T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Patnos Devlet Hastanesi

18.01.2021

Sayı: 7
Konu: SANTRAL BİRİMİNE AİT 2 KALEM MALZEME ALIM İŞİ

Sayın.....

Müdürlüğümüz ve bağlı birimlerde kullanılmak üzere aşağıdaki listede miktarı ve birimi belirtilen 2 Kalem mal/ hizmet 4734 Sayılı K.İ.K 'nun 22/d maddesine göre alımı yapılacaktır. İlgili alıma ilişkin KDV hariç birim fiyatınızı yazılı ve tasdikli olarak 25.01.2021 günü saat 10:30'e kadar Patnos Devlet Hastanesi Satın Alma Birimine gönderilmesi/teslim edilmesi hususunda;

Gereğini rica ederim

Şakir KAYA
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	ToplamTutar
1	ABONE GENİŞLEME MODÜLÜ	1	Adet		
2	TELEFON SANTRALİ YEDEK PARÇALARI	1	Adet		

Son Teklif Verme Tarihi: 25.01.2021 pazartesi günü saat 10:30'e Teklif Verme gün ve saatine göre fax/mail ile gönderilebilecek asılları elden yada kargo/posta yolu ile teslim edilmelidir.

1-Teklif edilen Fiyat KDV hariç olacaktır.
2- Mal/ Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
3- Alıma Hile, desise, vait, tehdit, nüfuz kullanma suretiyle fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı Kİ Kanununun ilgili hükümleri uygulanacaktır.
4-Malzeme tesliminde teklifte belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. Malzemeler kabul edilmeyecektir.
5- Bu mektupla birden fazla malzeme için telif gönderilmiş ise her kalem malzeme için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek, değerlendirme tüm malzemenin toplam bedeli üzerinde veya ayrı ayrı yapılacaktır.
6-Verilen süre içerisinde teslim edilmeye teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
7-Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.
8-Tedarikçi firma bunların Sut hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş olmasından sorumludur. Geri ödeme kurumu barkot ve Sut kodlarının eşleştirilmesi ile ilgili olarak TITUBB kayıtlarının esas almadığından, hastanemiz idaresi de bu kayıtları esas almayacaktır, anılan kurumun herhangi bir surette malzeme barkot ve Sut kodunun doğru eşleşmediğini tespit ederek geri ödeme yapmaması halinde oluşan zarar nedeniyle idare tarafından tedarikçi firmaya rükû edilecektir.
9-İdaremiz en düşük fiyat kabul etme zorunda olmayıp malzeme seçiminde verimlilik kalite malzemenin nevine göre satış sonrası hizmet ile ilgili kraterleri değerlendirir.
10-Teknik şartname ekte olup şartname uygun olmayan teklifler değerlendirme dışı tutulacaktır.

Not:1-Mal teslimi ile faturanın birlikte edilmesi (Aynı gün içinde) gerekmektedir.
2-Muayene kabul birimi dışındaki teslimatlarda oluşan sorumluluk ilgili yükleniciye aittir.

FİRMA-KAŞE
İMZA

EX200 ABONE GENİŞLEME MODÜLÜ

1- EX200 modülü, abone ilgili bağlantı kartı (CON kartı) ve kablosundan (CBL-16 veya CBL-8) modüle uygun olacak
2- EX200B kartlarının hepsinde, PCM çerçeve sinyal tamponları, mikrokontrolcü ve ICC (Rak İçi Haberleşme Kontrolcüsü) gibi bazı devreler bulunur. Her EX200B kartı, kendi üzerinde kullanılan gerilimler için de ayrıca aşırı-akım koruma devrelerine sahiptir. Analog abone modülü sisteme ait –48 VDC, -5VDC ve +5VDC gerilimlerinden yararlandığı için, üzerinde üç farklı aşırı-akım koruma devresi bulunur. ICC de EX200B kartlarının önemli bir parçasıdır. Dağıtılmış CPU yapısı, ISDN benzeri bir protokol olan Rak İçi Haberleşme Protokolü (ICP) tarafından idame ettirilir. ICC sistemin ana CPU'su ile modüller arasındaki haberleşmeyi gerçekleştiren iletişim yapısıdır. Her rak için 14 PCM kanalı bulunmaktadır. (7 PCM alım, 7 PCM gönderim için-Her PCM için 32 çerçeve). Böylelikle her genel amaçlı yuva, bir PCM kanal çiftinin 16 PCM çerçeve çiftini kullanır ve bu 16 PCM çerçeve çiftleri anakart üzerinde her yuvaya özel yollar ile bağlanmıştır ve bu sayede statik bir yapı oluşturulmuştur.
3- EX200B (0/16C) kartı üzerinde birbirinin tamamen aynı 16 çağrı tanıyıcı bilgisi taşıyabilen analog abone devresi (SLIC) bulunur. Her SLIC standart -48 VDC besleme, ahize durum tespiti, 2-4 / 4-2 tel çevrimi gibi devrelerin yanı sıra analog-sayısal, sayısal-analog çevrimleri için bir CODEC ve bir transformatöre sahiptir. Telefonlardaki ton ve zillerin kadansları kartın kendi mikrokontrolcüsü tarafından kontrol edilir. Çağrı tanıma bilgisi DTMF veya FSK yapılarında abone bazında programlanabilmektedir. Ayrıca bu kart sayesinde uzak ve yakın aboneler için hat empedansı program ile ayarlanabilmektedir. EX200B (0/16C) kartına bağlantılar CON7 hat bağlantı kartı üzerinden yapılır.
4- MONTAJ, DEVREYE ALMA, PROGRAMLAMA VE BİR YIL SERVİS ÜRÜN GARANTİLİ

AC/DC SANTRAL GÜÇ KAYNAĞI

1- SPS200 şebekeden gelen 230 VAC ile çalışır. Almaşık akım girişi +/- %10 değişmelerden etkilenmeyecek şekilde tasarlanmıştır. Ana sigorta yuvasının içinde, biri faz diğeri nötr hattına ilk adım koruma amacıyla konulan T-tipi 2A/250VAC değerinde iki adet sigorta bulunur. SPS200 AC/DC Güç Kaynağı BPL200-SPS Anakartı üzerindeki 5 pinli konnektöre bağlanmıştır ve metal rakın ön üst kısmına vidalanmıştır. SPS sabitleme vidası, SPS şasesi santralden çıkartılmadan önce gevşetilmelidir. Taşıma sırasında güvenliği sağlamak için konulan bu vidayı montajdan sonra kullanmak zorunlu değildir. SPS200 AC/DC Güç Kaynağı SPS200CR Güç Kartının bağlandığı bir metal şase içerir. Şebeke transformatörü SPS200CR Güç Kartı üzerinde yer alır. Şebeke üzerinden 230 VAC gerilimini alan SPS200CR, SPS248'in giriş değeri olan –56 VDC değerini üretir.
2- Elektrik kesilmesi durumunda işletimin devamını sağlamak amacıyla 48 VDC değerinde akü desteğiyle yedeklenebilir. Bu nedenle SPS200CR üzerinde gerekli akü yedekleme devreleri bulunur. Sistem gömülü, güç kesilmesi transfer istasyonlarına sahip olmadığından, elektrik kesintisi durumunda sistemin dış dünya ile ilişkisinin kesilmemesi için akü yedeklemesi çok önemlidir. Bu amaçla akü bağlantısı değerlendirildiğinde, sistemin düzgün işletimi için kuru tip akülerin kullanımı önemle tavsiye edilir. Ortalama %35 trafiğe sahip tam kapasiteli 3-rak bir sistem için bir sistem için 48V/24 Ah değerlerinde akü bağlantısı tavsiye edilir. SPS200 üzerinde akü girişi için de F-tipi 8A/48VDC değerinde bir sigorta bulunmaktadır.

İsmail Kaya

SPS200CR sistem gücü açık ve sistem düşük yoğunluklu bir trafik altında çalışıyorken de aküyü şarj etme kabiliyetine sahiptir. Bunun yanı sıra akü gerilimi 34 VDC değerinin altına indiğinde kendini kapatan ve gerilim seviyesi 46 VDC değerinin üstüne çıkıncaya kadar açılmayan bir düşük akım kesme devresi bulunmaktadır. Bu devre sayesinde, SPS200 akünün tamamen boşalmasını engelleyerek ömrünü uzatacaktır. SPS200 anakart konnektörünün bir eşi (4 pini), rakın arka yüzünde metal şasenin dış kısmında da bulunmaktadır. Bu konnektörler de birden fazla raklı sistem kurulumlarında bu konnektörlere bağlı gelen kablolarla birbirine bağlanmalıdır.

3- MONTAJ, DEVREYE ALMA, PROGRAMLAMA BİR YIL SERVİS VE ÜRÜN GARANTİLİ OLACAK.

İsmail Kaya