|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.0 Kontaktinformation *Contact Information*** | | | Datum/*Date* | |
| 1.1 | Slutanvändare – Företagets namn och adress  *End user – Company Name & Address* |  | | |
| 1.1.1 | Kontakt vid Installationen – Namn  *Contact at Installation - Name* |  | Titel  *Title* |  |
| 1.1.2 | Telefonnummer  *Telephone Number* |  | E-post  *Email* |  |
| 1.2 | Köparens namn  *Buyer Name* |  | E-post  *Email* |  |
| 1.3 | Blanketten ifylld av  *Form Completed By* |  | E-post  *Email* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.0 Ansökan, information \*\*VAR GOD FYLL I ALLA FÄLT. OM NÅGON INFORMATION INTE FINNS TILLGÄNGLIG, VAR GOD ANGE “OKÄNT”\*\***  ***Application Information. \*\*PLEASE FILL IN ALL FIELDS. IF INFORMATION IS NOT AVAILABLE PLEASE INDICATE “UNKNOWN”\*\**** | | | | | | | | | | | | | |
| **Skuggade fält är lägsta krav för ett prisanbud.**  ***Shaded fields are the minimum requirements for a Budgetary Quotation.*** | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Beskrivning av ansökan  *Application Description* |  | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | läckage upptäck *Leak Detection* | Nej/*No* Ja/*Yes* | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Vätskeslag  *Fluid Type* | Slam/*Slurry* Vatten/*Water* Annan vätska / Beskriv/*Other Liquid / Describe* | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | Vätskeegenskaper  *Fluid Properties* | Temperatur/  *Temperature* | °F °C | | | | Min | | | Nom | | | Max |
|  |  | Tryck/*Pressure* | psig kPa Annat/*Other* | | | | Min | | | Nom | | | Max |
|  |  | Täthet/*Density* | kg/m3 Annat/*Other* | | | | Min | | | Nom | | | Max |
|  |  | Viskositet/ *Viscosity* | Pa•scP Annat/*Other* | | | | Min | | | Nom | | | Max |
|  |  | Frätande vätska/*Corrosive Fluid* Slipande vätska/*Abrasive Fluid* Ansamling av flagor/*Scale Buildup*  Annat/*Other*      Newtonian/*Newtonian* Icke-Newtonian/*Non-Newtonian* Pasta/*Paste*  Okänt / Detaljer/*Unknown / Details* | | | | | | | | | | | |
|  |  | Typ av solida partiklar/ *Solids Type* | | | Vikt % (w/w)/ *Weight % (w/w)* | | | Solida SpGrav/ *Solids SpGrav* | | | Töjspänning/ *Yield Stress* | | |
|  |  | Distribution av solida partiklar/*Solids Size Distribution* | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | Rörinformation  *Pipe Information* | Rörmaterial/ *Pipe Material* | | Stål/*Steel* SST HDPE PVC Glasfiber/*Fiberglass* Annat/*Other* | | | | | | | | | |
|  |  | Rörstandard/ *Pipe Standard* | | ANSI Tub/*Tube* Annat/*Other* | | | | | | | | | |
|  |  | Rörstorlek/ *Pipe Size* | | tum/*inch* mm/*mm*   Nominell diameter/*Nominal Diameter* | | | | | | Schema/*Schedule* | | | |
|  |  | Uppmätt ytterdiameter/ *Measured Outer Diameter* | | | | Uppmätt omkrets/ *Measured Circumference* | | | | | Väggtjocklek/ *Wall Thickness* | | |
|  |  | Rörfoder/*Pipe Liner* | | Nej/*No* Ja/*Yes*  Fodrets tjocklek/*Liner Thickness* | | | | | Material | | | | |
|  |  | Rör axiell svets/*Pipe Axial Weld* Nej/*No* Ja/*Yes* Mängd/*Quantity*       Rör spiral svets/*Pipe Spiral Weld* Nej/*No* Ja/*Yes* | | | | | | | | | | | |
|  |  | Beskriv svetsfogen/*Describe Weld* | | | | | | | | | | | |
|  |  | För HDPE-rör/*For HDPE Pipe* PE 3608/3408 IPS-standard/*PE 3608/3408 IPS Standard*  ISO 4427-standard/*ISO 4427 Standard* Annat/*Other* | | | | | | | | | | | |
|  |  | tum/*inch* mm/*mm* Nominell diameter/*Nominal Diameter*        HDPE DR eller PN/*HDPE DR or PN* | | | | | | | | | | | |
|  |  | Rörets skick/*Pipe Condition* Målat/*Painted* Isolerat/*Insulated* Rostat/*Rusted* Övertäckt/*Coated*  Bra skick/*Good Condition* Okänt/*Unknown* | | | | | | | | | | | |
|  |  | Rörets orientering/*Pipe Orientation* Horisontellt/*Horizontal* Vertikalt/*Vertical*  Vinklat (grader)/*Angled (degrees*      ) Annat/*Other* | | | | | | | | | | | |
|  |  | Röravlagringar/*Pipe Scale* Nej/*No* Ja/*Yes* / Grad/*Rate*       Okänt/*Unknown* | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | Flödeshastighet och måttenhet  *Flow Rate & Units of Measure* | m3/hr gpm Annat/*Other* | | | | Min | | | Nom | | | Max | |
|  |  | Flödesskick/*Flow Condition* Kontinuerligt flöde/*Continuous Flow*  Klumpvist flöde (typisk varaktighet)/*Batch Flow (typical duration*      ) | | | | | | | | | | | |
|  |  | Flödesriktning/*Flow Direction* Horisontellt/*Horizontal* Uppåt/*Up-Flow* Nedåt/*Down-Flow*  Vinklat uppåt/*Angled Up-Flow* Okänt/*Unknown* | | | | | | | | | | | |
|  |  | Hela röret/*Full Pipe* Nej/*No* Ja/*Yes*  Okänt/*Unknown* | | | | | | Röret har sandbädd/*Pipe Sandbed*  Nej/*No* Ja/*Yes* Okänt/*Unknown* | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.6 | Vad driver flödet?  *What is Driving Flow?* | Gravitation/*Gravity* Centrifugalpump/*Centrifugal Pump* PD-pump (typ)/*PD pump (type*       )  Annat/*Other* | |
| 2.7 | Flödesstörning(ar) i 20 rördiametrar uppströms / nedströms från flödesmätare  *Flow Disturbance(s) Within 20 Pipe Diameters Upstream / Downstream of Flowmeter* | Pump/*Pump* Böj/*Elbow* Ventil/*Valve* Expansion Reduktion/*Reduction* T-rör/Y-rör/*Tee/Y* Annat/*Other* | |
| Ange detaljer och uppströms / nedströms avstånd från hinder  *Provide Details & Upstream / Downstream Distances from Obstructions* | |
| 2.8 | Installationsplats  *Installation Location* | Inomhus/*Indoors* Utomhus/*Outdoors*  Begränsat utrymme/*Confined Space* | Omgivningstemperatur/*Ambient Temperature*  °F °C Min       Max |
| Åtkomst från/*Access from* Mark/*Ground* Plattform / Detaljer/*Platform / Details* | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| **3.0 Mätarkonfigurering och prisuppgiftsinformation**  ***Meter Configuration & Quote Information*** | | | | | | | | |
| 3.1 | Klassificering av områdets plats  *Area Location Classification* | Riskfritt/*Non-hazardous* Klass 1 Div 2/*Class 1 Div 2*  Klass 1 Zon 2 (ATEX)/*Class 1 Zone 2 (ATEX)* | | | | | | |
| 3.2 | Strömförsörjning  *Power Supply* | Växelström (90 V-240 V)/*AC (90V-240V)* Likström (18 V-36 V)/*DC (18V-36V)*  Annat/*Other* | | | | | | |
| 3.3 | Erforderliga utmatningar  *Outputs Required* | 4/20 mA Modbus Profibus Foundation Fieldbus Annat/*Other* | | | | | | |
| 3.3.1 | Om FF eller Profibus, DCS-märke och version  *If FF or Profibus, DCS Brand & Version* | PA DP | | | | | | |
| 3.4 | Erforderliga mått (2 per meter)  *Measurements Required (2 per meter)* | Flöde/*Flow* Eller*/or* Hastighet/*Velocity*  Medströms luft/*Entrained Air* | | | | | | |
| 3.5 | Överföringens montering  *Transmitter Mount* | Panelmontering/*Panel Mount* Rörmontering/*Pipe Mount* | | | | | | |
| 3.6 | Kabellängd 25 ft (7,6 m) ökningssteg. Upp till 500 ft (152 m) [375 ft (114 m) ATEX]  *Cable Length 25ft (7.6m) Increments. Up to 500ft (152m) [375 ft (114m) ATEX]* | 25’ (7,6 m) 50’ (15 m) 75’ (23 m) 100’ (30 m) 150’ (46 m) 300’ (91 m)  350’ (107 m) 500’ (152 m) Annat/*Other* | | | | | | |
| 3.6.1 | Krävs mantlad kabel?  *Is Armored Cable Required?* | Ja/*Yes* Nej/*No* Okänt/*Unknown* | | | | | | |
| 3.7 | Är detta en budgeterad prisuppgift?  *Is this a Budgetary Quote?* | Ja/*Yes* Nej/*No* Okänt/*Unknown* | | | | | | |
| 3.8 | Prisuppgift för installation krävs  *Installation Quote Required* | Separat – CiDRA-installation/*Separate – CiDRA Installation*  Separat – Representativ/*Separate – Representative*  Inkl. i meterpriset/*Incl. in Meter Price* Separat radpost/*Separate Line Item*  Ingen prisuppgift för installation/*No Installation Quote* | | | | | | |
| 3.9 | Prisuppgift behövs senast:  *Quote Need By Date:* |  | Installation behövs senast  *Installation Need By Date* | |  | | | |
| 3.10 | Instrumentbrickans nummer  *Instrument Tag Number* |  | P&ID-nr.  *P&ID#* |  | | Rörnummer  *Line#* |  |
| 3.11 | Annan information  *Other Information* |  | | | | | | |
| 3.12 | Bifoga bilder från installationsplatsen, P&ID, diagram över översiktsplan, etc. om möjligt.  *Supply pictures of installation location, P&ID, diagrams of layout, etc. if possible.* | | | | | | | |