**Formato N° 01**

**Cotización**

Lima,….. de … de 2017

**Señores**

**Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A**

**Av. Canaval Moreyra N° 150**

**San Isidro.-**

**Referencia:** Obra “Mejoramiento Integral de la Pista de la Avenida G en Talara”

Estimados señores:

El presente tiene por objeto alcanzar nuestra propuesta económica, para la prestación de la obra de la referencia. En tal sentido, nuestra propuesta a Precios Unitarios es la siguiente:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descripción** |  | |  | **Unidad** | **Metrado** | **Precio** | **Parcial** | **Total** |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 01.00.00 | **OBRAS PROVISIONALES** | | |  |  |  |  |  |  |
| 01.01.00 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M | | UND | | | 1.00 |  |  |  |
| 01.02.00 | CASETA PARA RESIDENTE DE OBRA, ALMACEN Y GUARDIANIA | | M2 | | | 52.50 |  |  |  |
| 01.03.00 | DEPOSITO DE AGUA P/CONSTRUCCION | | GLB | | | 2.00 |  |  |  |
| 01.04.00 | MOVILIZACION DE MAQUINARIAS-HERRAMIENTAS PARA LA OBRA | | GLB | | | 1.00 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 02.00.00 | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | |  |  |  |  |  |  |
| 02.01.00 | TRAZO NIVELACION Y REPLANTO C/EQUIPO | | M2 | | | 9,269.92 |  |  |  |
| 02.02.00 | DESMONTAJE DE BLOQUETAS VEHICULARES | | M2 | | | 3,127.70 |  |  |  |
| 02.03.00 | DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS EN ALCANTARILLAS | | M | | | 37.50 |  |  |  |
| 02.04.00 | DEMOLICION DE SARDINELES EXISTENTES | | M | | | 761.73 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 03.00.00 | **MOVIMIENTO DE TIERRAS** | | |  |  |  |  |  |  |
| 03.01.00 | CORTE DE TERRENO COMPACTADO C/MAQUINARIA | | M3 | | | 3,596.86 |  |  |  |
| 03.02.00 | EXCAVACION MANUAL DE OBRAS COMPLEMENTARIAS | | M3 | | | 155.96 |  |  |  |
| 03.03.00 | COLOCACION DE PIEDRA OVER A NIVEL DE SUB RASANTE, E= 0.40 m. | | M3 | | | 1,251.08 |  |  |  |
| 03.04.00 | CONFORMACION COMPACTACION SUB BASE E= 0.30 CON HORMIGON | | M2 | | | 3,127.70 |  |  |  |
| 03.05.00 | RELLENO MANUAL C/MATERIAL GRANULAR COMPACTADO CON EQUIPO EN OBRAS COMPLEMENTARIAS | | M2 | | | 284.77 |  |  |  |
| 03.06.00 | PERFILADO Y COMPACTADO PARA CONFORMAR SUB BASE DE PAVIMENTO | | M2 | | | 3,127.70 |  |  |  |
| 03.07.00 | PERFILADO Y COMPACTADO PARA CONFORMAR SUB BASE DE OBRAS COMPLEMENTARIAS | | M2 | | | 284.77 |  |  |  |
| 03.08.00 | CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE E=0.20 M. CON AFIRMADO R= 1,500/D | | M2 | | | 3,221.25 |  |  |  |
| 03.09.00 | CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE E=0.20 CON AFIRMADO OBRAS COMPLEMENTARIAS | | M2 | | | 284.77 |  |  |  |
| 03.10.00 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D/PROM. 5 KM | | M3 | | | 5,187.31 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 04.00.00 | **OBRAS DE CONCRETO** | | |  |  |  |  |  |  |
| 04.01.00 | SOLADO E= 0.10 M. MEZCLA C:H 1:10 | | M2 | | | 284.77 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 05.00.00 | **OBRAS DE CONCRETO ARMADO** | | |  |  |  |  |  |  |
| 05.01.00 | **LOSA DE CONCRETO ARMADO** | | |  |  |  |  |  |  |
| 05.01.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA | | M2 | | | 472.35 |  |  |  |
| 05.01.02 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2, PARA LOSA INCLUYE ACABADO | | M3 | | | 781.93 |  |  |  |
| 05.01.03 | ACERO DE REFUERZO Fy= 4,200 KG/CM2 EN LOSAS | | KG | | | 74,281.59 |  |  |  |
| 05.01.04 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | M2 | | | 3,127.70 |  |  |  |
| 05.01.05 | PASADORES A DOWELLS DE ACERO LISO 1 1/4 | | UND | | | 2,820.00 |  |  |  |
| 05.01.06 | BARRAS DE AMARRE LONGITUDINAL ACERO CORRUGADO 5/8" | | UND | | | 846.00 |  |  |  |
| 05.01.07 | JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA E= 1" | | M | | | 2,735.40 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 05.02.00 | **SARDINELES** |  | |  |  |  |  |  |  |
| 05.02.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES | | M2 | | | 609.38 |  |  |  |
| 05.02.02 | CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN SARDINELES | | M3 | | | 68.56 |  |  |  |
| 05.02.03 | ACERO DE REFUERZO FY= 4,200 KG/CM2 P/SARDINEL PERALTADO | | KG | | | 4,731.77 |  |  |  |
| 05.02.04 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | M2 | | | 914.08 |  |  |  |
| 05.02.05 | JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA E= 1" | | M | | | 38.09 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 05.03.00 | **OBRAS COMPLEMENTARIAS:ESTRUCTURA DE ALCANTARILLA** | | | | |  |  |  |  |
| 05.03.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ALCANTARILLA | | M2 | | | 104.16 |  |  |  |
| 05.03.02 | ENCOFRADO METALICO DE TAPAS DE ALCANTARILLA | | M2 | | | 36.10 |  |  |  |
| 05.03.03 | AJUGEROS EN TAPAS DE ALCANTARILLA DE 2" PVC | | UND | | | 602.00 |  |  |  |
| 05.03.04 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2, PARA ALCANTARILLA | | M3 | | | 5.82 |  |  |  |
| 05.03.05 | ACERO DE REFUERZO FY= 4,200 KG/CM2 EN ALCANTARILLA | | KG | | | 8,076.87 |  |  |  |
| 05.03.06 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | M2 | | | 313.32 |  |  |  |
| 05.03.07 | JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA E= 1" | | M | | | 13.00 |  |  |  |
| 05.03.08 | JUNTAS DE DILATACION JEBE 1/8" | | |  | M | 30.00 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 06.00.00 | **MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL** | |  | | |  |  |  |  |
| 06.01.00 | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL | | GLB | | | 3.00 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 07.00.00 | **PREVENCION DE RIESGOS DURANTE LA EJECUCIOIN DE LA OBRA** | | | | |  |  |  |  |
| 07.01.00 | PREVENCION DE RIESGO DURANTE LA OBRA | | GLB | | | 3.00 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 08.00.00 | **SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE** | | | | |  |  |  |  |
| 08.01.00 | **ALCANTARILLADO** | | |  |  |  |  |  |  |
| 08.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO | | |  | M | 49.08 |  |  |  |
| 08.01.02 | EXCAVACION C/EQUIPO T. NORMAL P/TUBO PVC DN= 24" Hprom= 2.40 m A= 1.50m. INC. DESMONTAJE | | M | | | 49.08 |  |  |  |
| 08.01.03 | CAMA DE ARENA MANUAL ZANJA P/ALCANTARILLADO E= 0.10 DN 24" | | M | | | 49.08 |  |  |  |
| 08.01.04 | REFINE Y NIVELACION FONDO DE ZANJA T/TUBO DN= 24" | | M | | | 49.08 |  |  |  |
| 08.01.05 | RELLENO COMPACTADO C/MATERAIL PROPIO DE ZANJA P/ALCANTARILLADO DN= 24" H= 2.40 M. | | M | | | 49.08 |  |  |  |
| 08.01.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U - ALCANTARILLADO DN=24" NTP ISO 4435-2005 | | M | | | 49.08 |  |  |  |
| 08.01.07 | DADOS DE CONCRETO F¨c= 140 kg/cm2 | | UND | | | 2.00 |  |  |  |
| 08.01.08 | DOBLE PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA ALCANTARILLADO | | M | | | 49.08 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 08.02.00 | **AGUA POTABLE** |  | |  |  |  |  |  |  |
| 08.02.01 | TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO | | |  | M | 44.47 |  |  |  |
| 08.02.02 | EXCAVACION C/EQUIPO T.NORMAL P/TBO PVC DN= 2" HproM= 1.10 M A= 0.80 M. INC. DESMONTAJE DE TUBERIA | | M | | | 44.47 |  |  |  |
| 08.02.03 | CAMA DE ARENA MANUAL ZANJA - P/TUBERIA AGUA (E=0.10 m) DN= 2" | | M | | | 44.47 |  |  |  |
| 08.02.04 | RELLENO COMPACTADO C/MATERAILA PROPIO ZANAJA P/AGUA DN= 2" Hpro.= 1.40 M | | M | | | 44.47 |  |  |  |
| 08.02.05 | SUMINISTRO E INSTALACION TUB. PVC CLASE 10/AGUA POTABLE DN= 2" ANILLO CAUCHO ALMA DE ACERO | | M | | | 44.47 |  |  |  |
| 08.02.06 | PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA PVC | | M | | | 44.47 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 08.03.00 | **DESMONTAJE DE TUBERIAS Y BUZONES EXISTENTES** | | | | |  |  |  |  |
| 08.03.01 | DESMONTAJE DE TUBERIA DE DESAGUE | | M | | | 168.25 |  |  |  |
| 08.03.02 | DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES | | UND | | | 4.00 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 09.00.00 | **DRENAJE SUBTERRANEO** | | |  |  |  |  |  |  |
| 09.01.00 | SISTEMA DE DRENAJE TUBERIA PVC-U DN 160 MM NTP ISO 1452:2011 CLASE 10 ANILLO CAUCHO | | M | | | 613.80 |  |  |  |
| 09.02.00 | TAPON PVC-U DN = 160 MM. NTP ISO 1452:2011 CLASE 10 - ANILO CAUCHO | | UND | | | 8.00 |  |  |  |
| 09.03.00 | CONO DE DEPRESION CON MAT. GRANULAR 10X15 CM. | | M | | | 613.80 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 10.00.00 | **VARIOS** |  | |  |  |  |  |  |  |
| 10.01.00 | PLACA RECORDATORIA DE MARMOL INCLUYE BASE DE APOYO | | UND | | | 1.00 |  |  |  |
| 10.02.00 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA | | |  | M2 | 9,269.92 |  |  |  |
| 10.03.00 | **REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE** | | | | |  |  |  |  |
| 10.03.01 | IMPRIMACION ASFALTICA | | |  | M2 | 93.55 |  |  |  |
| 10.03.02 | CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" | | M2 | | | 93.55 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | **COSTO DIRECTO** | | |  |  |  |  |  | **S/. -** |
|  | **GASTOS GENERALES** | | |  |  |  | xxx |  |  |
|  | **UTILIDAD** |  | |  |  |  | xxx |  |  |
|  | **SUB TOTAL** |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | **IGV** |  | |  |  |  | 18% |  |  |
|  | **PRESUPUESTO** | | |  |  |  |  |  |  |

Son: S/. … (…con 00/100 Soles), incluido el I.G.V.

Atentamente,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Nombre/ Razón Social) PROVEEDOR

RUC/DNI

Firma del Representante Legal

Notas:

* 1. El Plazo de validez de la oferta será hasta la firma del contrato.
  2. El monto total de la propuesta económica será expresado en letras y números.

**Formato N° 02**

**Declaración Jurada de Cumplimiento de Requerimientos Técnicos Mínimos**

Lima,….. de … de 2017

**Señores**

**Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A**

**Av. Canaval Moreyra N° 150**

**San Isidro.-**

**Referencia:** Obra “Mejoramiento Integral de la Pista de la Avenida G en Talara”

……………………………………………….. , con R.U.C. Nº ……………………….., con domicilio legal en……………………………………..– ………………..– ………………….. - Lima, teléfono …………………., e-mail …………………………………., debidamente representada por ……………………………….., con D.N.I N° ………………….., declaramos bajo juramento que cumplimos con los requerimientos técnicos mínimos solicitados.

Atentamente,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Nombre/ Razón Social) PROVEEDOR

RUC/DNI

Firma del Representante Legal