|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.0 İletişim Bilgileri/*Contact Information*** | | | Tarih/*Date* | |
| 1.1 | Son kullanıcı - Şirket Adı ve Adresi/ *End user – Company Name & Address* |  | | |
| 1.1.1 | Kurulum Sahasındaki İrtibat Kişisi – Ad/ *Contact at Installation - Name* |  | Unvan/*Title* |  |
| 1.1.2 | Telefon Numarası/*Telephone Number* |  | E-posta/*Email* |  |
| 1.2 | Alıcı Adı/*Buyer Name* |  | E-posta/*Email* |  |
| 1.3 | Formu Dolduran/*Form Completed By* |  | E-posta/*Email* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.0 Uygulama Bilgileri \*\*LÜTFEN TÜM ALANLARI DOLDURUN. BİLGİ VERİLEMİYORSA LÜTFEN “BİLİNMİYOR” ŞEKLİNDE BELİRTİN\*\*/ *Application Information. \*\*PLEASE FILL IN ALL FIELDS. IF INFORMATION IS NOT AVAILABLE PLEASE INDICATE “UNKNOWN”\*\**** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gölgelendirilmiş alanlar, Bütçe Fiyat Teklifi ile ilgili asgari gerekliliklerdir. / *Shaded fields are the minimum requirements for a Budgetary Quotation.*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Uygulama Tanımı/ *Application Description* |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Sızıntı Tespiti/  *Leak Detection* | Hayır/*No* Evet/*Yes* | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Sıvı Tipi/*Fluid Type* | Bulamaç/*Slurry* Su/*Water* Diğer Sıvılar / Açıklayın/*Other Liquid /Describe* | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | Sıvı Özellikleri/  *Fluid Properties* | Sıcaklık/ *Temperature* | °F °C | | | | | Min. | | | | Nom. | | | | Maks./*Max* |
| Basınç/*Pressure* | psig kPa Diğer/*Other* | | | | | Min. | | | | Nom. | | | | Maks./*Max* |
| Yoğunluk/*Density* | kg/m3 Diğer/*Othe*r | | | | | Min. | | | | Nom. | | | | Maks./*Max* |
| Akışkanlık/*Viscosity* | Pa•scP Diğer/*Other* | | | | | Min. | | | | Nom. | | | | Maks./*Max* |
| Korozif Sıvı/*Corrosive Fluid* Aşındırıcı Sıvı/*Abrasive Fluid* Tortu Birikimi/*Scale Buildup*  Diğer/*Other*      Newton’a uygun/*Newtonian* Newton’a uymayan/*Non-Newtonian* Macun/*Paste* Bilinmiyor/Detaylar/ *Unknown / Details* | | | | | | | | | | | | | | |
| Katı Tipi/*Solids Type* | | | Ağırlık Yüzdesi (w/w)/*Weight* | | | | | Katı/*Solids SpGrav* | | | | Akma Gerilimi/ *Yield Stress* | | | |
| Katı Boyut Dağılımı/*Solids Size Distribution* | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | Boru Bilgileri/  *Pipe Information* | Boru Malzemesi/*Pipe Material* | | Çelik/*Steel* SST HDPE PVC  Cam Elyaf/*Fiberglass*   Düktil Demir/*Ductile Iron* Diğer/*Other* | | | | | | | | | | | | |
| Boru Standardı/*Pipe Standard* | | ANSI Tüp Diğer/*Other* | | | | | | | | | | | | |
| Boru Ebadı/*Pipe Size* | | inç/*inch* mm Anma Çapı/*Nominal Diameter* | | | | | | | | Schedule/*Schedule* | | | | |
| Ölçülen Dış Çap/*Measured Outer Diameter* | | | | Ölçülen Çevre Uzunluğu/*Measured Circumference* | | | | | | | Duvar Kalınlığı/  *Wall Thickness* | | | |
| Boru Astarı/*Pipe Liner* | | Hayır/*No* Evet/*Yes* Astar Kalınlığı/ *Liner Thickness* | | | | | | | Malzeme/*Material* | | | | | |
| Boru Eksenel Kaynağı/*Pipe Axial Weld* Hayır/*No* Evet/*Yes* Miktar/*Quantity*       Boru Sarmal Kaynağı/*Pipe Spiral Weld* Hayır/*No* Evet/*Yes* | | | | | | | | | | | | | | |
| Kaynağı Açıklayın/*Describe Weld* | | | | | | | | | | | | | | |
| HDPE Boru için/*For HDPE Pipe* PE 3608/3408 IPS Standardı/*IPS Standard* ISO 4427 Standardı/*Standard*  Diğer/*Other* | | | | | | | | | | | | | | |
| inç/*inch* mm Anma Çapı/*Nominal Diameter*       HDPE DR veya PN/*HDPE DR or PN* | | | | | | | | | | | | | | |
| Boru Durumu/*Pipe Condition* Boyalı/*Painted* Yalıtımlı/*Insulated* Paslı/*Rusted* Kaplamalı/*Coated*  İyi Durumda/*Good Condition* Bilinmiyor/*Unknown* | | | | | | | | | | | | | | |
| Boru Yönü/*Pipe Orientation* Yatay/*Horizontal* Dikey/*Vertical* Açılı/*Angled* (derece/*degress*      ) Diğer/*Other* | | | | | | | | | | | | | | |
| Borunda tortulanma/*Pipe Scale* Hayır/*No* Evet / Oran/*Yes / Rate*       Bilinmiyor/*Unknown* | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | Debi ve Ölçü Birimleri/ *Flow Rate & Units of Measure* | m3/s/*m3/hr*  galon/dak./*gpm*  Diğer/*Other* | | | | Min. | | | | | Nom. | | | | Maks./*Max* | |
| Debi Durumu/*Flow Condition* Sürekli Debi/*Continuous Flow* Parti Tipi (tipik süre/*Batch Flow (typical duration*      ) | | | | | | | | | | | | | | |
| Akış Yönü/*Flow Direction* Yatay/*Horizontal* Yukarı Yönde/*Up-Flow* Aşağı Yönde/*Down-Flow* Açılı/*Angled Up-Flow* Bilinmiyor/*Unknown* | | | | | | | | | | | | | | |
| Tam Boru/*Full Pipe* Hayır/*No* Evet/*Yes* Bilinmiyor/*Unknown* | | | | | | | Boru Kum Yatağı/*Pipe Sandbed* Hayır/*No* Evet/*Yes*  Bilinmiyor/*Unknown* | | | | | | | |
| 2.6 | Debiyi Ne Sağlıyor?/ *What is Driving Flow?* | Yerçekimi/*Gravity* Santrifüj Pompa/*Centrifugal Pump* PD pompası (tipi*/ PD pump (type*     ) Diğer/*Othe*r | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7 | Akışölçerin 20 Boru Çapı İçindeki Yukarı / Aşağı Akış Yönündeki Debi Bozulması/Bozulmaları/ *Flow Disturbance(s) Within 20 Pipe Diameters Upstream / Downstream of Flowmeter* | Pompa/*Pump* Dirsek/*Elbow* Valf/*Valve* Genleşme/*Expansion* Azalma/*Reduction* Tee/Y Diğer/*Tee/Y Other* | | | | | | | | | | | | | | |
| Lütfen Mevcut Detayları ve Engellere olan Yukarı/Aşağı Düz Boru Mesafelerini Verin/*Provide Details & Upstream/Downstream Distances from Obstructions* | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.8 | Kurulum Konumu/ *Installation Location* | İç Mekan/*Indoors* Dış Mekan/*Outdoors* Kapalı Alan/*Confined Space* | | | | | Ortam Sıcaklığı/*Ambient Temperature* °F °C Min.       Maks./*Max* | | | | | | | | | |
| Erişilen yer:/*Access from* Zemin/*Ground* Platform / Detaylar/*Platform / Details* | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | |
| **3.0 Akışölçer Konfigürasyonu ve Fiyat Teklifi Bilgileri/*Meter Configuration & Quote Information*** | | | | | | |
| 3.1 | Alan Konum Sınıflandırması/*Area Location Classification* | Tehlikesiz/*Non-hazardous* Sınıf 1 Bölüm 2/*Class 1 Div 2*  Sınıf 1 Bölge 2 (ATEX)/*Class 1 Zone 2 (ATEX)* | | | | |
| 3.2 | Güç Kaynağı/*Power Supply* | AC (90V-240V) DC (18V-36V) Diğer/*Other* | | | | |
| 3.3 | Gerekli Güç Çıkışları/*Outputs Required* | 4/20mA Modbus Profibus Foundation Fieldbus Diğer/*Other* | | | | |
| 3.3.1 | FF Profibus ise DCS Markası ve Versiyonu/*If FF or Profibus, DCS Brand & Version* | PA DP | | | | |
| 3.4 | Gerekli Ölçümler (metre başına 2)/*Measurements Required (2 per meter)* | Hacimsel Debi veya/ *Volumetric Flow or* Akış Hızı /*Flow Velocity*  Sürüklenen Hava/*Entrained Air* | | | | |
| 3.5 | Verici Montajı/*Transmitter Mount* | Panele Monte/*Panel Mount* Boruya Monte/*Pipe Mount* | | | | |
| 3.6 | Kablo Uzunluğu 25 ft (7,6 m)’dem kademeli olarak 500 ft (152 m) [375 ft (114 m) ATEX]’e kadar/  *Cable Length 25ft (7.6m) Increments. Up to 500ft (152m) [375 ft (114m) ATEX]* | 25’ (7,6m) 50’ (15m) 75’ (23m) 100’ (30m) 150’ (46m) 300’ (91m)  350’ (107m) 500’ (152m) Diğer | | | | |
| 3.6.1 | Zırhlı Kablo Gerekli mi?/*Is Armored Cable Required?* | Evet/*Yes* Hayır/*No* Bilinmiyor/*Unknown* | | | | |
| 3.7 | Bu bir Bütçe Fiyat Teklifi mi?/*Is this a Budgetary Quote?* | Evet/*Yes* Hayır/*No* Bilinmiyor/*Unknown* | | | | |
| 3.8 | Gerekli Kurulum Fiyat Teklifi/*Installation Quote Required* | Ayrı – CiDRA Kurulumu/*Separate – CiDRA Installation*  Ayrı – Temsilci/*Separate – Representative* Cihaz Fiyatına Dahil/*Incl. in Meter Price* Ayrı Satır Kalemi/*Separate Line Item* Kurulum Fiyat Teklifi Yok/*No Installation Quote* | | | | |
| 3.9 | Fiyat Teklifinin Verilmesi Gereken Tarih?:/*Quote Need By Date:* |  | Kurulumun Gerçekleştirilmesi Gereken Tarih:/*Installation Need By Date* | |  | |
| 3.10 | Cihaz Etiket Numarası/*Instrument Tag Number* |  | P&ID# |  | Satır No/ Line# |  |
| 3.11 | Diğer Bilgiler/*Other Information* |  | | | | |
| 3.12 | Mümkünse kurulum konumunun resimlerini, boru şemasını ve yerleşim planının şemalarını vb.’yi sağlayın./*Supply pictures of installation location, P&ID, diagrams of layout, etc. if possible.* | | | | | |