***Antes de empezar….***

Señor proponente.

Por favor diligencie al pie de la letra los formatos de este documento y anexe la información que sea necesaria. Recuerde que la oferta debe estar debidamente sellada, foliada y con un cd anexo para la oferta financiera.

Diligencie la información de color rojo y borre la información subrayada en amarillo la cual es meramente explicativa e informativa.

Cordialmente,

Sección de Adquisiciones y Contratos SAC.

PNUD Colombia.

**Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo**

Atención.: Sección Adquisiciones y Contratación - SAC

Dirección: Av. 82 No. 10-62, Piso 3

Bogotá D.C. Colombia

Asunto: Rehabilitar el distrito de riego ASURIRASGON del municipio de Macaravita, Santander.

.

Solicitud N°. **2015-5333**

Proponente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ País: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NO ABRIR ANTES DEL *[indicar la fecha límite de presentación de la oferta]*

INDICE DE FORMATOS

1. Carta de presentación de la cotización.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Lista de cantidades de obra, precios unitarios y valor total de la oferta.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Formato de especificaciones técnicas y servicios conexos.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Formato de experiencia específica de la firma.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Certificaciones de experiencia de la firma.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Formato de hoja de vida y carta de compromiso del personal clave propuesto.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Certificaciones de estudios realizados y laborales.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Programación detallada de las actividades por tiempo y de acuerdo con los capítulos e ítems.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Certificados de calidad.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Certificado de existencia y representación legal.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Autorización de la junta directiva o junta de socios.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Formato de pruebas o certificados de sostenibilidad ambiental.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Formato de Joint Venture, Consorcios o Asociaciones.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Carta de presentación de la cotización.

**FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIONES**

**POR PARTE DE LOS PROVEEDORES[[1]](#footnote-1)**

***(La presentación de este formulario se realizará únicamente en papel de cartas***

***con el membrete oficial del suministrador[[2]](#footnote-2))***

Los abajo firmantes aceptamos en su totalidad los Términos y Condiciones Generales del PNUD, y por la presente nos ofrecemos a suministrar los elementos que se enumeran a continuación, de conformidad con las especificaciones y requisitos del PNUD con arreglo a la SdC con el número de referencia **2015-5333.**

**CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN**

Fecha: ***[indicar fecha de la presentación de la cotización]***

SDC N°: ***2015-5333***

A: Señores Representante Residente del PNUD

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

1. Hemos examinado y no tengo reservas a los documentos de la Solicitud de Cotización - SDC, incluyendo los adendas No. [***indicar el número y fecha de emisión de cada adenda, si no aplica indicar "no aplica***"];
2. De conformidad con los documentos de SDC me comprometo a suministrar ***la rehabilitación del distrito de riego ASURIRASGON del municipio de Macaravita, Santander.***
3. El precio total de mi oferta, es por un valor de [***expresar el precio de la cotización en letras y números]***, este precio incluye todos los costos y gastos descritos en la SDC y de acuerdo a las cantidades solicitadas.
4. Mi oferta se mantendrá vigente por un período de: **90 días calendario**, contados a partir de la presentación de la presente cotización, de conformidad con los documentos de la Solicitud de Cotización. Esta oferta me obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;
5. Las obras o trabajos se entregaran en un plazo de ***indicar el plazo de acuerdo a lo solicitado en la SDC***, y de acuerdo con las especificaciones y obligaciones establecidas en la SDC
6. Si mi oferta es aceptada, me comprometo a obtener las garantías a que haya lugar.
7. Dejo constancia de que no existen causales de inhabilidad o incompatibilidad que me impida participar en el presente proceso y suscribir el contrato respectivo.
8. Entiendo que esta oferta constituirá una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal;
9. Entiendo que el PNUD no está obligado a aceptar la oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las ofertas que reciba.

Firma autorizada: [firma del representante autorizado]

Nombre y cargo del signatario: [indicar nombre y cargo]

Nombre del proponente: [indicar nombre completo del proponente]

|  |  |
| --- | --- |
| Dirección indicar |  |
| Ciudad indicar |  |
| Teléfono indicar |  |
| Fax indicar |  |
| Correo electrónico indicar |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Otra persona de contacto |  |
| Nombre indicar |  |
| Teléfono indicar |  |
| Fax indicar |  |
| Correo electrónico indicar |  |

1. Lista de cantidades de obra, precios unitarios y valor total de la oferta.

| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VR. UNIT** | **VR.TOTAL** | **VR. CAPITULO** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **MANTENIMIENTO BOCATOMA (QUEBRADA EL PALMAR)** | | |  |  | Indicar |
| 1.1 | Mantenimiento reja de captación | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 1.2 | Repello caja de salida | M2 | 7,2 | Indicar | Indicar |  |
| 1.3 | Construcción de media caña interna perimetral | ML | 4,8 | Indicar | Indicar |  |
| 1.4 | Mantenimiento tapas de caja salida, retiro de material natural | M2 | 1,44 | Indicar | Indicar |  |
| **2** | **MANTENIMIENTO DESARENADOR** | | |  |  | Indicar |
| 2.1 | Mantenimiento caja válvula de control (registro de cierre) limpieza, anticorrosivo y pintura | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 2.2 | Mantenimiento caja válvula de control | M2 | 5,61 | Indicar | Indicar |  |
| 2.3 | Construcción de tapa en concreto | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 2.4 | Mantenimiento de caja desarenador | M2 | 26,5 | Indicar | Indicar |  |
| 2.5 | Construcción de media caña interna perimetral para caja desarenador | ML | 10,7 | Indicar | Indicar |  |
| 2.6 | Construcción de tapa en concreto | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 2.7 | Suministro e instalación de Codos PVC presión diámetro 4" | UND | 2 | Indicar | Indicar |  |
| 2.8 | Suministro e instalación de Unión universal PVC diámetro 4" | UND | 2 | Indicar | Indicar |  |
| 2.9 | Suministro e instalación de Tubo PVC diámetro 4" presión | ML | 2 | Indicar | Indicar |  |
| 2.10 | Mantenimiento de caja de excesos y lavado desarenador | M2 | 9,9 | Indicar | Indicar |  |
| **3** | **VÁLVULAS VENTOSAS** | | |  |  | Indicar |
| 3.1 | Válvula ventosa diámetro 2" | UND | 13 | Indicar | Indicar |  |
| 3.2 | Collarín 6" X 1" | UND | 8 | Indicar | Indicar |  |
| 3.3 | Adaptador macho PVC de 1" | UND | 13 | Indicar | Indicar |  |
| 3.4 | Adaptador macho PVC 2" | UND | 13 | Indicar | Indicar |  |
| 3.5 | Buje PVC de 2" a 3/4" | UND | 13 | Indicar | Indicar |  |
| 3.6 | Caja protección ventosa en concreto 2500 psi (50 X 50 X 70) según diseño | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 3.7 | Tapa protección ventosa en concreto 2500 psi según diseño | UND | 13 | Indicar | Indicar |  |
| 3.8 | Collarín 4" X 1" | UND | 4 | Indicar | Indicar |  |
| 3.9 | Collarín 3" X 1" | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| **4** | **VÁLVULAS DE PURGA PARA LIMPIEZA** | | |  |  | Indicar |
| 4.1 | Válvula cortina sello en bronce diámetro 2" | UND | 12 | Indicar | Indicar |  |
| 4.2 | Unión de reparación PVC 2" | UND | 12 | Indicar | Indicar |  |
| 4.3 | Caja protección válvula purga en ladrillo (50 X 50 X 70), pañete 3:1 | UND | 12 | Indicar | Indicar |  |
| 4.4 | Tapa protección válvula en concreto 2500 psi | UND | 12 | Indicar | Indicar |  |
| 4.5 | Tubo PVC diámetro 2" RDE 21 | ML | 36 | Indicar | Indicar |  |
| 4.6 | Adaptador macho PVC de 2" | UND | 24 | Indicar | Indicar |  |
| **5** | **CAMARA DE QUIEBRE DE PRESIÓN** | | |  |  | Indicar |
| 5.1 | Limpieza y mantenimiento | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 5.2 | Pañete 3:1 | M2 | 6 | Indicar | Indicar |  |
| 5.3 | Válvula cortina sello en bronce diámetro 4" tipo pesado | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 5.4 | Unión simple PVC 4" | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 5.5 | Codo PVC presión 4" | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 5.6 | Adaptador macho PVC 4" | UND | 3 | Indicar | Indicar |  |
| 5.7 | Tapón roscado PVC 4" | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 5.8 | Codo PVC presión diámetro 2" | UND | 3 | Indicar | Indicar |  |
| 5.9 | Tubo PVC RDE 21 diámetro 4" | ml | 2 | Indicar | Indicar |  |
| 5.10 | Tubo PVC diámetro 2" | ml | 2,5 | Indicar | Indicar |  |
| 5.11 | Acople aluminio 2" | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 5.12 | Adaptador hembra PVC 2" | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 5.13 | Abrazadera industrial 2" | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 5.14 | Manguera peletizada 2" (rollo X 90 mts) | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| 5.15 | Excavación de 0 a 0.50 mts y relleno con material seleccionado proveniente de la misma excavación | ML | 50 | Indicar | Indicar |  |
| 5.16 | Rebose de cámara | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| **6** | **CAMARAS DE QUIEBRE** | | |  |  | Indicar |
| 6.1 | Válvula cortina sello en bronce diámetro 4" tipo pesado | UND | 2 | Indicar | Indicar |  |
| 6.2 | Válvula cortina sello en bronce diámetro 3" tipo pesado | UND | 12 | Indicar | Indicar |  |
| 6.3 | Válvula cortina sello en bronce diámetro 2" tipo pesado | UND | 16 | Indicar | Indicar |  |
| 6.4 | Válvula cortina sello en bronce diámetro 1 1/4" tipo pesado | UND | 5 | Indicar | Indicar |  |
| 6.5 | Válvula cortina sello en bronce diámetro 1" tipo pesado | UND | 7 | Indicar | Indicar |  |
| 6.6 | Válvula cortina sello en bronce diámetro 3/4" tipo pesado | UND | 2 | Indicar | Indicar |  |
| 6.7 | Unión simple PVC 4" | UND | 4 | Indicar | Indicar |  |
| 6.8 | Unión simple PVC 3" | UND | 24 | Indicar | Indicar |  |
| 6.9 | Unión simple PVC 2" | UND | 34 | Indicar | Indicar |  |
| 6.10 | Unión simple PVC 1 1/4" | UND | 9 | Indicar | Indicar |  |
| 6.11 | Unión simple PVC 1" | UND | 23 | Indicar | Indicar |  |
| 6.12 | Unión simple PVC 3/4" | UND | 6 | Indicar | Indicar |  |
| 6.13 | Unión de reparación PVC 4" | UND | 2 | Indicar | Indicar |  |
| 6.14 | Unión de reparación PVC 3" | UND | 10 | Indicar | Indicar |  |
| 6.15 | Codo PVC presión 4" | UND | 4 | Indicar | Indicar |  |
| 6.16 | Codo PVC presión 3" | UND | 25 | Indicar | Indicar |  |
| 6.17 | Codo PVC presión 2" | UND | 132 | Indicar | Indicar |  |
| 6.18 | Codo PVC presión 1 1/4" | UND | 14 | Indicar | Indicar |  |
| 6.19 | Codo PVC presión 1" | UND | 20 | Indicar | Indicar |  |
| 6.20 | Codo PVC presión 3/4" | UND | 6 | Indicar | Indicar |  |
| 6.21 | Adaptador macho PVC 4" | UND | 4 | Indicar | Indicar |  |
| 6.22 | Adaptador macho PVC 3" | UND | 26 | Indicar | Indicar |  |
| 6.23 | Adaptador macho PVC 2" | UND | 32 | Indicar | Indicar |  |
| 6.24 | Adaptador macho PVC 1 1/4" | UND | 10 | Indicar | Indicar |  |
| 6.25 | Adaptador macho PVC 1" | UND | 14 | Indicar | Indicar |  |
| 6.26 | Adaptador macho PVC 3/4" | UND | 4 | Indicar | Indicar |  |
| 6.27 | Tubo PVC RDE 21 diámetro 4" | ML | 4 | Indicar | Indicar |  |
| 6.28 | Tubo PVC RDE 21 diámetro 3" | ML | 24 | Indicar | Indicar |  |
| 6.29 | Tubo PVC RDE 21 diámetro 2" | ML | 98 | Indicar | Indicar |  |
| 6.30 | Tubo PVC RDE 21 diámetro 1 1/4" | ML | 7,5 | Indicar | Indicar |  |
| 6.31 | Tubo PVC RDE 21 diámetro 1" | ML | 14 | Indicar | Indicar |  |
| 6.32 | Tubo PVC RDE 21 diámetro 3/4" | ML | 4 | Indicar | Indicar |  |
| 6.33 | Collarín en PVC de 3" x 1/2" | UND | 11 | Indicar | Indicar |  |
| 6.34 | Adaptador macho PVC 1/2" | UND | 34 | Indicar | Indicar |  |
| 6.35 | Collarín en PVC de 2" x 1/2" | UND | 24 | Indicar | Indicar |  |
| 6.36 | Collarín en PVC de 1 1/4" x 1/2" | UND | 2 | Indicar | Indicar |  |
| 6.37 | Tee PVC 2" | UND | 5 | Indicar | Indicar |  |
| 6.38 | Tee PVC 1" | UND | 6 | Indicar | Indicar |  |
| 6.39 | Tee PVC 3/4" | UND | 4 | Indicar | Indicar |  |
| 6.40 | Buje PVC 1"X 1/2" | UND | 6 | Indicar | Indicar |  |
| 6.41 | Buje PVC 1"X 3/4" | UND | 6 | Indicar | Indicar |  |
| 6.42 | Buje PVC 3/4" x 1/2" | UND | 3 | Indicar | Indicar |  |
| 6.43 | Adaptador macho PVC 1/2" | UND | 24 | Indicar | Indicar |  |
| 6.44 | Tubo PVC 1/2" | ML | 60 | Indicar | Indicar |  |
| 6.45 | Semicodo PVC 1/2" | UND | 76 | Indicar | Indicar |  |
| 6.46 | Adecuación de rebose de cámara, incluye demoliciones, resanes y accesorios para su correcto funcionamiento | GL | 38 | Indicar | Indicar |  |
| 6.47 | Construcción de Pañete 3:1 | m2 | 79,98 | Indicar | Indicar |  |
| 6.48 | Caja protección válvula de corte caja de quiebre de presión en concreto 2500 psi | UND | 44 | Indicar | Indicar |  |
| 6.49 | Caja cámara en concreto 2500 psi, 60 X 60 X 75 | UND | 5 | Indicar | Indicar |  |
| 6.50 | Suministro e instalación de Tapa caja válvula | UND | 45 | Indicar | Indicar |  |
| 6.51 | Tapa caja cámara 80 X 80 e = 5 cm | UND | 40 | Indicar | Indicar |  |
| 6.52 | Cajilla de control predial | UND | 126 | Indicar | Indicar |  |
| 6.53 | Acople aluminio 2" | UND | 44 | Indicar | Indicar |  |
| 6.54 | Abrazadera industrial 2" | UND | 44 | Indicar | Indicar |  |
| 6.55 | Adaptador hembra PVC 2" | UND | 44 | Indicar | Indicar |  |
| 6.56 | Manguera peletizada 2" (rollo X 90 mts) | UND | 44 | Indicar | Indicar |  |
| 6.57 | Excavación de 0 a 0.50 mts , relleno y compactación manual con material seleccionado proveniente de la misma excavación | ML | 2.200,00 | Indicar | Indicar |  |
| 6.58 | Adecuación de rebose de cámara | UND | 44 | Indicar | Indicar |  |
| **7** | **TUBERÍA PARA REPARACIÓN** | | |  |  | Indicar |
| 7.1 | Tubo PVC presión diámetro 3" | ml | 180 | Indicar | Indicar |  |
| 7.2 | Tubo PVC presión diámetro 2" | ml | 372 | Indicar | Indicar |  |
| 7.3 | Tubo PVC presión diámetro 1 1/4" | ml | 84 | Indicar | Indicar |  |
| 7.4 | Tubo PVC presión diámetro 1" | ml | 222 | Indicar | Indicar |  |
| 7.5 | Tubo PVC presión diámetro 3/4" | ml | 1.452,00 | Indicar | Indicar |  |
| 7.6 | Unión simple PVC 3" | UND | 10 | Indicar | Indicar |  |
| 7.7 | Unión simple PVC 2" | UND | 64 | Indicar | Indicar |  |
| 7.8 | Unión simple PVC 1 1/4" | UND | 18 | Indicar | Indicar |  |
| 7.9 | Unión simple PVC 1" | UND | 56 | Indicar | Indicar |  |
| 7.10 | Unión simple PVC 3/4" | UND | 354 | Indicar | Indicar |  |
| 7.11 | Unión de reparación PVC 2" | UND | 17 | Indicar | Indicar |  |
| 7.12 | Semicodo PVC 2" | UND | 30 | Indicar | Indicar |  |
| 7.13 | Semicodo PVC 1 1/4" | UND | 6 | Indicar | Indicar |  |
| 7.14 | Semicodo PVC 1" | UND | 29 | Indicar | Indicar |  |
| 7.15 | Semicodo PVC 3/4" | UND | 72 | Indicar | Indicar |  |
| 7.16 | Collarín en PVC de 3" x 3/4" | UND | 9 | Indicar | Indicar |  |
| 7.17 | Collarín en PVC de 2" x 3/4" | UND | 14 | Indicar | Indicar |  |
| 7.18 | Collarín en PVC de 1 1/4" x 3/4" | UND | 7 | Indicar | Indicar |  |
| 7.19 | Tee PVC 3/4" | UND | 22 | Indicar | Indicar |  |
| 7.20 | Tee PVC 1" | UND | 7 | Indicar | Indicar |  |
| 7.21 | Tee PVC 3" | UND | 5 | Indicar | Indicar |  |
| 7.22 | Buje PVC 3"X 1" | UND | 5 | Indicar | Indicar |  |
| 7.23 | Buje PVC 1"X 3/4" | UND | 8 | Indicar | Indicar |  |
| 7.24 | Unión de reparación PVC 3" | UND | 10 | Indicar | Indicar |  |
| 7.25 | Unión de reparación PVC 2" | UND | 3 | Indicar | Indicar |  |
| **8** | **KIT DE RIEGO PREDIAL POR ASPERSIÓN** | | |  |  | Indicar |
| 8.1 | Llave bayoneta de 3/4" | UND | 126 | Indicar | Indicar |  |
| 8.2 | Adaptador hembra PVC de 3/4" | UND | 126 | Indicar | Indicar |  |
| 8.3 | Codo Pvc 3/4" presión | UND | 126 | Indicar | Indicar |  |
| 8.4 | Inserto PVC de 3/4" | UND | 126 | Indicar | Indicar |  |
| 8.5 | Manguera PVC flexible 3/4" | UND | 126 | Indicar | Indicar |  |
| 8.6 | Aspersor de 1/2" | UND | 126 | Indicar | Indicar |  |
| **9** | **CAMBIO DE DIRECCIÓN TUBERÍA PRINCIPAL** | | |  |  | Indicar |
| 9.1 | Excavación manual, relleno y compactación manual con material seleccionado proveniente de la misma excavación | M3 | 72 | Indicar | Indicar |  |
| 9.2 | Tubo PVC resión RDE 32 6" Unión platino | ML | 300 | Indicar | Indicar |  |
| 9.3 | Tubo PVC resión RDE 32 4" | ML | 60 | Indicar | Indicar |  |
| 9.4 | Codo gran radio 22,5° PVC 6" | UND | 4 | Indicar | Indicar |  |
| 9.5 | Codo gran radio 11° PVC 6" | UND | 4 | Indicar | Indicar |  |
| 9.6 | Unión de reparación 6" | UND | 2 | Indicar | Indicar |  |
| 9.7 | Relleno con material seleccionado y compactación manual | M3 | 36 | Indicar | Indicar |  |
| 9.8 | Codo gran radio 45° PVC 6" | UND | 4 | Indicar | Indicar |  |
| **10** | **VIADUCTOS (3 UNIDADES)** | | |  |  | Indicar |
| 10.1 | Cable acerado alquitranado 3/4" tipo pesado | ML | 120 | Indicar | Indicar |  |
| 10.2 | Perros de sujeción de 1" | UND | 18 | Indicar | Indicar |  |
| 10.3 | Concreto de 3500 psi | M3 | 11 | Indicar | Indicar |  |
| 10.4 | Concreto ciclópeo para cimientos | M3 | 5 | Indicar | Indicar |  |
| 10.5 | Acero de refuerzo | KG | 1.500,00 | Indicar | Indicar |  |
| 10.6 | Estructura metálica en H (tubo aguas negras diámetro 3" pesado) | UND | 6 | Indicar | Indicar |  |
| 10.7 | Abrazaderas con gancho en lámina calibre 16 tubo 6" | UND | 8 | Indicar | Indicar |  |
| 10.8 | Abrazaderas con gancho en lámina calibre 16 tubo 4" | UND | 10 | Indicar | Indicar |  |
| 10.9 | Abrazaderas con gancho en lámina calibre 16 tubo 3" | UND | 40 | Indicar | Indicar |  |
| 10.10 | Cable acerado 1/4" | ML | 120 | Indicar | Indicar |  |
| 10.11 | Perros de sujeción de 1/2" | UND | 117 | Indicar | Indicar |  |
| 10.12 | Perros de Tubo PVC 6" RDE 32.5 | ML | 15 | Indicar | Indicar |  |
| 10.13 | Tubo PVC 4" RDE 32.6 | ML | 18 | Indicar | Indicar |  |
| 10.14 | Tubo PVC 3" RDE 32.7 | ML | 48 | Indicar | Indicar |  |
| 10.15 | Unión de reparación PVC de 6" | UND | 2 | Indicar | Indicar |  |
| 10.16 | Unión de reparación PVC de 4" | UND | 4 | Indicar | Indicar |  |
| **11** | **CAPACITACIONES Y PLANOS** | | |  |  | Indicar |
| 11.1 | Capacitaciones de mantenimiento y operación sistema del distrito de riego a 123 usuarios | UND | 6 | Indicar | Indicar |  |
| 11.2 | Plano de georreferenciación del sistema en formato a color, tamaño de 1.50x1.20 mts | UND | 1 | Indicar | Indicar |  |
| SUBTOTAL | | | | | |  |
| ADMINISTRACIÓN (\_\_\_%) | | | | | |  |
| IMPREVISTOS (\_\_\_%) | | | | | |  |
| UTILIDAD (\_\_\_%) | | | | | |  |
| IVA SOBRE LA UTILIDAD (\_\_\_%) | | | | | |  |
| **TOTAL COSTO OBRA CIVIL** | | | | | |  |

Los precios ofrecidos son acordes a las especificaciones técnicas presentadas en el formato: “especificaciones técnicas y servicios conexos”.

Firma autorizada: [firma del representante autorizado]

Nombre y cargo del signatario: [indicar nombre y cargo]

Nombre del proponente: [indicar nombre completo del proponente]

1. Formato de especificaciones técnicas y servicios conexos.

| **Ítem** | **Descripción** | **Unidad** | **Descripción/ especificación ofrecida** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **MANTENIMIENTO BOCATOMA (QUEBRADA EL PALMAR)** | |  |
| 1.1 | Mantenimiento reja de captación, incluye instalación de anclaje de sostenimiento, pintura anticorrosiva y pintura | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 1.2 | Repello caja de salida, pañete 3:1 impermeabilizado con Sika 1 | M2 | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 1.3 | Construcción de media caña interna perimetral, pañete 3:1 impermeabilizado con Sika 1 | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 1.4 | Mantenimiento tapas de caja salida, retiro de material natural (lama, tierra, raices, etc) | M2 | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| **2** | **MANTENIMIENTO DESARENADOR** | |  |
| 2.1 | Mantenimiento caja válvula de control (registro de cierre) limpieza, anticorrosivo y pintura | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 2.2 | Mantenimiento caja válvula de control, pañete 3:1 impermeabilizado con Sika 1 | M2 | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 2.3 | Construcción de tapa en concreto 2500 ps1 e = 5 cm (90 X 90), incluye acero de refuerzo según diseño y manijas en hierro | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 2.4 | Mantenimiento de caja desarenador, pañete 3:1 impermeabilizado con Sika 1, incluye retiro de escombros | M2 | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 2.5 | Construcción de media caña interna perimetral para caja desarenador, pañete 3:1 impermeabilizado con Sika 1 | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 2.6 | Construcción de tapa en concreto 2500 ps1 e = 5 cm (1,1 X 1,0), incluye acero de refuerzo según diseño y manijas en hierro | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 2.7 | Suministro e instalación de Codos PVC presión diámetro 4" , incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 2.8 | Suministro e instalación de Unión universal PVC diámetro 4" incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 2.9 | Suministro e instalación de Tubo PVC diámetro 4" presión, incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 2.10 | Mantenimiento de caja de excesos y lavado desarenador, incluye recubrimiento en pañete 3:1 impermeabilizado con Sika 1 | M2 | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| **3** | **VÁLVULAS VENTOSAS** | |  |
| 3.1 | Suministro e instalación de Válvula ventosa diámetro 2", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 3.2 | Suministro e instalación de Collarín 6" X 1", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 3.3 | Suministro e instalación de Adaptador macho PVC de 1", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 3.4 | Suministro e instalación de Adaptador macho PVC 2" incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 3.5 | Suministro e instalación de Buje PVC de 2" a 3/4", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 3.6 | Suministro e instalación de Caja protección ventosa en concreto 2500 psi (50 X 50 X 70) según diseño, incluye recubrimiento en pañete 3:1 impermeabilizado con Sika 1 | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 3.7 | Suministro e instalación de Tapa protección ventosa en concreto 2500 psi según diseño, incluye marco en Angulo 1/4" y manijas en hierro | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 3.8 | Suministro e instalación de Collarín 4" X 1" incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 3.9 | Suministro e instalación de Collarín 3" X 1", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| **4** | **VÁLVULAS DE PURGA PARA LIMPIEZA** | |  |
| 4.1 | Suministro e instalación de Válvula cortina sello en bronce diámetro 2" tipo pesado, incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 4.2 | Suministro e instalación de Unión de reparación PVC 2", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 4.3 | Mantenimiento caja protección válvula purga en ladrillo (50 X 50 X 70), pañete 3:1 impermeabilizado con Sika 1, incluye retiro de escombros | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 4.4 | Suministro e instalación de Tapa protección válvula en concreto 2500 psi, incluye acero de refuerzo según diseño y manijas en hierro | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 4.5 | Suministro e instalación de Tubo PVC diámetro 2" RDE 21, incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 4.6 | Suministro e instalación de Adaptador macho PVC de 2" incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| **5** | **CAMARA DE QUIEBRE DE PRESIÓN** | |  |
| 5.1 | Limpieza y mantenimiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.2 | Pañete 3:1 impermeabilizado con Sika 1 | M2 | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.3 | Suministro e instalación de Válvula cortina sello en bronce diámetro 4" tipo pesado, incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.4 | Suministro e instalación de Unión simple PVC 4", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.5 | Suministro e instalación de Codo PVC presión 4" incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.6 | Suministro e instalación de Adaptador macho PVC 4", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.7 | Suministro e instalación de Tapón roscado PVC 4", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.8 | Suministro e instalación de Codo PVC presión diámetro 2", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.9 | Suministro e instalación de Tubo PVC RDE 21 diámetro 4", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ml | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.10 | Suministro e instalación de Tubo PVC diámetro 2" , incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ml | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.11 | Suministro e instalación de Acople aluminio 2" incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.12 | Suministro e instalación de Adaptador hembra PVC 2", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.13 | Suministro e instalación de Abrazadera industrial 2", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.14 | Suministro e instalación de Manguera peletizada 2" (rollo X 90 mts) | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.15 | Excavación de 0 a 0.50 mts y relleno con material seleccionado proveniente de la misma excavación | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 5.16 | Adecuación de rebose de cámara, incluye demoliciones, resanes y accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| **6** | **CAMARAS DE QUIEBRE** | |  |
| 6.1 | Suministro e instalación de Válvula cortina sello en bronce diámetro 4" tipo pesado, incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.2 | Suministro e instalación de Válvula cortina sello en bronce diámetro 3" tipo pesado, incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.3 | Suministro e instalación de Válvula cortina sello en bronce diámetro 2" tipo pesado, incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.4 | Suministro e instalación de Válvula cortina sello en bronce diámetro 1 1/4" tipo pesado, incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.5 | Suministro e instalación de Válvula cortina sello en bronce diámetro 1" tipo pesado, incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.6 | Suministro e instalación de Válvula cortina sello en bronce diámetro 3/4" tipo pesado, incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.7 | Suministro e instalación de Unión simple PVC 4" ,incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.8 | Suministro e instalación de Unión simple PVC 3" ,incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.9 | Suministro e instalación de Unión simple PVC 2" , incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.10 | Suministro e instalación de Unión simple PVC 1 1/4" , incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.11 | Suministro e instalación de Unión simple PVC 1" , incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.12 | Suministro e instalación de Unión simple PVC 3/4" ,incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.13 | Suministro e instalación de Unión de reparación PVC 4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.14 | Suministro e instalación de Unión de reparación PVC 3", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.15 | Suministro e instalación de Codo PVC presión 4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.16 | Suministro e instalación de Codo PVC presión 3", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.17 | Suministro e instalación de Codo PVC presión 2", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.18 | Suministro e instalación deCodo PVC presión 1 1/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.19 | Suministro e instalación de Codo PVC presión 1", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.20 | Suministro e instalación de Codo PVC presión 3/4",incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.21 | Suministro e instalación de Adaptador macho PVC 4" ,incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.22 | Suministro e instalación de Adaptador macho PVC 3" , incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.23 | Suministro e instalación de Adaptador macho PVC 2" , incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.24 | Suministro e instalación de Adaptador macho PVC 1 1/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.25 | Suministro e instalación de Adaptador macho PVC 1", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.26 | Suministro e instalación de Adaptador macho PVC 3/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.27 | Suministro e instalación de Tubo PVC RDE 21 diámetro 4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.28 | Suministro e instalación de Tubo PVC RDE 21 diámetro 3", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.29 | Suministro e instalación de Tubo PVC RDE 21 diámetro 2", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.30 | Suministro e instalación de Tubo PVC RDE 21 diámetro 1 1/4", incluye limpiadores y soldaduras parasu correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.31 | Suministro e instalación de Tubo PVC RDE 21 diámetro 1", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.32 | Suministro e instalación de Tubo PVC RDE 21 diámetro 3/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.33 | Suministro e instalación de Collarín en PVC de 3" x 1/2" , incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.34 | Suministro e instalación de Adaptador macho PVC 1/2", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.35 | Suministro e instalación de Collarín en PVC de 2" x 1/2" , incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.36 | Suministro e instalación de Collarín en PVC de 1 1/4" x 1/2", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.37 | Suministro e instalación de Tee PVC 2", incluye limpiadores y soldaduras parasu correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.38 | Suministro e instalación de Tee PVC 1", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.39 | Suministro e instalación de Tee PVC 3/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.40 | Suministro e instalación de Buje PVC 1"X 1/2", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.41 | Suministro e instalación de Buje PVC 1"X 3/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.42 | Suministro e instalación de Buje PVC 3/4" x 1/2", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.43 | Suministro e instalación de Adaptador macho PVC 1/2", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.44 | Suministro e instalación de Tubo PVC 1/2", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.45 | Suministro e instalación de Semicodo PVC 1/2" ,incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.46 | Adecuación de rebose de cámara, incluye demoliciones, resanes y accesorios para su correcto funcionamiento | GL | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.47 | Construcción de Pañete 3:1 impermeabilizado con Sika1 | m2 | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.48 | Caja protección válvula de corte caja de quiebre de presión en concreto 2500 psi, 30 X 30 X 60, incluye recubrimiento en pañete 3:1 impermeabilizado con Sika 1 | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.49 | Caja cámara en concreto 2500 psi, 60 X 60 X 75, incluye recubrimiento en pañete 3:1 impermeabilizado con Sika 1 | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.50 | Suministro e instalación de Tapa caja válvula , incluye acero de refuerzo según diseño y manijas en hierro, cadena y candado. | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.51 | Suministro e instalación de Tapa caja cámara 80 X 80 e = 5 cm, incluye acero de refuerzo según diseño y manijas en hierro | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.52 | Suministro e instalación de Cajilla de control predial, incluye aceros de refuerzo segundiseño y recubrimiento en pañete 3:1 impermeabilizado con Sika 1 y manijas en hierro | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.53 | Suministro e instalación de Acople aluminio 2", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.54 | Suministro e instalación de Abrazadera industrial 2", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.55 | Suministro e instalación de Adaptador hembra PVC 2", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.56 | Suministro e instalación de Manguera peletizada 2" (rollo X 90 mts) | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.57 | Excavación de 0 a 0.50 mts , relleno y compactación manual con material seleccionado proveniente de la misma excavación | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 6.58 | Adecuación de rebose de cámara, incluye demoliciones, resanes y accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| **7** | **TUBERÍA PARA REPARACIÓN** | |  |
| 7.1 | Suministro e instalación de Tubo PVC presión diámetro 3", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ml | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.2 | Suministro e instalación de Tubo PVC presión diámetro 2" , incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ml | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.3 | Suministro e instalación de Tubo PVC presión diámetro 1 1/4" , incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ml | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.4 | Suministro e instalación de Tubo PVC presión diámetro 1", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ml | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.5 | Suministro e instalación de Tubo PVC presión diámetro 3/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ml | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.6 | Suministro e instalación de Unión simple PVC 3" , incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.7 | Suministro e instalación de Unión simple PVC 2" , incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.8 | Suministro e instalación de Unión simple PVC 1 1/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.9 | Suministro e instalación de Unión simple PVC 1", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.10 | Suministro e instalación de Unión simple PVC 3/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.11 | Suministro e instalación de Unión de reparación PVC 2", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.12 | Suministro e instalación de Semicodo PVC 2" , incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.13 | Suministro e instalación de Semicodo PVC 1 1/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.14 | Suministro e instalación de Semicodo PVC 1", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.15 | Suministro e instalación de Semicodo PVC 3/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.16 | Suministro e instalación de Collarín en PVC de 3" x 3/4", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.17 | Suministro e instalación de Collarín en PVC de 2" x 3/4" , incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.18 | Suministro e instalación de Collarín en PVC de 1 1/4" x 3/4", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.19 | Suministro e instalación de Tee PVC 3/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.20 | Suministro e instalación de Tee PVC 1", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.21 | Suministro e instalación de Tee PVC 3", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.22 | Suministro e instalación de Buje PVC 3"X 1", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.23 | Suministro e instalación de Buje PVC 1"X 3/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.24 | Suministro e instalación de Unión de reparación PVC 3", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 7.25 | Suministro e instalación de Unión de reparación PVC 2", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| **8** | **KIT DE RIEGO PREDIAL POR ASPERSIÓN** | |  |
| 8.1 | Suministro e instalación de Llave bayoneta de 3/4" | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 8.2 | Suministro e instalación de Adaptador hembra PVC de 3/4", incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 8.3 | Suministro e instalación de Codo Pvc 3/4" presión, incluye limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 8.4 | Suministro e instalación de Inserto PVC de 3/4", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 8.5 | Suministro e instalación de Manguera PVC flexible 3/4" (100 ml) | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 8.6 | Suministro e instalación de Aspersor de 1/2" | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| **9** | **CAMBIO DE DIRECCIÓN TUBERÍA PRINCIPAL** | |  |
| 9.1 | Excavación manual, relleno y compactación manual con material seleccionado proveniente de la misma excavación incluye retiro de escombros | M3 | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 9.2 | Suministro e instalación de Tubo PVC resión RDE 32 6" Unión platino, incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 9.3 | Suministro e instalación deTubo PVC resión RDE 32 4" incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 9.4 | Suministro e instalación de Codo gran radio 22,5° PVC 6", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 9.5 | Suministro e instalación de Codo gran radio 11° PVC 6", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 9.6 | Suministro e instalación de Unión de reparación 6", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 9.7 | Relleno con material seleccionado y compactación manual | M3 | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 9.8 | Suministro e instalación de codo gran radio 45° PVC 6" incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| **10** | **VIADUCTOS (3 UNIDADES)** | |  |
| 10.1 | Suministro e instalación de Cable acerado alquitranado 3/4" tipo pesado, según diseño | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.2 | Suministro e instalación de Perros de sujeción de 1", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.3 | Concreto de 3500 psi para cimientos impermeabilizado con sika 1 | M3 | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.4 | Concreto ciclópeo para cimientos | M3 | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.5 | Acero de refuerzo | KG | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.6 | Suministro e instalación de Estructura metálica en H (tubo aguas negras diámetro 3" pesado) según diseño | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.7 | Suministro e instalación de Abrazaderas con gancho en lámina calibre 16 tubo 6", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.8 | Suministro e instalación de Abrazaderas con gancho en lámina calibre 16 tubo 4", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.9 | Suministro e instalación de Abrazaderas con gancho en lámina calibre 16 tubo 3", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.10 | Suministro e instalación de Cable acerado 1/4", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.11 | Suministro e instalación de Perros de sujeción de 1/2", incluye accesorios para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.12 | Suministro e instalación de Perros de Tubo PVC 6" RDE 32.5, incluye accesorios para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.13 | Suministro e instalación de Tubo PVC 4" RDE 32.6, incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.14 | Suministro e instalación de Tubo PVC 3" RDE 32.7, incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | ML | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.15 | Suministro e instalación de Unión de reparación PVC de 6", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 10.16 | Suministro e instalación de Unión de reparación PVC de 4", incluye accesorios, limpiadores y soldaduras para su correcto funcionamiento | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| **11** | **CAPACITACIONES Y PLANOS** | |  |
| 11.1 | Capacitaciones de mantenimiento y operación sistema del distrito de riego a 123 usuarios | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |
| 11.2 | Plano de georreferenciación del sistema en formato a color, tamaño de 1.50x1.20 mts, incluye marco en madera y vidrio de 5 mm | UND | Indicar la descripción detallada de cómo se desarrollarán las labores para el cumplimiento de las características técnicas y de calidad del ítem. |

* + **OTRAS CONDICIONES Y REQUISITOS CONEXOS**

| **Se indican a continuación otras informaciones que formarán parte de su cotización:**  Marque con una x la respuesta que considera correcta | **Sus respuestas** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Sí***  ***Se cumplirá*** | ***No***  ***Se cumplirá*** | ***Si la respuesta es no, sírvase hacer una contrapropuesta*** |
| Tiempo de entrega estimado 4 MESES |  |  |  |
| Validez de la cotización |  |  |  |
| Todas las provisiones de los Términos y Condiciones Generales del PNUD |  |  |  |
| Toda otra información que no hayamos facilitado automáticamente implica nuestra plena aceptación de los requisitos, términos y condiciones de la Solicitud de Cotización |  |  |  |

Firma autorizada: [firma del representante autorizado]

Nombre y cargo del signatario: [indicar nombre y cargo]

Nombre del proponente: [indicar nombre completo del proponente]

1. Formato de experiencia específica de la firma.

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 1: EXPERIENCIA DE LA EMPRESA U ORGANIZACIÓN** |
| En esta Sección se debe explicar, en su totalidad, los recursos del Licitante en términos de personal e instalaciones necesarias para la realización de este encargo.   * 1. Breve descripción del Licitante como entidad: *Ver lo indicado en el numeral 1, capítulo 1.*   2. Proporcionen el último informe financiero auditado: *Ver lo indicado en el numeral 8, capítulo 1.*   3. Trayectoria y experiencias: Proporcionen la siguiente información relativa a los contratos de experiencia empresarial que tenga relación o sea relevante para las exigencias del presente Contrato de conformidad al numeral: “criterios de evaluación” de la Solicitud de Cotización.      |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Objeto del contrato** | **Contratante** | **Valor del contrato** | **Fecha de inicio del contrato** | **Fecha de fin del contrato** | **Tipos de actividades realizadas** | **Referencias de contacto (nombre, teléfono, correo electrónico)** | | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | |

Firma autorizada: [firma del representante autorizado]

Nombre y cargo del signatario: [indicar nombre y cargo]

Nombre del proponente: [indicar nombre completo del proponente]

1. Certificaciones de experiencia de la firma.

Adjunte las certificaciones de los contratos y/o liquidaciones conforme a las condiciones planteadas en el numeral: “criterios de evaluación” de la Solicitud de Cotización, las cuales **deberán** contener como mínimo:

* Entidad contratante
* Contratista
* Objeto del contrato
* Valor del contrato
* Fecha de inicio
* Fecha de terminación
* Datos de contacto (dirección, teléfono, página web (si aplica))
* Los documentos anteriores deberán ser emitidos por la(s) entidad(es) contratante(s).

1. Formato de hoja de vida y carta de compromiso del personal clave propuesto.

Este formato debe estar debidamente diligenciado y firmado por, como mínimo, el personal clave propuesto conforme a las indicaciones dadas en el formato.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERSONAL**  3.1 Cuadro horario del personal  Dada la importancia crítica de la preparación del personal para el éxito del Contrato, el PNUD no permitirá realizar sustituciones de personal cuyas calificaciones hayan sido examinadas y aprobadas durante el proceso de licitación. (Si la sustitución de dicho personal es inevitable, el o los reemplazantes estarán sujetos a la aprobación del PNUD. No podrá derivarse ningún aumento de costos como resultado de una sustitución.)  3.2 Calificaciones del personal clave:  Sírvanse proporcionar currículos del personal clave (jefe de equipo, personal directivo y empleados disponible en la ejecución de este proyecto. Los currículos deben demostrar las calificaciones en ámbitos relevantes para el contrato. **Rogamos utilicen el siguiente formulario, con la información de mínimo el personal clave propuesto**:  **Director de Obra**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Objeto del contrato** | **Contratante** | **Valor del contrato** | **Fecha de inicio del contrato** | **Fecha de fin del contrato** | **Tipos de actividades realizadas** | **Cargo** | | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre:** | | Indicar | | **Cargo en relación con este Contrato:** | | Indicar | | **Nacionalidad:** | | Indicar | | **Información de contacto:** | | Indicar | | **Países en los que ha adquirido su experiencia de trabajo:** | | Indicar | | **Conocimientos lingüísticos:** | | Indicar | | **Calificaciones educativas y otras:** | | Indicar | | **Resumen de experiencia:** Destáquese la experiencia en la región y en proyectos similares.  Indicar | | | | **Referencias (mín. 3):** | **Referencia 1**  *Nombre* Indicar  *Cargo* Indicar  *Organización* Indicar  *Información de contacto* Indicar  *Dirección* Indicar  *Teléfono* Indicar  *Correo electrónico* Indicar  *Otros* Indicar  **Referencia 2**  *Nombre* Indicar  *Cargo* Indicar  *Organización* Indicar  *Información de contacto* Indicar  *Dirección* Indicar  *Teléfono* Indicar  *Correo electrónico* Indicar  *Otros* Indicar  **Referencia 3**  *Nombre* Indicar  *Cargo* Indicar  *Organización* Indicar  *Información de contacto* Indicar  *Dirección* Indicar  *Teléfono* Indicar  *Correo electrónico* Indicar  *Otros* Indicar | | |  | | | | **Declaración:**  Por la presente, confirmo mi intención de servir en el puesto indicado, así como mi disponibilidad actual para servir durante el periodo del contrato propuesto. También entiendo que cualquier declaración intencionalmente falsa de los datos descritos anteriormente puede conducir a mi inhabilitación, antes de mi entrada en funciones o durante las mismas.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Firma del Jefe de Equipo/Miembro designado Fecha firmado\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |  | | |   **Residente de Obra**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Objeto del contrato** | **Contratante** | **Valor del contrato** | **Fecha de inicio del contrato** | **Fecha de fin del contrato** | **Tipos de actividades realizadas** | **Cargo** | | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre:** | | Indicar | | **Cargo en relación con este Contrato:** | | Indicar | | **Nacionalidad:** | | Indicar | | **Información de contacto:** | | Indicar | | **Países en los que ha adquirido su experiencia de trabajo:** | | Indicar | | **Conocimientos lingüísticos:** | | Indicar | | **Calificaciones educativas y otras:** | | Indicar | | **Resumen de experiencia:** Destáquese la experiencia en la región y en proyectos similares.  Indicar | | | | **Referencias (mín. 3):** | **Referencia 1**  *Nombre* Indicar  *Cargo* Indicar  *Organización* Indicar  *Información de contacto* Indicar  *Dirección* Indicar  *Teléfono* Indicar  *Correo electrónico* Indicar  *Otros* Indicar  **Referencia 2**  *Nombre* Indicar  *Cargo* Indicar  *Organización* Indicar  *Información de contacto* Indicar  *Dirección* Indicar  *Teléfono* Indicar  *Correo electrónico* Indicar  *Otros* Indicar  **Referencia 3**  *Nombre* Indicar  *Cargo* Indicar  *Organización* Indicar  *Información de contacto* Indicar  *Dirección* Indicar  *Teléfono* Indicar  *Correo electrónico* Indicar  *Otros* Indicar | | |  | | | | **Declaración:**  Por la presente, confirmo mi intención de servir en el puesto indicado, así como mi disponibilidad actual para servir durante el periodo del contrato propuesto. También entiendo que cualquier declaración intencionalmente falsa de los datos descritos anteriormente puede conducir a mi inhabilitación, antes de mi entrada en funciones o durante las mismas.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Firma del Jefe de Equipo/Miembro designado Fecha firmado\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |  | | | |

1. Certificaciones de estudios realizados y laborales.

Las certificaciones de los contratos y/o liquidaciones conforme a las condiciones planteadas en el numeral: “criterios de evaluación” de la Solicitud de Cotización, **deberá** contener como mínimo:

* Entidad contratante
* Contratista
* Objeto del contrato
* Valor del contrato
* Fecha de inicio
* Fecha de terminación
* Datos de contacto (dirección, teléfono, página web (si aplica))

Los documentos anteriores deberán ser emitidos por la(s) entidad(es) contratante(s).

1. Programación detallada de las actividades por tiempo y de acuerdo con los capítulos e ítems.

Indique la programación detallada de las actividades por tiempo conforme a las especificaciones técnicas (se sugiere sean en Project).

1. Certificados de calidad.

Por favor adjunte en este numeral las certificaciones de calidad o similares que tenga su empresa. En caso de no poseerlos, por favor escribir: “No aplica”.

1. Certificado de existencia y representación legal.

Por favor adjunte en este numeral el certificado de existencia y representación legal de su empresa y/o equivalente. Tenga en cuenta que el certificado deberá no tener una fecha de expedición superior a 3 meses.

1. Autorización de la junta directiva o junta de socios.

Presente la autorización para presentar oferta y suscribir contrato, únicamente en los casos en que la autorización delegada al Representante Legal de la firma es inferior al valor de la oferta presentada o el representante legal posea limitaciones para contratar

1. Formato de pruebas o certificados de sostenibilidad ambiental.

Se sugiere anexar las certificaciones que la empresa tenga de cumplimiento ambiental.

En caso de no tenerlas pero la empresa cumpla y juramenta cumplir con los estándares ambientales, se sugiere utilizar el siguiente formulario:

Ciudad, fecha (día/mes/año)

Señor(es)

PNUD Colombia

Ciudad

Yo, nombre del representante legal, identificado con cedula de ciudadanía número de cedula del representante legal y ciudad de expedición, por medio del presente documento me permito certificar que la empresa nombre de la organización cumple con los estándares ambientales requeridos para la ejecución de la presente licitación y contribuye a la sostenibilidad ecológica y a la reducción de los impactos ambientales adversos.

Atentamente les saluda,

Firma del revisor fiscal o contador [*firma completa e iniciales*]:

Nombre y cargo del firmante:

Nombre de la empresa:

Información de contacto:

*[sírvanse sellar esta carta con el sello de su empresa, si lo tuvieren]*

1. Formato de Joint Venture, Consorcios o Asociaciones.

**Documentos que avalan la elegibilidad**

**y las calificaciones del Licitante**

Formulario de informaciones del Licitante[[3]](#footnote-3)

Fecha: *[indíquese la fecha (día, mes y año) de presentación de la Oferta*]

IaL n°: *[indíquese el número]*

Página \_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_ páginas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Nombre legal del Licitante *[indíquese el nombre legal del Licitante]* | | |
| 2. Si se trata de un Joint Venture , nombre legal de cada una de las partes: *[indíquese el nombre legal de cada una de las partes deJoint Venture)]* | | |
| 3. País o países actuales o previstos para el registro/operación: *[indíquese el país de registro actual o previsto]* | | |
| 4. Año de registro en dicho lugar: *[indíquese el año de registro del Licitante]* | | |
| 5. Países donde opera | 6. N° de empleados en cada país | 7. Años de operación en cada país |
| 8. Dirección o direcciones legal(es) de registro/operación: *[indíquese la dirección legal del Licitante en el país de registro]* | | |
| 9. Monto y descripción de los tres (3) contratos mayores realizados durante los últimos cinco (5) años | | |
| 10. Última calificación crediticia (con puntuación y fuente, si las hay) | | |
| 11. Breve descripción de la historia judicial (litigios, arbitrajes, reclamaciones, etc.), con indicación de la situación actual y los resultados, en los casos ya resueltos. | | |
| 12. Información sobre el representante autorizado del Licitante  Nombre: *[indíquese el nombre del representante autorizado del Licitante]*  Dirección: *[indíquese la dirección del representante autorizado del Licitante]*  Teléfono/Fax: *[indíquese los números de teléfono y fax del representante autorizado del Licitante]*  Dirección de correo electrónico: *[indíquese la dirección electrónica del representante autorizado del Licitante]* | | |
| 1. ¿Está usted incluido en la Lista Consolidada 1267/1989 de las Naciones Unidas? (Sí / No) | | |
| 14. Se adjuntan copias de los documentos originales siguientes:   * Todos los requisitos documentales que se establecen en la Hoja de Datos * Si se trata de un Joint Venture/Consorcio, copia del memorando de entendimiento o carta de intenciones para la creación de un la JV/consorcio, o registro de JV/consorcio, si lo hay * Si se trata de una corporación pública o una entidad controlada o propiedad del Estado, documentos que establecen la autonomía financiera y legal y el cumplimiento del derecho mercantil. | | |

Formulario de informaciones sobre socios de un Joint Venture ( si se encuentra registrado)**[[4]](#footnote-4)**

Fecha: *[indíquese la fecha (día, mes y año) de presentación de la Oferta*]

IaL n°: *[indíquese el número]*

Página \_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_ páginas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Nombre legal del Licitante *[indíquese el nombre legal del Licitante]* | | |
| 2. Nombre legal del asociado al JV: *[indíquese el nombre legal de asociado]* | | |
| 3. País de registro de laJV: *[indíquese el país de registro de la empresa mixta]* | | |
| 4. Año de registro: *[indíquese el año de registro del asociado]* | | |
| 5. Países donde opera | 6. N° de empleados en cada país | 7. Años de operación en cada país |
| 8. Dirección o direcciones legal(es) de registro/operación: *[indíquese la dirección legal del asociado en el país de registro]* | | |
| 9. Valor y descripción de los tres (3) contratos mayores realizados durante los últimos cinco (5) años | | |
| 10. Última calificación crediticia (si la hay) | | |
| 11. Breve descripción de la historia judicial (litigios, arbitrajes, reclamaciones, etc.), con indicación de la situación actual y los resultados en los casos ya resueltos. | | |
| 12. Información sobre el representante autorizado del asociado al JV  Nombre: *[indíquese el nombre del representante autorizado del asociado aJoint venture]*  Dirección: *[indíquese la dirección del representante autorizado del asociado aJoint Venture]*  Teléfono/Fax: *[indíquese el teléfono/fax del representante autorizado del asociado a laJoint Venture]*  Dirección de correo electrónico: *[indíquese la dirección electrónica del representante autorizado del asociado aJoint Venture]* | | |
| 14. Se adjuntan copias de los documentos originales siguientes: *[márquense el cuadro o los cuadros de los documentos originales que se adjuntan]*   * Todos los requisitos documentales que se establecen en la Hoja de Datos * Artículos de la incorporación o Registro de la empresa citada en el punto 2 supra. * Cuando se trate de una entidad de propiedad pública, los documentos que establecen su autonomía financiera y legal y sujeción al Derecho Comercial. | | |

1. *Este apartado será la guía del Proveedor en la preparación de su Propuesta.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *El papel de cartas oficial con el membrete de la empresa deberá señalar datos de contacto –dirección, correo electrónico, números de teléfono y fax– a efectos de verificación.* [↑](#footnote-ref-2)
3. *El Licitante completará este formulario siguiendo las instrucciones. Además de proporcionar información adicional, no se permitirá realizar ninguna modificación del formulario ni se aceptarán sustituciones.* [↑](#footnote-ref-3)
4. *El Licitante completará este formulario siguiendo las instrucciones. Además de proporcionar información adicional, no se permitirá realizar ninguna modificación del formulario ni se aceptarán sustituciones.* [↑](#footnote-ref-4)