

2022 YILI
GEZİCİ RÖNTGEN ARACI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-AMAÇ

Kurumumuz İş Sağlığı, Güvenliği ve Eğitim Dairesi Başkanlığı İş Sağlığı Şube Müdürlüğü ihtiyacı olarak Genel Müdürlük ve Müesseselerimizde çalışan işçilerimiz ve memurlarımızın 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa istinaden yapılan periyodik muayeneleri esnasında çekilen akciğer grafileri ve diğer sağlık taramaları esnasında kullanılmak üzere dizel panelvan tipi gezici röntgen aracı satın alınacaktır.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1- ARAÇ ÖZELLİKLERİ

2.1.1-Araç Firmanın/markanın üretimindeki en son kasa olacaktır. Araç 2022 model 0 Km olacaktır.

2.1.2-En az 1950 cc en fazla 2500 cc motor kapasitesine sahip olacaktır.

2.1.3-En az 140 beygir gücünde ve en az 300 Mn tork gücünde, dizel motorlu olacaktır.

2.1.4- Araç modeli, şasi numarası, motor numarası silinmeyecek şekilde araç üzerinde yazılı olmalıdır.

2.1.5- Araç B sınıfı ehliyet ile kullanılabilir.

2.1.6- Aracın şoför ve yolcuların bulunacağı ön kısmı ile hasta kabini klimalı olacaktır.

2.1.7- Isıtmalı yan aynalar olacaktır.

2.1.8-1 adet stepne olacaktır.

2.1.9- Aracın orijinal avadanlıklarına ek olarak 2 adet 2 kg kapasiteli yangın söndürme tüpü verilecek ve kabin içine sabitlenecektir.

2.1.10- Aracın, bayiden satın alım işlemleri ve Kurumumuza devrinde gereken devir, plaka ve noterlik masrafları Yüklenici Firma tarafından karşılanacaktır. Yüklenici Firma Bayiden aracı satın alırken ilk önce kendi üzerine devir alacak ve tüm işlemler bittikten sonra Kurumumuza devir edecektir. Aracın üst yapımı ve cihazların montajı sırasında Zorunlu trafik sigortası Yüklenici Firma tarafından yaptırılacaktır. Yüklenici tarafından aracın Kurumumuza devri yapıldıktan sonra Trafik Poliçesini iptal ettirebilir.

2.2-ÜST YAPI ÖZELLİKLERİ

2.2.1-Aracın dizaynı ve kurşun zırhlaması yapıp, şartnamede ve araç planında belirtilen tüm cihazlar, yapı malzemeleri, diğer ekipmanlar ve cihazlar yüklendikten sonra, tüm sıvılar ve yakıt depo tam dolu haldeyken aracın toplam ağırlığı (şoför ve 2 yolcu hariç) en fazla 3500 kg'ı geçmeyecektir.

2.2.2- Kasanın içi; Röntgen Odası, Muayene Odası ve Giriş / Danışma alanı olarak 3 bölme olacaktır. Kasanın dıştan dışa uzunluğu en az 430 cm (+/- 10 cm), genişliği en az 220cm (+/- 10 cm), yüksekliği en az 205cm (+/- 10 cm) olacaktır. Aracın ölçülerinin belirtildiği resim aşağıdadır.

2.2.3-Hasta Kabin bölümünde, en az 18 mm kalınlığında su ve nemden etkilenmeyen plywood veya su kontrastı ahşap döşeme kullanılacaktır.

2.2.4-Ahşap döşeme üzerine en az 2 mm kalınlığında antibakteriyal PVC yer döşemesi kaplanacaktır.

2.2.5-Hasta kabin bölümüne, girip çıkmak için kapıda 1 adet seyyar veya katlanır paslanmaz çelik veya alüminyum merdiven olacaktır. Merdiven genişliği kapıya uygun olacak ve aracın biniş yüksekliğine göre en fazla %45 eğimde olacaktır. Merdiven açık konumda olduğunda dahi kapı açılıp kapatılabilecektir.

2.2.6-İç duvarlar MDFLAM veya PLASTİK LAMBRİ veya KOMPOZİT malzeme ile kaplanmalıdır.

2.2.7-Araca yapılacak olan logo, yazı ve kaplamalar Kurumumuz tarafından Yüklenici Firmaya yüksek çözünürlüklü olarak dijital ortamda verilecek. Logo ve yazılar yüklenici firma tarafından yaptırılacak ve ücretleri Yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

2.2.8-Araç dışarıdan elektrik alırken hasta kabini içine 2 hat çekilecektir. Bir hat direkt olarak Röntgen cihazı için kullanılacak UPS hattına gidecek, diğer hat diğer elektrikli ekipmanlar için kullanılacaktır.

2.2.9-İç aydınlatmada PANEL LED lambalar kullanılacak ve yeterli aydınlatma sağlanacaktır.

2.2.10-Elektrik hatları kablo kanalları içinden geçirilecek, lamba ve priz hatları ayrı sigortalardan beslenecektir.

2.2.11-Kabin içinde direkt aküden çekilmiş kablo hattı ile 12V çakmaklık priz soketi olacaktır, bu sayede 12V ile çalışan araç gereçler araç seyir halindeyken bile çalışır durumda kalacaktır.

2.2.12-Aracın dışarıdan elektrik alabilmesi için 2 adet, en az 20 metre uzunluğunda, 3x2,5 TTR, dişi ve erkek fişli kablo seti verilecektir.

2.2.13-Röntgen odasının duvarları kurşun plakalar ile izole edilecek ve plakalar MDFLAM ile kaplanacaktır. Kurşunlama TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU (TAEK) veya Nükleer Düzenleme Kurumu (NDK) standartlarına uygun şekilde yapılacaktır.

2.2.14-TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU (TAEK) veya Nükleer Düzenleme Kurumu (NDK) denetlemesi sırasında kurşunlamada eksik tespit ederse, bu eksiklikler Yüklenici Firma tarafından ücretsiz olarak giderilecektir.

2.2.15-Köşeler eloksallı alüminyum köşebentler veya plastik süpürgelikler ile kaplanacaktır.

2.2.16-Klima ve Havalandırma Sistemi: Klima sistemi split klima özelliğinde olup, aracın hasta kabinini soğutabilecek şekilde monte edilecektir. Klimanın soğutma kapasitesi 6000 Kcal/h ve hava debisi 800 metreküp/saatten az olmamalıdır. Hasta kabininde ısının ayarlanmasını sağlayacak otomatik termostat ve ısı göstergesi bulunacaktır. Hasta kabini içerisinde tavana monteli kabin havasını sirküle edecek turbo havalandırma sistemi bulunacaktır.

2.2.17-Hasta kabini içerisinde 1 adet lavabo ve musluk bulunacaktır. Lavabonun temiz su ve pis su için en az 35'er litrelik temiz ve pis su tankları olacaktır. Temiz suyun musluğa aktarımı, aküden 12 V ile beslenen pompa (hidrofor) sayesinde yapılacaktır. Pompa basınç sensörlü olacak ve musluk açıldığında otomatik olarak su pompalayacak, musluk kapatıldığında da pompa çalışmasını durduracak ve böylece akü korunmuş olacaktır. TSE Araç Proje Uygulama ve Esaslarına uygun şekilde yapılacaktır.

2.2.18-Kabin içerisinde 1 adet çalışma masası bulunacaktır. Masanın ayak kısmı MDFLAM veya metal olacaktır. Masanın üst kısmı en az 18mm MDFLAM olacaktır. Masa ile birlikte büro tipi tekerlekli koltuk olacaktır. 2 adet büro tipi bekleme sandalyesi bulunacaktır.

2.2.19- Kabin içerisinde en az 1 adet dolap bulunacaktır. Dolaplar ahşap veya metal olacak ve raflı olacak, dolapların kilitli kapakları bulunacaktır.

2.2.20-Kabin içerisine gerekli yerlerde, eşya ve muayene gereçlerini koymak için en az 2 adet katlanır tip tezgahlar yapılacak ve duvarlara sabitlenecektir.

2.3-TİBBİ CİHAZLAR

2.3.1-Flat Panel Dedektörlü Röntgen Cihazı

2.3.1.1-Cihaz (sistem) en az 2 yıl garantili olmalıdır.

2.3.1.2-Mobil aracın içerisinde, Röntgen sisteminin tamamını çalıştırabilecek güçte, en az 10 kVA ONLİNE UPS Sistemi ve UPS sistemine entegre Akü grubu kurulmalıdır. Bu sayede şehir şebekesinde önceden şarj edilmiş aküler ile röntgen cihazında en az 200 adet exposure yapılabilirdir.

2.3.1.3-Röntgen sistemi ile Kaset ihtiyacı olmadan, ayakta röntgen çekimleri yapılmasına uygun olmalıdır.

2.3.1.4-Röntgen cihazının tüpü monoblok yapıda ve sabit anodlu olmalıdır.

2.3.1.5-Röntgen jeneratörü en az 100 kHz yüksek frekans tekniği ile çalışmalıdır.

2.3.1.6-Cihazın radyografi doz değerleri, 0,5 ile 100 mAs ve 40 ile 100 kV değerleri arasında kullanıcı tarafından ayarlanabilmelidir.

2.3.1.7-Cihazda radyografi dozları için en az 20 adet hafıza bulunmalı ve kullanıcı tarafından da ayarlanıp hafızaya alınabilmelidir.

2.3.1.8-Röntgen cihazında x-ışın dozlarını ayarlamak için 2 tane dijital ekran bulunmalıdır. Bu ekranlardan biri Tüp üzerinde olmalı, diğeri ise Röntgen odasının dışında bulunmalıdır. Bu sayede Röntgen teknisyeni doz ayarlamak için Röntgen odasının içine girmesine gerek kalmamalı ve

radasyondan etkilenmemelidir.

2.3.1.9-Röntgen tüpü ve Dedektör iki ayrı statif üstünde ve birbirine karşılıklı dik açıda konumlandırılmış olmalıdır.

2.3.1.10-Statifler motorlu olmalı, bir butona basılmak suretiyle karşılıklı ve senkronize olarak yukarı-aşağı hareket etmelidir.

2.3.1.11-Flat panel dedektörün teknolojisi Amorphous Silicon olmalı, scintilatör materyali CsI olmalıdır. GOS, GADOX, CCD veya CMOS tabanlı ve sintilatörlü dedektörler ve CR sistemleri kesinlikle kabul edilmeyecektir.

2.3.1.12-Flat panel dedektörün aktif görüntüleme alanı en az 43x43cm (+/-1 cm) olmalıdır.

2.3.1.13-Dedektörün çözünürlüğü en az 3000x3000 pixel yani en az 9 megapixel olmalıdır.

2.3.1.14-Dedektörde A/D çevrim işlemi en az 16 bit derinliğinde olmalıdır.

2.3.1.15-Dedektör statif üzerinde özel bir kabin içinde bulunmalı ve istenildiğinde yerinden çıkarılıp özel çantasına konulmalıdır. Dedektör ile birlikte, darbelere karşı içten korumalı, deri veya suni deriden imal özel çanta verilmelidir. Bu doğrultuda dedektörün ağırlığı en fazla 4,5 kg olmalı ve kalınlığı en fazla 15 mm olmalıdır. Dedektör son teknolojiye uygun olacaktır.

2.3.1.16-Flat panel dedektör ile Kumanda konsolu bilgisayar arasındaki görüntü aktarımı kablolu olarak gerçekleşmelidir

2.3.1.17-Dedektör X-Işınını algılayan sensöre sahip olacak, hasta seçildikten sonra çekim ekranı açıldığında, exposure (şutlama) ile beraber dedektörler X-Işını otomatik olarak kayıpsız bir şekilde algılayacak ve aktif olacak, çekilen görüntüyü otomatik olarak Kumanda konsolu bilgisayarına gönderecektir. Her çekimde Hasta seçildikten sonra dedektörü aktif etmek için ek bir komut gerekmemeyecektir.

2.3.1.18-Flat panel dedektöre enerji sağlayan Kontrol kutusu (SSU) voltaj düzensizliğine karşı UPS ile desteklenmelidir.

2.3.1.19-Dedektörün görüntü işleme yazılımının kurulacağı bilgisayar; en az 14 inç LCD/TFT/LED monitöre sahip, Windows işletim sistemli Dizüstü Bilgisayardan meydana gelecektir. En az i5 işlemcili, en az 4 GB ram ve en az 240 GB SSD HARDDİSK kapasitesine sahip olmalıdır. Ekran çözünürlüğü en az 1080x1920 pixel olmalıdır. PC ile birlikte 1 adet LAZERJET veya İNKJET renkli masaüstü printer verilmelidir.

2.3.1.20-Bu bilgisayarda dedektöre ait ve DICOM standartında görüntü işleme yazılımı bulunacaktır. Yazılım, detektörden gelen görüntüleri otomatik olarak işlemelidir. Detektörden gelen veriler bu iş istasyonundaki bilgisayarlara aktarıldıktan sonra film baskısına ve/veya PACS sistemine gönderilmeye hazır hale gelmelidir. Manuel hasta listesi hazırlanarak veya worklistten hasta seçilecek, sonra çekim yapılacaktır.

2.3.1.21-Yazılım paketinde; parlaklık ayarı, kontrast ayarı, reprocessing, flip/rotate, açı ve mesafe ölçümü özellikleri ile reset fonksiyonu ve post processing, Ekranda çoklu imaj gösterimi, Görüntü büyütme-küçültme ve görüntü kaydırma, Siyah/Beyaz dönüşümü, Yukarı/Aşağı, Sağ/Sol dönüşümü, Sağ/sol ve AP/PA işaretleme, anotasyon ekleme, işlemleri yapılabilecektir.

2.3.1.22- Kayıtlı tüm hastalar bir liste halinde görüntülenebilmeli ve listede hasta adı, numarası, doğum tarihi, tetkik gibi veriler ile görülebilmelidir.

2.3.1.23- Sistemde tek filme görüntü kısıtlaması olmadan birden fazla görüntü basılabilmelidir. 1:1, 2:1(yatay ve düşey), 4:1 ve daha fazla formatlarında film baskı cihazına görüntü gönderilebilecektir. İstenilen boyutlarda çekilen görüntüler, istenilen kareye istenilen resim seçilerek basılabilmelidir.

2.3.1.24- Sistem üzerinde bulunan dahili veya harici CD ve/veya DVD yazıcısı sayesinde, hasta görüntüleri CD ve/veya DVD ortamına görüntüleyici programı ile (viewer ile) birlikte kaydedilebilmelidir.

2.3.1.25- Çekimi yapılmış hasta listesinde, her hasta için bir rapor modülü de bulunmalıdır. Hasta seçilip bu rapor hazırlandıktan sonra PDF olarak görüntü ile birlikte listeye kayıt edilebilmelidir.

2.3.2- Kurşunlu Önlük Ve Boyunluk

2.3.2.1-1 adet ön korumalı kurşunlu önlük ve 1 adet kurşunlu boyunluk (troid koruyucu) olacaktır.

2.3.2.2- Önlük ve boyunluklar 0,5 mm PB kalınlıkta olacaktır.

2.3.3- Tarama Odyometre Cihazı

2.3.3.1-Cihaz 250- 8000Hz frekanslarında hava yolu odyometrisi testi yapabilmelidir.

2.3.3.2-Cihaz -10dBHL ile 100dBHL aralığında sinyal sesi verebilmelidir.

2.3.3.3-Cihaz 5dB lik ses arttırmaları ile test yapmalıdır.

2.3.3.4-Cihaz single, pulsed, continuous olarak ses verebilmelidir.

2.3.3.5-Cihaz ile warble tonda test yapılabilmelidir.

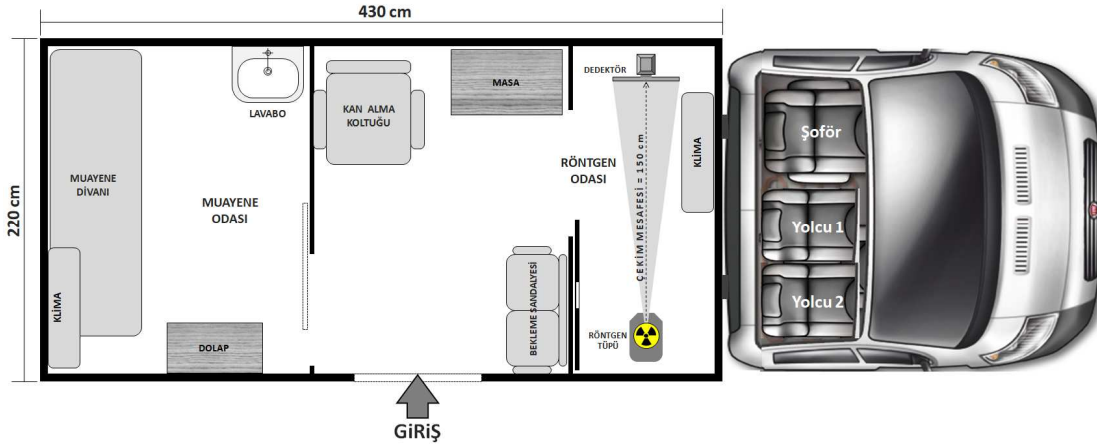
2.3.3.6-Cihaz dahili bir ekrana sahip olmalı ve yapılan teste ilişkin bilgiler bu ekranda görülebilmelidir.

2.3.3.7-Cihaz istenildiği takdirde bir kablo aracılığıyla bilgisayara bağlanabilmeli ve test sonuçları bilgisayara pdf olarak kaydedilebilmeli ya da çıktı alınabilmelidir.

2.3.3.8-Cihaz fabrikasyon arızalarına karşı 2 yıl garantili olmalıdır.

2.3.3.9-Cihaz ile beraber:

- 1 adet hava yolu kulaklık seti
- 1 adet hasta cevap butonu
- 1 adet adaptör ve elektrik kablosu
- 1 adet orijinal kullanma klavuzu
- 1 adet taşıma çantası
- 50 adet odyogram kartı ücretsiz verilmelidir.



3-GENEL HÜKÜMLER

3.1- Firmalar tarafından teklif ile birlikte verilecek belgeler aşağıda belirtilmiştir.

-Firmanın ihale tarihi itibarıyla "T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasının Ürün Takip Sistemine (ÜTS)" kayıtlı olduğuna dair belge,

-Teknik şartnamede bulunan bütün Tıbbi Cihazların ihale tarihi itibarıyla "T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasının Ürün Takip Sistemine (ÜTS)" kayıtlı olduğuna dair belge,

-Yukarıdaki şartları kanıtlayıcı belgelerin Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası Ürün Takip Sistemi (ÜTS) internet sayfasında elde edilen çıktıları,

-Teslim edilen araçta kullanılan tıbbi cihazların marka model listesi,

-Firmalar, kuracakları cihazın hangi marka, model ve tip olduğunu belirterek, teknik şartnamenin tüm maddelerine, şartname maddelerinin sırasına göre tek tek Türkçe olarak cevap veren "Şartnameye Uygunluk Belgelerini" mutlaka vereceklerdir. Bu uygunluk belgesi, imza konusunda yetkili firma görevlisi tarafından imzalanmış ve onaylanmış olmalıdır. Şartname uygunluk belgesinde verilen cevaplar, firmanın vermiş olduğu orijinal doküman, prospektüs veya katalogların hangi sayfada olduğu açıklanarak işaretle belirtilecektir. Teknik şartnamede talep edilip kataloglarda belirtilemeyen maddelerin gösterilememe gerekçesi ve ayrıntılı açıklamaları teklif zarfı içerisinde idareye sunulacaktır. Sunulan bu teknik dokümanlar ve kataloglar orijinalleri yanında orijinallerinin Türkçe dışında herhangi bir dilde olması halinde ayrıca Türkçe olarak sunulacaktır. Orijinalleri Türkçe olmayan teknik doküman ve katalogların belge orijinalinin yanında Türkiye'de bir Yeminli Tercüman tarafından tercüme edilip onaylanması durumunda ayrıca herhangi bir noter veya apostil onayı aranmayacaktır.

-Yukarıda belirtilen belgeleri sunmayan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

3.2-Satın alınacak aracın üst yapısından, sağlık malzemelerinin yerleştirilmesinden ve sabitlenmesinden yüklenici firma sorumludur.

3.3-Araç, firma tarafından İş Sağlığı, Güvenliği ve Eğitim Dairesi Başkanlığı İş Sağlığı Şube Müdürlüğüne servis hizmetleri yapılmış ve çalışır durumda teslim edilecektir.

3.4- Teklif ile birlikte verilecek olan marka model listesinde yer alan araçta kullanılacak tıbbi cihazların katalog, broşür vb. dokümanları teslimatta verilecektir.

3.5- Yapılacak üst yapı ile ilgili TSE projesi ve Araç Kontrol Merkezi işlemleri ve uygunluk belgesi işlemleri yüklenici firma tarafından yürütülecek, bu işlemler için Yüklenici Firma ek ücret talep etmeyecektir. TSE tarafından onaylanmış olan tadilat projesi teslimat sırasında Kurumumuza teslim edilecektir.

3.6- Fatura aşağıdaki bilgilere göre düzenlenecektir.

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü Yayla Mahallesi İhsan Soyak Sokak No: 6 67030 ZONGULDAK	KARAEMLAS	879 003 3931

4-KONTROL, MUAYENE VE KABUL

4.1- Gerekli kontrol, muayene ve kabul işlemleri TTK Makine İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ile ilgili birim elemanlarınca müştereken yapılacaktır.

4.2- Firma aracın uygunluğundan sorumlu olacaktır. Bu bölüm; araç uygunluğu, taşıt yapımı, araç üreticisi tarafından sağlanan değişmez ekipmanı ve parçaları ve tıbbi cihaz ve her türlü donanımı içermelidir.

4.3- Firma bu kısımda belirtilen tüm muayene ve test gereklerinin yerine getirilmesinden sorumlu olacaktır.

4.4- Muayene ve test esnasında oluşabilecek kaza ve hasardan firma sorumludur.

4.5- Araç, 15 dakikalık bir su püskürtme testine tabi tutulmalıdır. Aracın gövdesine yöneltilen bir su hortumu ile yanlarına, tavanına ve alt kısmına aralıklarla etkili bir püskürtme yapılmalıdır. Su sızıntısı belirlenen delikler kapatılana kadar aracın kabul işlemleri yapılmayacaktır.

5-EĞİTİM

Kurumumuz tarafından talep edilmesi halinde belirlenecek gün ve program dahilinde; aracın işletme, bakım-onarım ve genel revizyonu (Motor ve aktarma organları, ambulans donanımı) için ücretsiz eğitim verilecektir.

6-GARANTİ

6.1-Teklif Sahibinin Vereceği Garanti

6.1.1-Teklif sahibi; aracın donanım ve teçhizat ile ilgili dizayn, yapım yada montaj hataları, hatalı işçilik, eksik ya da yanlış parçalardan kaynaklanan aksaklıklar ve arızalara karşı; aracına donatılmış tıbbi cihaz ve diğer teknik donanıma, aracın teslimini müteakip, en az 24 ay süreli garanti verecektir.

6.1.2-Teklif sahibi, ayrıca aracın teslim tarihinden itibaren 10 yıl süre ile yedek parça temin etme garantisi verecektir.

6.1.3-Belirtilen süre içerisinde garanti edilen arızaları gidermede gereken her türlü masraf (yedek parça, işçilik, v.b.) aracın üreticisi/satıcısı/distribütör tarafından karşılanacaktır.

6.1.3-Teklif sahibi aracın herhangi bir arıza durumunda, bildirim takiben 24 saat içerisinde müdahale edip en geç 48 saat içerisinde arızayı giderecek bir servis hizmeti sağlayacaktır.

6.1.4-Teklif sahibinin ya da üstyapıcının, röntgen aracında bulunan tıbbi cihazlara ve araç donanımına satış sonrası hizmet verebilecek TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesine sahip servisi bulunacaktır. Bu belgeler ihale teklif dosyasında sunulacaktır.

6.1.5-Röntgen aracı dönüşümünü yapan firma, gezici röntgen aracına dönüştürülen aracın üreticisi tarafından onaylı üstyapıcısı olmalıdır, araç üreticisi tarafından verilen onaylı üstyapıcılık belgesi teklif ile birlikte sunulacaktır.

6.2-Araç Üreticisi veya Türkiye Distribütörünün Teklif Sahibine Hitaben Vereceği Garanti

6.2.1-Teklif sahibi üretici veya distribütör değilse; teklif edilen araç için araç üreticisi veya Türkiye distribütörü de teklif sahibine hitaben aracın teslimini müteakip en az **24 ay süreli araç garantisi** ve teslim tarihinden sonra 10 yıl süre ile yedek parça temin etme garantisi verecektir. Bu garantiler araç üreticisi veya Türkiye distribütörü tarafından firma antetli kağıdına yazılmış ve yetkilisi tarafından kaşe imza yapılmış şekilde bu alıma özel olarak hazırlanarak ihale dosyasında verilmelidir.

6.2.2-Üretici veya Türkiye distribütörü olarak garanti verenler üretici veya Türkiye distribütörü olduklarını belgeleyeceklerdir.

6.2.3-Yabancı dilde verilecek olan belgeler, noter tasdikli Türkçe tercümeleriyle birlikte verilecektir.

7- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

7.1-Firmalar tekliflerinde teslim süresini belirteceklerdir. Gezici röntgen aracı **en geç 90 gün** içerisinde teslim edilecektir.

7.2-Sipariş miktarı aşağıdaki gibidir.

<u>Malzemenin Cinsi</u>	<u>Sipariş Miktarı</u>
Gezici Röntgen Aracı	1 adet