşlarımıza	Akülü Tekerlekli Sandalye	30 Adet
3.3	Engelli Çocuklarımıza	Çocuk Tipi Puset	10 Adet

4. SATIN ALINACAK MALZEMELERİNİN NİTELİKLERİ

4.1 Tekerlekli Sandalyelerin Nitelikleri

- 4.1.1 Ortadan katlanabilir olmalıdır.
- 4.1.2 Çelik profilden üretilmiş olmalıdır
- 4.1.3 Tüm ana parçaları vidalarla sabitlenmiş olmalıdır.
- 4.1.4 Döşemesi uzun ömürlü alev almaz antibakteriyel özellikte olmalıdır.
- 4.1.5 Tekerlekleri kolaylıkla frenlenebilir özellikte olmalıdır
- 4.1.6 Ayak panelleri dışa açılabilir ve yer diz mesafesi istenilen yüksekliğe ayarlanabilir olmalıdır
- 4.1.7 Minderi sıvı geçirmez özellikte olmalıdır.
- 4.1.8 En az 120 kg taşıma kapasitesine sahip olmalıdır.
- 4.1.9 Ayak panelleri 90 derece kalkabilmelidir.
- 4.1.10 Sırt kısmı taşıma amaçlı olarak katlanabilmelidir.
- 4.1.11 Eni 40 ile 50 cm aralığında ayarlanabilir olmalıdır.
- 4.1.12 Arka kısmında meyilli zeminlerde hasta düşmesini engelleyici destek olmalıdır.
- 4.1.13 Yedek parça temini garantisi(on yıl) ile en az iki yıl kullanım hataları dışında çıkabilecek arızalara karşı garantisi olmalıdır.
- 4.1.14 Teklifte birlikte katalog getirilmesi gerekmektedir.
- 4.1.15 Sırt dayama kısmına arkadan görünecek şekilde İzmir Konak Belediyesi yazısı logosuyla birlikte engelli logosu İdare’nin belirleyeceği standartlarda, çıkmayacak şekilde ve fosforlu olarak yazılacaktır. Kullanılacak logo ve yazı grafiği İdare’ce yükleniciye verilecektir.

4.2 Akülü Tekerlekli Sandalye Nitelikleri

- 4.2.1 Akülü Tekerlekli Sandalye (A.T.S) şasesi, istenildiğinde aküler çıkartıldıktan sonra merkezden katlanabilir (crossbrace) olacaktır.
- 4.2.2 A.T.S’lerle birlikte en az 2 adet 12 volt kuru tip jel akü verilmelidir. Kuru tip jel aküler en az 30 A, en fazla 33 A olmalı, kolayca takılıp sökülmelidir.
- 4.2.3 A.T.S kolçakları kişinin yatak ve koltuk gibi yerlere transferine engel olmayacak şekilde arkaya yatabilmeli veya tamamen çıkarılabilmelidir. Bu kolçaklar kişinin güvenliği ve kullanımda uzun ömürlü olması açısından sandalyeye emniyetli bir şekilde bağlanmalı ve takılı konumdayken kullanım sırasında yerinde sabit olmalı ve oynamamalıdır. Transfer için kolçağın arkaya yatırılması veya çıkarılması

- işlemi bir düğme, mandal vb. yardımıyla kullanıcı tarafından kolayca yapılabilmesi, kullanıcıyı zorlayıcı şekilde vidalı bağlantıya sahip olacaktır.
- 4.2.4 A.T.S ev içi ve ev dışı kullanıma uygun olmalıdır. Yüklenici tarafından muayene kabul aşamasında her akülü sandalye için, sandalyenin sökölüp takılması, akülerin şarjı, kullanımda dikkat edilmesi gerekenler vb bilgileri içeren bir kullanım kılavuzu verilecektir.
- 4.2.5 Ayak pedalları (destekleri) içe veya dışa doğru açılıp kapanabilmeli ve istenildiğinde kolayca çıkarılabilmelidir. Ayrıca kullanıcının diz yüksekliğine göre ayarlanabilmelidir. Kullanıcının ayaklarının geriye düşmesini engellemek üzere ayak koyma yerinde topuk bandı, bacakların geriye düşmesini üzere de uzunluğu ayarlanabilir velkro (cırt) bantlı olacaktır.
- 4.2.6 Oturarak genişliği en az 45 en fazla 50 cm. olacaktır.
- 4.2.7 A.T.S ile birlikte bel emniyet kemeri ve minder verilmelidir. Emniyet kemeri farklı kilo ve boyda kimselerin de kullanabilmesine olanak verecek şekilde ayarlanabilir olmalı, kullanım sırasında güvenliği sağlamak üzere kilitlenebilen şekilde tokalı olmalıdır. Minderin boyutları, sandalyenin oturma yerine uyumlu olmalı ve yüksekliği en az 5 (beş) cm. olmalıdır. Minder kılıfı ve içi yıkanabilmesi için kılıf, fermuarlı olacaktır.
- 4.2.8 A.T.S ile birlikte otomatik şarj aleti (220 V. 50 Hz.) verilecektir. Şarj işlemi aküler yerinden çıkartılmadan yapılabilmelidir. Sırt kısmında şarj aletini taşımak için bir cep bulunacaktır. Sandalyede uygun amperejda termik bulunacaktır.
- 4.2.9 A.T.S 2 adet PU dolgu ön ile 2 adet PU dolgu arka tekerleğe sahip olmalıdır. Tekerlekler ev içi kullanımda yerde iz bırakmayacak gri tonda tekerlekler kullanılacaktır.
- 4.2.10 A.T.S elektronik kumanda ünitesi bir joystick ve güç dağıtım modülünden oluşmalıdır. Joystick ve güç ünitesi ayrı ayrı modüller olabildiği gibi, tek bir ünite de yer alabilir. Joystick kumanda üzerinde her yöne hareketi sağlayan joystick (yön çubuğu), açma kapama anahtarı, hız ayar ve korna düğmesi, akü şarj seviyesi, hız led göstergesi olmalıdır. Ayrıca şarj cihazı bağlantısı için uygun giriş bulunmalıdır. Kullanıcının isteğine göre sağ veya sol tarafa alınabilen joystick kumanda kutusuna sahip olacaktır.
- 4.2.11 Sandalye motorlu sürüş konumundan elle sürüş konumuna, her iki motoru devre dışı bırakan mandal veya mandalları tek bir hareketle çevirerek getirebilmelidir.
- 4.2.12 Boru ve metal aksamı krom nikel kaplı veya elektrostatik toz boyalı mamul olacaktır.
- 4.2.13 A.T.S bir çift denge aparatı veya arkaya devrilmeyi engelleyici 2 adet denge tekerine (antitipper) sahip olacaktır.
- 4.2.14 A.T.S'nin taşıma kapasitesi en az 120 kg olacaktır.
- 4.2.15 A.T.S'nin kendi etrafındaki dönüş çapı en fazla 160 cm. olacaktır.
- 4.2.16 A.T.S, tam dolu akü ile en az 18 km. yol yapabilecektir.
- 4.2.17 A.T.S, elektromanyetik frene veya motor frenine sahip olacaktır.
- 4.2.18 A.T.S'nin tırmanma açısı en az 12 derece olacaktır.
- 4.2.19 A.T.S'deki akü tam boş iken en fazla 10 saat içinde şarj olacaktır.
- 4.2.20 A.T.S'nin ön jantları kompozit veya arka jantları alüminyum malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- 4.2.21 A.T.S'nin sırt dayama kısmına arkadan görünecek şekilde İzmir Konak Belediyesi yazısı ve logosuyla birlikte engelli logosu İdare'nin belirleyeceği standartlarda, çıkmayacak şekilde ve fosforlu olarak yazılacaktır. Kullanılacak logo ve yazı grafiği İdare'ce yükleniciye verilecektir.

4.3 Çocuk Tipi Puset (Sırtı Yatarlı) Nitelikleri

- 4.3.1 Puset Sandalye 6-10 yaş için küçük ve 10-14 yaş için büyük boy şeklinde, 2 boy olmalıdır.
- 4.3.2 Katlanabilir olmalıdır. Katlanma tertibatı bir kişi tarafından katlanma bölümünden her iki yandaki (easylook sistemi) katlanma plastiği kolayca geriye doğru çekilerek tek hareketle katlanabilmelidir.
- 4.3.3 Elektrostatik boyalı olmalıdır. Boyanın üzerine dış etkenlerden daha az etkilenmesi ve boyanın dayanıklılığının artırılması için mutlaka vernik ile kaplanmış olmalıdır.
- 4.3.4 Şasesi 22 x 1,5 mm kalınlığında demir borudan imal edilmiş olmalıdır.
- 4.3.5 Puset sandalyenin sırt kısmı gerektiğinde daha az yer kaplaması ve otomobil bagajına sığabilmesi için katlama esnasında çıkarılabilir olmalıdır.
- 4.3.6 Puset sandalyenin sırt kısmı tek bir hareket ile 90⁰- 160⁰ arası kademeli olarak geriye yatabilmelidir.
- 4.3.7 Puset sandalyenin sırt kısmının her iki yanında destekler olmalıdır. Bu destekler gerektiğinde içeri ve dışarı ayarlanarak sandalyenin hastaya tam uyum göstermesine olanak kılmalı. Hasta büyüdükçe sandalyenin sırt genişliği hastaya ayarlanabilmelidir.
- 4.3.8 Puset sandalyenin arka tekerlekleri 12^{1/2} x 2^{1/4} çapında şişme tekerlek, ön tekerlekleri 200*50 dolgu tekerlek olmalıdır.
- 4.3.9 Ön tekerlekler refakatçiye kolay manevra kabiliyeti sunan, 360⁰ kendi ekseninde dönebilen rulmanlı maşa sistemine sahip olmalıdır.
- 4.3.10 Arka tekerlekler, rulman yataklı sağlam ve kolay hareket edebilir yapıda, metal jantlı olmalıdır.
- 4.3.11 Ayak koyma mekanizması, hasta büyüdükçe çok pratik bir şekilde, tek hamle ile hastaya uyumlu hale getirilebilmesi için; hem ileri geri ayarlanıp kalça-diz mesafesi, hem de yukarı aşağı ayarlanıp diz-ayak mesafesi ayarlanabilmelidir.
- 4.3.12 Ayak koyma yeri; bütün olmalı, katlanabilir olmalı ve istendiğinde sistem sandalyeden tamamen sökülebilmelidir.
- 4.3.13 Hastanın bacaklarının, fleksiyona izin vermediği durumlarda veya hastanın bacaklarını dinlendirmek amaçlı ayak koyma yerini; en az 3 değişik pozisyonda tutulmasına olanak verecek şekilde ayar imkanı olmalıdır.
- 4.3.14 Hastanın istem dışı hareketini engellemek üzere, güvenlik amaçlı emniyet kemeri ve hastanın öne doğru kaymasını önleyecek şekilde, ileri-geri ayarlanabilir abduksiyon yastığı olmalıdır. Bu destek istendiğinde tamamen çıkarılabilir olmalıdır.
- 4.3.15 Yukarı aşağı ayarlama imkanı olan, başı her iki yandan da yüksek seviyede destekleyen baş desteği olmalıdır. Bu destek istendiğinde tamamen çıkarılabilir olmalıdır.
- 4.3.16 Ön ve arka tekerlekler, iç mekan kullanımına da uygun, gri renkte malzmeden üretilmiş olmalıdır.
- 4.3.17 Taşıma kapasitesi: küçük boy pusette en az:30 kg, büyük boy pusette en az 50 kg olmalıdır.
- 4.3.18 Ürün CE belgeli olmalıdır. Üretici firmanın ISO 9001:2008 Kalite Belgesi olmalıdır.
- 4.3.19 2 yıl ücretsiz parça ve servis garantisi olmalı, 10 yıl da ücretli yedek parça ve teknik servis garantisi olmalıdır.
- 4.3.20 Sırt dayama kısmına arkadan görünecek şekilde İzmir Konak Belediyesi yazısı logosuyla birlikte engelli logosu İdare'nin belirleyeceği standartlarda, çıkmayacak şekilde ve fosforlu olarak yazılacaktır. Kullanılacak logo ve yazı grafiği İdare'ce yükleniciye verilecektir.

5. DİĞER HUSUSLAR

- 5.1 İstekliler tekliflerinde ürünün menşeyini, marka ve modelini açıkça belirtecektir.
- 5.2. Bu bilgileri doğrulayıcı ve teknik özellikleri belirten katalog, broşür vb. belgeleri teklifleri ile birlikte vereceklerdir.
- 5.3 Tekerlekli sandalye, A.T.S'ler ve Çocuk Tipi Pusetleri (Sırtı Yatarlı) en az 2 yıl garantili olacaktır.
- 5.4. Yüklenici bedeli karşılığı, en az 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verecektir.
- 5.5. İstekliler teklif ettikleri tekerlekli sandalye, Çocuk Tipi Pusetleri (Sırtı Yatarlı) ve A.T.S'lere ait katalogları teklifleri ile birlikte vereceklerdir.
- 5.6. İstekliler T.C Sanayi Bakanlığı Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesini teklifleri ile birlikte vereceklerdir.
- 5.7. Teklif edilen tekerlekli sandalye ve A.T.S'lerde CE işareti olacaktır.
- 5.8. İstekliler, kendilerinin, tekerlekli sandalyelerin, Çocuk Tipi Pusetleri (Sırtı Yatarlı) ve A.T.S'lerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı olduğuna dair belgeleri teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

6- TESLİM SÜRESİ

- 6.1. Malın tamamı tebliğ tarihinden itibaren 20 (yirmi) takvim günü içerisinde idareye teslim edilecektir.

7- TESLİM YERİ VE ŞEKLİ

- 7.1 Malın tamamı İdarenin belirleyeceği adrese 1 (bir) partide teslim edilecektir.

8- MUAYENE ve KABUL İŞLEMLERİ

- 8.1 Malın tamamı idareye teslim edildikten sonra ihale yetkilisi tarafından oluşturulacak ve en az üç kişiden oluşan Muayene ve Kabul Komisyonu'nca yapılacak muayene ve tetkik sonucunda malın istenilen kalitede ve şartnamede belirtilen niteliklere uygun bulunması halinde kabul görecektir. Aksi halde mal red edilecektir. Yüklenici red edilen malı üç (3) takvim günü içinde iade almak zorundadır. 'Mal, alımları denetim muayene ve kabul işlemlerine dair yönetmelik' hükümleri çerçevesinde muayene ve kabul işlemleri yürütülecektir.