|  |  |
| --- | --- |
| **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•s[ ] cP 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.* |