

TEKNİK ŞARTNAMEDİR

1. İŞİN ADI

5393 sayılı Belediye Yasasının: "Görev ve Sorumluluklar" başlığı altında yer alan 14. maddesine göre: Belediyemiz sınırları içerisinde bulunan muhtaç yaşlı ve engelli vatandaşlarımıza ihtiyaçları doğrultusunda dağıtılmak üzere; **25 adet Tekerlekli Sandalye** ve **60 adet Akülü Tekerlekli Sandalye**'nin, 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	25 Adet
3.2	Yaşlı ve Engelli Vatandaşlarımıza	Akülü Tekerlekli Sandalye	60 Adet

4. SATIN ALINACAK MALZEMELERİN NİTELİKLERİ

4.1 Tekerlekli Sandalyelerin Nitelikleri

4.1.1 Ortadan katlanabilir olmalıdır.

4.1.2 Tekerlekli sandalye: "**Çelik profilden üretilmiş, gri renk, solmayan, dökülmeyen elektrostatik toz boyalı**" olmalıdır.

4.1.3 Tüm ana parçaları vidalarla sabitlenmiş olmalıdır.

4.1.4 Döşemesi uzun ömürlü alev almaz antibakteriyel özellikte olmalıdır.

4.1.5 Ön ve arka tekerlekleri "**PU dolgulu**" olmalıdır.

4.1.6 Tekerlekleri kolaylıkla frenlenebilir ve çıkartılabilir olmalıdır.

4.1.7 Ayak panelleri dışa açılabilir ve yer diz mesafesi istenilen yüksekliğe ayarlanabilir olmalıdır.

4.1.8 Minderi sıvı geçirmez özellikte olmalıdır.

4.1.9 En az 120 kg taşıma kapasitesine sahip olmalıdır.

4.1.10 Ayak panelleri 90 derece kalkabilmelidir.

4.1.11 Sırt kısmı taşıma amaçlı olarak katlanabilmelidir.

4.1.12 Eni 40 ile 50 cm aralığında ayarlanabilir olmalıdır.

4.1.13 Arka kısmında meyilli zeminlerde hasta düşmesini engelleyici destek olmalıdır.

4.1.14 Yedek parça temini garantisi(on yıl) ile en az iki yıl kullanım hataları dışında çıkabilecek arızalara karşı garantili olmalıdır.

4.1.15 Teklifte birlikte katalog getirilmesi gerekmektedir.

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 sökülmemelidir.

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 sökülüp 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 velcro (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 20 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, 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.

5. DİĞER HUSUSLAR

- 5.1** İstekliler teklif ettikleri ürünlerin menşeyini, marka ve modelini açıkça belirtecektir. Bu bilgileri doğrulayıcı ve teknik özellikleri belirten katalog, broşür vb. belgeleri teklifleri ile birlikte vereceklerdir.
- 5.2** Tekerlekli sandalye ve A.T.S'ler en az 2 yıl garantili olacaktır.
- 5.3** Yüklenici bedeli karşılığında, en az 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verecektir.

- 5.4** İstekliler T.C. Sanayi Bakanlığı Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesini teklifleri ile birlikte vereceklerdir.
- 5.5** Teklif edilen tekerlekli sandalye ve A.T.S'lerde CE işareti olacaktır.
- 5.6** İstekliler, kendilerinin veya sandalyelerin (A.T.S ve tekerlekli sandalyelerin) T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı olduğuna dair belgeleri teklifleri ile birlikte vereceklerdir.
- 5.7** A.T.S ve tekerlekli sandalyeler, üzerinde İdare'nin belirlediği İzmir Konak Belediyesi yazısı ve logosuyla birlikte ayrı ayrı karton kutularda, garanti belgeleri ve servis belgeleri ekli olarak teslim edilecektir.
- 5.8** **Teslim Süresi:** 2 parti halinde teslim edilecektir.
- 5.9** **Ödeme Şekli:** Ödeme teslim tarihinden 10 gün sonra yapılacaktır.
- 5.10** **Garanti:** Teslim edilen her A.T.S ve tekerlekli sandalye için, kabul aşamasından itibaren 2 (iki) yıl garanti süresi başlayacaktır. Teslim edilen A.T.S'lerin akülerinin, İdare'ye teslim anından itibaren 6 (altı) aydan daha kısa bir sürede, kullanıcı hataları dışında kullanılamaz duruma gelmesi (şarj olmaması, akünün kısa sürede bitmesi vb) durumunda, yüklenici tarafından ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilecektir.
- 5.11** A.T.S'ler 3065 sayılı kanununun 17. Maddesinin 4/s bölümünde sayılan istisnalar kapsamında olduğundan fatura KDV'den muaf olarak düzenlenecektir.