***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: Construir un (1) trapiche panelero a Vapor en el corregimiento de Santa Ana en el municipio Granada, Antioquia.

Solicitud N°. **2015-5286**

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

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

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

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

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

INDICE DE FORMATOS

Capítulo I: Documentos de presentación obligatoria para establecer la calificación de los Licitantes

1. Perfil de la empresa que no deberá exceder de quince (15) páginas, incluyendo folletos impresos y catálogos de productos de interés para los bienes y servicios que se vayan a adquirir

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

1. Relación de miembros de la Junta Directiva y sus cargos, con la debida certificación del Secretario de la empresa, o un documento equivalente si el Licitante no es una corporación

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

1. Relación de accionistas y otras entidades interesadas desde el punto de vista financiero en la empresa, que posean un 5% o más de las acciones u otros intereses, o su equivalente si Licitante no es una corporación

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

1. Certificado de Registro de la empresa, que incluya los estatutos de la empresa o un documento equivalente si el Licitante no es una corporación

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

1. Certificado de calidad (p.ej., ISO, etc.) y/u otros certificados similares, acreditaciones, premios y citaciones que hubiese recibido el Licitante

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

1. Certificados de cumplimiento ambiental, acreditaciones, marcas o etiquetas, u otras pruebas de que las prácticas del Licitante contribuyen a la sostenibilidad ecológica y a la reducción de los impactos ambientales adversos (p.ej., uso de sustancias no tóxicas, materias primas recicladas, equipos de eficiencia energética , emisiones de carbono reducidas, etc.), ya sea en sus prácticas de negocios o en los bienes que fabrica

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

1. Último informe financiero auditado (estado de resultados y balance general), incluyendo el Informe del Auditor

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

1. Toda la información relativa a cualquier litigio, pasado y presente, durante los últimos cinco (5) años, en el que estuviera involucrado el Licitante, indicando las partes interesadas, el objeto del litigio, los montos involucrados y la resolución final, si el litigio ya concluyó

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

Capítulo II: Otros documentos que se puedan presentar para establecer la elegibilidad

1. Acta de liquidación y/o certificación de 2 contratos prestados satisfactoriamente ejecutados durante los últimos 10 años (ver numeral: criterios de adjudicación). Las certificaciones de los contratos y/o liquidaciones **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).

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

1. Fotocopia de la tarjeta profesional y/o acta de grado del personal clave propuesto

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

1. Certificado de vigencia de la matricula profesional vigente expedida por el COPNIA o CPNAA, según aplique

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

1. Certificación de mínimo 2 contratos del personal clave propuesto (ver numeral: criterios de adjudicación). Las certificaciones de los contratos y/o liquidaciones **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).*(Ver la sección 3: personal)*

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

Capítulo III: Estructura de la Oferta Técnica y lista de documentos que habrán de presentarse

1. Sección 3a. Lista de requisitos y especificaciones técnicas

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

1. Sección 4: Formulario de Presentación de la Oferta: este formato debe estar debidamente firmado (por el representante legal o persona autorizada) y adjunto a la oferta, de lo contrario la oferta será rechazada

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

1. Sección 5: Documentos que avalan la elegibilidad y las calificaciones del Licitante

Aplica SI\_\_\_ NO\_\_\_

* + Formulario de informaciones del Licitante, al que se le deberá adjuntar lo solicitado en la hoja de datos, n° 26 y n° 27.

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

* + "Formulario de informaciones sobre socios de un Joint Venture (si aplica). 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 es Joint Venture. Si no, por favor indicar).

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

1. Formulario de oferta técnica
	* Section 1: Experiencia de la empresa u organización: el proponente deberá indicar una breve descripción del Licitante como entidad, los indicadores financieros y la trayectoria y experiencias para lo cual consta de un formato para hacer una reseña de su experiencia en trabajos recientes de carácter similar al que se pretende contratar con esta IaL

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

* + Section 2: Ámbitos, especificaciones técnicas y servicios conexos: en este formato se debe indicar el ámbito (especificaciones técnicas) y detallar cada uno de los ítems que se están solicitando:
	1. Subcontratación (si aplica).
	2. Riesgos y medidas de mitigación.
	3. Plazos para la Implementación.
	4. Asociaciones (opcional).
	5. Estrategia de lucha contra la corrupción (opcional).
	6. Declaración de divulgación total.

 Y todo lo que requiera el formato.

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

* + Section 3: Personal: este formato debe estar debidamente diligenciado por, como mínimo, el personal clave propuesto conforme a las indicaciones dadas en el formato

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

1. Sección 7: Formulario de oferta financiera: el formato debe estar debidamente diligenciado***.***

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

**CAPÍTULO I: DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA PARA ESTABLECER LA CALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES.**

1. Perfil de la empresa que **no** deberá exceder de **quince (15)** páginas, incluyendo folletos impresos y catálogos de productos de interés para los bienes y servicios que se vayan a adquirir

Proporcione una breve descripción de la empresa u organización que presenta la Oferta, sus mandatos legales y actividades de negocios autorizadas, el año y el país de constitución, los tipos de actividades llevadas a cabo, el presupuesto anual aproximado, etc. Incluyan referencias a su buena reputación o cualquier antecedente de litigios / arbitrajes en que haya estado implicada la empresa u organización y que pudiera afectar negativamente o tener repercusión en la ejecución de los servicios, con indicación de la situación o el resultado de este litigio / arbitraje.

1. Relación de miembros de la Junta Directiva y sus cargos, con la debida certificación del Secretario de la empresa, o un documento equivalente si el Licitante no es una corporación.

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 relacionar los miembros de la junta directiva de la empresa nombre de la organización:

1. Miembro 1 Cargo del miembro 1
2. Miembro 2 Cargo del miembro 2
3. Miembro 3 Cargo del miembro 3
4. Miembro 4 Cargo del miembro 4
5. Miembro 5 Cargo del miembro 5

La anterior información se puede verificar en la página indicar la página de la cámara de comercio de la compañía.

Atentamente les saluda,

Firma autorizada [*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. Relación de accionistas y otras entidades interesadas desde el punto de vista financiero en la empresa, que posean un 5% o más de las acciones u otros intereses, o su equivalente si Licitante no es una corporación

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 relacionar los accionistas u otras empresas interesadas desde el punto de vista financiero en la empresa nombre de la organización:

1. Accionista o empresa interesada 1 % de participación
2. Accionista o empresa interesada 2 % de participación
3. Accionista o empresa interesada 3 % de participación
4. Accionista o empresa interesada 4 % de participación
5. Accionista o empresa interesada 5 % de participación

La anterior información se puede verificar en la página indicar la página de la cámara de comercio de la compañía.

Atentamente les saluda,

Firma autorizada [*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. Certificado de Registro de la empresa, que incluya los estatutos de la empresa o un documento equivalente si el Licitante no es una corporación.

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. Certificado de calidad (p.ej., ISO, etc.) y/u otros certificados similares, acreditaciones, premios y citaciones que hubiese recibido el Licitante.

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. Certificados de cumplimiento ambiental, acreditaciones, marcas o etiquetas, u otras pruebas de que las prácticas del Licitante contribuyen a la sostenibilidad ecológica y a la reducción de los impactos ambientales adversos (p.ej., uso de sustancias no tóxicas, materias primas recicladas, equipos de eficiencia energética, emisiones de carbono reducidas, etc.), ya sea en sus prácticas de negocios o en los bienes que fabrica.

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. Último informe financiero auditado (estado de resultados y balance general), incluyendo el Informe del Auditor

Adjunte (Declaración de ingresos y balance), describa la capacidad financiera (liquidez, líneas de créditos standby, etc) del licitante para contratar. Incluyan cualquier indicación de la calificación de crédito, calificación de la industria, etc.

1. Toda la información relativa a cualquier litigio, pasado y presente, durante los últimos cinco (5) años, en el que estuviera involucrado el Licitante, indicando las partes interesadas, el objeto del litigio, los montos involucrados y la resolución final, si el litigio ya concluyó.

Ciudad, fecha (día/mes/año)

Señor(es)

PNUD Colombia

Ciudad

En caso de tener litigios durante los últimos 5 años:

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 ha tenido los siguientes litigios durante los últimos 5 años:

Litigio No. 01

 Partes interesadas:

 Objeto del litigio:

 Montos involucrados:

 Resolución final (si el litigio ya se concluyó):

Litigio No. 02

 Partes interesadas:

 Objeto del litigio:

 Montos involucrados:

 Resolución final (si el litigio ya se concluyó):

Litigio No. 03

 Partes interesadas:

 Objeto del litigio:

 Montos involucrados:

 Resolución final (si el litigio ya se concluyó):

……

En caso de no tener litigios durante los últimos 5 años:

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 no ha tenido litigios durante los últimos 5 años.

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]*

**CAPÍTULO II: OTROS DOCUMENTOS QUE SE PUEDAN PRESENTAR PARA ESTABLECER LA ELEGIBILIDAD.**

1. Acta de liquidación y/o certificación de 2 contratos prestados satisfactoriamente ejecutados durante los últimos 10 años (ver numeral: criterios de adjudicación).

Adjunte las certificaciones de los contratos y/o liquidaciones 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).

Nota: Las certificaciones de los contratos deberán coincidir con la información que sea relacionada en el numeral 1.3. de la sección 6: formulario de la oferta técnica y cumplir con las condiciones señaladas en los criterios de adjudicación.

1. Fotocopia de la tarjeta profesional y/o acta de grado del personal clave propuesto

Adjunte la fotocopia de la tarjeta profesional y/o acta de grado del director de obra y el residente de obra.

1. Certificado de vigencia de la matricula profesional vigente expedida por el COPNIA o CPNAA si la tarjeta profesional es nacional (colombiana), según aplique

Adjunte la fotocopia de la matricula profesional vigente expedida por el COPNIA o CPNAA, según aplique del director de obra y el residente de obra.

1. Certificación de mínimo 2 contratos del personal clave propuesto (ver numeral: criterios de adjudicación).

Las certificaciones de los contratos y/o liquidaciones **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).*(Ver la sección 3: personal)*

Nota: Las certificaciones de los contratos deberán coincidir con la información que sea relacionada en la sección 3: “personal” y cumplir con las condiciones señaladas en los criterios de adjudicación.

**CAPÍTULO III: ESTRUCTURA DE LA OFERTA TÉCNICA Y LISTA DE DOCUMENTOS QUE HABRÁN DE PRESENTARSE.**

1. Sección 3a. Lista de requisitos y especificaciones técnicas

**Sección 3a: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Actividad de la obra** | **Cantidad** | **Descripción o especificación ofrecida** |
| **1** | **PRELIMINARES** |   |   |
| 1,1 | DESCAPOTE MANUAL DE E = 0,20 MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 200 | Descripción o especificación ofrecida |
| **2** | **CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA** |   |   |
|  | **EXCAVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS Y OTROS** |   |   |
| 2,1 | EXCAVACIÓN MANUAL VIGAS Y CIMIENTOS (MEDIDA VARIABLE, PROM=1,5 MTS O HASTA ENCONTRAR SUELO FIRME. INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. | 12,8 | Descripción o especificación ofrecida |
| 2,2 | RELLENOS CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | 11,2 | Descripción o especificación ofrecida |
| 2,3 | RELLENOS RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% CON PLANCHA VIBRATORIA. INCLUYE EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | 18 | Descripción o especificación ofrecida |
|   | **CONCRETOS DE CIMENTACIÓN** |   |   |
| 2,4 | CONCRETO POBRE PARA LIMPIEZA. e = 5 cm f'c=2000Psi. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 0,8 | Descripción o especificación ofrecida |
| 2,5 | CONCRETO PARA ZAPATAS f'c=3000Psi. LARGO 1MT, ANCHO 1MT, H=0,30 MT.INCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 4,8 | Descripción o especificación ofrecida |
| 2,6 | VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=3000Psi. 0,25M X 0,25 MINCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | 6,32 | Descripción o especificación ofrecida |
| 2,7 | PLACA DE CONTRAPISO E= 0,15 M 2.500 PSI. CON ACABADO PULIDO. INCLUYE DILATACIONES CON SELLADOR ELÁSTICO DE ALTO DESEMPEÑO MÁXIMO CADA 3 MT,SUMINISTRO, CORTE AMARRE Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA CON ALAMBRES DE ALTA RESISTENCIA SOLDADOS PERPENDICULARMENTE, CON LOS DESNIVELES Y LAS INSTALACIONES DE DESAGUE QUE INDIQUEN LOS PLANOS. RESISTENCIA DE 5250 KG/CM ². (75000PSI.) Ó SUPERIOR. DEBEN CUMPLIR CON LAS NORMAS ICONTEC, ASTM Y NORMA NSR 10. INCLUYE ALAMBRE NEGRO No. 18 UTILIZADO PARA EL AMARRE DE LAS MALLAS.  | 200 | Descripción o especificación ofrecida |
| 2,8 | SUMINSITRO Y FIGURADO A TODO COSTO ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM2 (60000PSI), INCLUYE AMARRES EN ALAMBRE DULCE | 1209,68 | Descripción o especificación ofrecida |
| **3** | **DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS** |   |   |
| 3,1 | CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,60 MTS. EN LADRILLO TOLETE, INTERIOR REVESTIDO CON PAÑETE DE MORTERO 1:2 IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE DE 2 CM DE ESPESOR. TAPA DE CONCRETO REFORZADO DE 2.000 PSI DE ESPESOR DE 8 CM CON MARCO Y CONTRAMARCO EN ÁNGULOS DE ACERO DE 2" x 2"x 1/8". FONDO EN RECEBO COMPACTADO DE 10 CM. INCLUYE EXCAVACIONES, MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 2 | Descripción o especificación ofrecida |
| 3,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO HORIZONTAL SUTERRÁNEO DE 4000 LT, INCLUYE CAMPO DE INFILTRACIÓN DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 4 | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** |   |   |
| 4,1 | COLUMNAS EN CONCRETO TERMINADAS EN ARGOLLA O CÍRCULO, PARA ANCLAJE DE LAS COLUMNAS EN GUADUA, SEGÚN LOS DISEÑOS. DE f'c=3000Psi. 0,50M X 050M DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | 6 | Descripción o especificación ofrecida |
| 4,2 | SUMINSITRO Y FIGURADO A TODO COSTO ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM2 (60000PSI), INCLUYE AMARRES EN ALAMBRE DULCE | 200 | Descripción o especificación ofrecida |
| **5** | **ESTRUCTURAS EN GUADUA** |  |  |
| 5,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE COLUMNAS EN CEPAS DE GUADUA DE DIMENSIONES Y ALTURAS SEGÚN DISEÑO , DE MÍNIMO 14 CM DE DIÁMETRO EN FORMA DE **T (TE)** O + **(CRUZ)**, UNIDAS CON TORNILLO SIN FIN DE 3/8, INCLUYE ARANDELAS, TUERCAS DE 3/8, MORTERO PARA CANUTOS Y DOS BAÑOS DE RESINA PROTECTORA. DEBE PRESENTARSE DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | 16 | Descripción o especificación ofrecida |
| 5,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERCHA TIPO 1 DE GUADUA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS Y TUERCAS DE 3/8. CUBIERTA CON BAÑO DE RESINA PROTECTORA | 12 | Descripción o especificación ofrecida |
| 5,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERCHA TIPO 2 EN GUADUA, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS Y TUERCAS DE 3/8. CUBIERTA CON BAÑO DE RESINA PROTECTORA | 18 | Descripción o especificación ofrecida |
| 5,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE ESTRUCTURA DE ELEMENTOS TRANSVERSALES TIPO 1 EN BAMBU @ 50-60 CM PARA CUBIERTA CON ESTERILLA Y ACABADO EN LÁMINA GALVANIZADA MCA. IMSA MODELO "TEJA CAMPESTRE", CON DIMENSIONES DE 12 M POR 22 M, CON ALEROS DE MÍNIMO 1 MT, DEBIDAMENTE SUJETAS A LAS ESTRUCTURAS DEL EDIFICIO. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS Y TUERCAS DE 3/8. CUBIERTA CON BAÑO DE RESINA PROTECTORA | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 5,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE REFUERZOS INFERIORES PARA CERCHAS, SUJETOS A LAS ESTRUCTURAS CUMPLIENDO FUNCIÓN DE PALANCA. ELABORADOS EN GUADA Y SEGÚN DISEÑOS. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS Y TUERCAS DE 3/8. CUBIERTA CON BAÑO DE RESINA PROTECTORA | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 5,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE ESTRUCTURAS TIPO PARED PARA LOS MUROS EXTERIORES DEL TRAPICHE (BLOQUE PRINCIPAL), SEGÚN DISEÑOS. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS Y TUERCAS DE 3/8. CUBIERTA CON BAÑO DE RESINA PROTECTORA | 18 | Descripción o especificación ofrecida |
| 5,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE RECUBRIMIENTO EN MEZCLA DE ARENA GRUESA, CEMENTO Y CAL. INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓN Y ESMALTE, SEGÚN NORMATIVIDAD APLICABLE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 120 | Descripción o especificación ofrecida |
| 5,8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE ESTRUCTURAS TIPO PARED PARA LOS MUROS EXTERIORES DEL BLOQUE DE BATERÍAS SANITARIAS, SEGÚN DISEÑOS. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS Y TUERCAS DE 3/8. CUBIERTA CON BAÑO DE RESINA PROTECTORA | 18 | Descripción o especificación ofrecida |
| 5,9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE SOLERA DE MADERA DE DESPLANTE SOBRE COLUMNAS EN CONCRETO. MADERA DE PINO DE 3RA CON ORIFICIO DE VARILLA DE ANCLAJE. H=0,05 MT. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS, TUERCAS DE 3/8, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. | 16 | Descripción o especificación ofrecida |
| 6 | CONCRETO DE NIVELACIÓN EN TOPE DE COLUMNAS DE f'c=3000Psi. CON 3 VARILLAS DE REFUERZO DE 5/32''  | 0,35 | Descripción o especificación ofrecida |
| **7** | **MAMPOSTERÍA** |   |   |
| 7,1 | MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN E= 0,12 M (BASE MUROS GUADUA). INCLUYE TRANSPORTE DESDE LA PLANTA HASTA LA OBRA, MORTERO DE PEGA Y LOS MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EJECUCIÓN DE JUNTAS INCLUIDAS ENTRE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES. SE EXIGIRÁ CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LA NSR 10 – TÍTULO D 3.8 – EVALUACIÓN Y ACEPTACIÓN DE MAMPOSTERÍA  | 30 | Descripción o especificación ofrecida |
| **8** | **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS** |   |   |
| 8,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED GENERAL DE AGUA FRIA PVC PRESION DE PRIMERA CALIDAD CON ACCESORIOS DEL MISMO MATERIAL PARA SOLDAR. COMPRENDE ESTE ÍTEM LA MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, SOLDADURAS, ANCLAJES, VÁLVULAS, ETC., NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUA FRÍA DESDE LA SALIDA HASTA LA LLEGADA A LOS REGISTROS DE UTILIZACIÓN DE CADA UNA DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE AGUA POTABLE. INCLUYE TAMBIÉN ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 8,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA 1/2". COMPRENDE ESTE ÍTEM LA MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE AGUA FRÍA DESDE CODO A NIVEL DE PISO HASTA LA TEE DE DERIVACIÓN DE CADA APARATO. SE INCLUYEN LOS PUNTOS DE AGUA FRÍA POTABLE Y AGUAS LLUVIAS EN APARATOS SANITARIOS. INCLUYE TAMBIÉN LAS TAPAS PARA PROTECCIÓN DE LAS BOCAS, ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | 3 | Descripción o especificación ofrecida |
| 8,4 | PUNTO DESAGÜE SANITARIO 3" | 4 | Descripción o especificación ofrecida |
| 8,5 | RED SANITARIA PVC-S 2", INCLUYE MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIAS, EXCAVACIONES, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS | 20 | Descripción o especificación ofrecida |
| **9** | **INSTALACION ELÉCTRICA** |   |   |
| 9,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA AÉREA TRIFÁSICA MÁXIMO 30 MT, INCLUYE DUCTOS, CONDUCTORES, EQUIPO PARA MEDIDA TRIFÁSICO EN CAJA METÁLICA HOMOLOGADA INCRUSTADA EN MURO. COMPRENDE LA MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS, MANIOBRA ELÉCTRICA Y PAGOS DE MATRÍCULA Y DERECHOS DE CONEXIÓN AL OPERADOR DE RED ELÉCTRICA DE LA ZONA. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 9,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON ARMARIO HOMOLOGADO, BARRAJE DE 225A, NEUTRO, BARRA DE TIERRA, PROTECCIONES TERMOMAGNETICAS (AUTOMATICOS) Y SEÑALIZACIÓN. INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS, MANIOBRA ELECTRICA  | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 9,3 | SALIDA TOMA MONOFÁSICA GFCI DOBLE COMPLETA CON POLO A TIERRA. INCLUYE APARATO | 16 | Descripción o especificación ofrecida |
| 9,4 | SALIDA LÁMPARA INCLUYE APARATO, COMPLETA | 11 | Descripción o especificación ofrecida |
| 9,5 | SUMINISTRO, ENSAMBLADO, INSTALACIÓN Y ALAMBRADO DE LAMPARAS FLUORESCENTES T-8 DE 4 x 32 w PARA USO INTERIOR, CON BALASTO ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 120-277V. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 8 | Descripción o especificación ofrecida |
| 9,7 | SUMINISTRO, ENSAMBLADO, INSTALACIÓN Y ALAMBRADO DE APLIQUE DE PARED, TIPO TORTUGA ACABADO EN POLIESTER MICROPULVERIZADO A PRUEBA DE HUMEDAD DE 50 W 120 V. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 3 | Descripción o especificación ofrecida |
| **10** | **CUBIERTA** |   |   |
| 10,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO TEJA TERMOACUSTICA CAL. 26; INCLUYE ANCLAJES, SOPORTES, ACCESORIOSSOPORTES. MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 250 | Descripción o especificación ofrecida |
| 10,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50 AGUAS LLUVIAS. INCLUYE SOPORTES. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 40 | Descripción o especificación ofrecida |
| 10,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CADENA EN PVC ESLABONADA COLOR CAFÉ. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 20 | Descripción o especificación ofrecida |
| **11** | **CARPINTERÍA EN MADERA** |   |   |
| 11,1 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MARCO PUERTA, ENCHAPE Y HOJA PUERTA FORTEC, TABLA CHAPA x 0.15 M DE 2,20 X 1,00 METROS. INCLUYE MARCO, BISAGRA, CERRADURA DE SEGURIDAD DE DOBLE VUELTA Y PINTURA EN TINTILLA | 2 | Descripción o especificación ofrecida |
| **15** | **INSTALACION DE MOLINO DE CAÑA** |   |   |
| 15,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MOLINO DE CAÑA. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MONTAJE COMPLETO Y CONEXIONES NECESARIAS | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| **16** | **SISTEMA DE HORNO AL VAPOR** |   |   |
| 16,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CALDERA COMBINADA Y/O ACUOTUBULAR ESTACIONARIA DE 100 BHP PARA EL PROCESO DE PANELA POR VAPOR. INCLUYE CARGUE EN PLANTA, DESCARGUE EN SITIO, INSTALACIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE AGUA ADECUADAS Y OTRAS MENORES A DISTANCIAS CERCANAS, MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 16,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CLARIFICADOR: EN ACERO INOX. SISTEMA DIMPLED JACKET CAL. 3MM Y CAL. 12 DE 1.20\*1.83\*0.70 Y FALCA CALIBRE No.18. PISO LISO SIN SERPENTINES PARA FACILITAR EL ASEO. DOBLE CAMISA CON ESPACIOS DE 7MM. EMBEBIDO CADA 3” CON SOLDADURA TIG. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 16,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE EVAPORADOR EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA DIMPLED JACKET CAL. 3MM Y CAL. 12 DE PISO LISO SIN SERPENTINES PARA FACILITAR EL ASEO. DOBLE CAMISA CON ESPACIONS DE 7MM .EMBEBIDO CADA 3” CON SOLDADURA TIG.2.44\*1.22\*0.70 Y FALCA CALIBRE 18. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 16,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MIELERO O CONCENTRADOR EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA DIMPLED JACKET DE 0.80\*0.60\*0.50 CAL. 18 LA FALCA PISO LISO SIN SERPENTINES PARA FACILITAR EL ASEO. DOBLE CAMISA CON ESPACIOS DE 7MM .EMBEBIDO CADA 3” CON SOLDADURA TIG. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MONTAJE COMPLETO Y CONEXIONES NECESARIAS | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 16,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CONCENTRADOR EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA DIMPLED JACKET DE 0.80\*0.60\*0.50 CAL. 18 LA FALCA PISO LISO SIN SERPENTINES PARA FACILITAR EL ASEO. DOBLE CAMISA CON ESPACIOS DE 7MM .EMBEBIDO CADA 3” CON SOLDADURA TIG. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 3 | Descripción o especificación ofrecida |
| 16,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE FILTRO CACHACERO ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 1.50\*40\*40. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 16,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE RED DE VAPOR. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| **17** | **IMPLEMENTOS DE FABRICACION Y PROCESO EN ACERO INOXIDABLE O MADERA** |   |   |
| 17,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MESAS EN ACERO INOXIDABLE DE 2 MT X 1 MT H= 0,80 MT de 2, CON RUEDAS. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 2 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE BATEAS EN ACERO INOXIDABLE DE 0,80 MT X 1,80 MT, MÁS AGARRADERAS X 0,3MT DE FONDO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 2 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MESEDORES EN MADERA FINA, DE 0,80 MT DE LARGO Y ANCHO DE LA PALA DE 0,15 MT. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 2 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE GAVERAS DE LIBRA, EN MADERA FONA CON MEDIDA PARA 500 GRAMOS POR UNIDAD Y GAVERAS CON ORIFICIOS PARA 125 GRAMOS POR UNIDAD; 8 Y 4 RESPECTIVAMENTE. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 6 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO 2 SECADORES INDUSTRIALES. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 2 | Descripción o especificación ofrecida |

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. Sección 4: Formulario de Presentación de la Oferta

Este formato debe estar debidamente firmado (por el representante legal o persona autorizada) y adjunto a la oferta, de lo contrario la oferta será rechazada

**Sección 4: Formulario de Presentación de la Oferta[[1]](#footnote-1)**

***(Este documento deberá presentarse en papel de cartas con el encabezamiento del Licitante. Salvo en los campos que se indican, no se podrán introducir cambios en este modelo.)***

[Indíquese: *lugar, fecha*]

A: Sección de Adquisiciones y Contratos SAC.

 PNUD Colombia.

Estimado señor/Estimada señora:

Los abajo firmantes tenemos el placer de dirigirnos a ustedes para ofrecer al PNUD la **construcción de un trapiche panelero a vapor en el corregimiento de Santa Ana ubicado en el municipio de Granada, Antioquia,** conforme a los requisitos que se establecen en la Invitación a Licitación de fecha **14 de noviembre de 2015***.* De igual manera, remitimos nuestra propuesta, que incluye la Oferta Técnica y el Calendario de Pagos.

Por la presente declaramos que:

1. Toda la información y las afirmaciones realizadas en esta Oferta son verdaderas, y aceptamos que cualquier malinterpretación contenida en ella pueda conducir a nuestra descalificación;
2. No estamos incluidos actualmente en la lista de proveedores suspendidos o retirados de la ONU u otro tipo de agencia de la ONU, ni estamos asociados con ninguna empresa o individuo que aparezca en la Lista 1267/1989 del Consejo de Seguridad de la ONU;
3. No estamos en situación de bancarrota pendiente, o litigios pendientes o ninguna otra acción legal que pudiera poner en peligro nuestra operación como empresa en funcionamiento, y
4. No utilizamos ni tenemos previsto emplear a ninguna persona que esté o haya estado empleada recientemente por la ONU o el PNUD.

Confirmamos que hemos leído y entendido, y por consiguiente aceptamos plenamente la Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas que describe los deberes y responsabilidades que se requieren de nosotros en esta IaL, así como los Términos y Condiciones Generales de Contratación del PNUD.

Asimismo, manifestamos nuestro compromiso de respetar la presente Oferta durante 90 días.

En caso de aceptación de nuestra Oferta, nos comprometemos a iniciar los suministros de servicios a más tardar en la fecha indicada en la Hoja de Datos.

Estamos plenamente conscientes y reconocemos que el PNUD no tiene la obligación de aceptar esta Oferta, que nos corresponde a nosotros asumir todos los costos relacionados con su preparación y presentación, y que en ningún caso será el PNUD responsable o estará vinculado a dichos costos, con independencia del desarrollo y resultado de la evaluación.

Atentamente les saluda,

Firma autorizada [*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. Sección 5: Documentos que avalan la elegibilidad y las calificaciones del Licitante

**Sección 5: Documentos que avalan la elegibilidad**

**y las calificaciones del Licitante**

Formulario de informaciones del Licitante[[2]](#footnote-2)

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)**[[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. 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. Formulario de oferta técnica

Sección 1: Experiencia de la empresa u organización

El proponente deberá indicar una breve descripción del Licitante como entidad, los indicadores financieros y la trayectoria y experiencias para lo cual consta de un formato para hacer una reseña de su experiencia en trabajos recientes de carácter similar al que se pretende contratar con esta IaL.

**Sección 6: Formulario de Oferta Técnica[[4]](#footnote-4)**

|  |
| --- |
| ***Construir un trapiche panelero a vapor en el corregimiento de Santa Ana ubicado en el municipio de Granada, Antioquia.***  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la empresa u organización licitantes:** | Indicar |
| **País de registro:**  | Indicar |
| **Nombre de la persona de contacto para esta Oferta:** | Indicar |
| **Dirección:** | Indicar |
| **Teléfono / Fax:** | Indicar |
| **Correo electrónico:** | Indicar |

|  |
| --- |
|  **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 en los últimos diez (10) años, que tenga relación o sea relevante para las exigencias del presente Contrato de conformidad al numeral 32 de la hoja de datos: criterios de adjudicación.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar |

 |

Sección 2: Ámbitos, especificaciones técnicas y servicios conexos

En este formato se debe indicar el ámbito (especificaciones técnicas) y detallar cada uno de los ítems que se están solicitando.

|  |
| --- |
| **SECTION 2 - ÁMBITO DEL SUMINISTRO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SERVICIOS CONEXOS** |
| En esta Sección se debe demostrar la aceptabilidad del Licitante ante las especificaciones identificando los componentes específicos propuestos, abordando los requisitos, según se especifique, punto por punto; proporcionando una descripción detalla de las características de ejecución esenciales propuestas; y demostrando de qué modo esta Oferta prevé cumplir con las especificaciones o superarlas.2.1 Plazos para la Implementación: El Licitante deberá presentar un diagrama de Subsidio o calendario del proyecto (preferiblemente en Project) en el que se indicará la secuencia detallada de las actividades que se llevarán a cabo y sus plazos correspondientes.2.2 Declaración de divulgación total: Con ella se pretende conocer cualquier posible conflicto, de acuerdo con la definición de "Conflicto" que se hace en la Sección 4 de este documento, si procede.* 1. Otros: Otros comentarios o informaciones sobre la Oferta y su ejecución.
 |

Section 3: Personal

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SECTION 3: PERSONAL**3.1 Cuadro horario del personalDada 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. Sección 7: Formulario de oferta financiera

El formato debe estar debidamente diligenciado

**Sección 7: Formulario de Oferta Financiera[[5]](#footnote-5)**

El Licitante está obligado a presentar su Oferta Financiera según se indica en las Instrucciones a los Licitantes.
La Oferta Financiera deberá ofrecer un desglose detallado de precios unitarios a precios en lote sobre los costos de todos los servicios relacionados que se proporcionarán. Rogamos proporcionen cifras separadas para cada grupo o categoría funcional.

Las estimaciones de artículos de costo reembolsable, como gastos de viaje y gastos de bolsillo, deberán figurar por separado.

Se sugiere la utilización del formulario que se muestra en a continuación se ofrecen como guía para la preparación de la Oferta Financiera. El formulario incluye gastos específicos que podrán o no ser exigidos o aplicables, pero que se utilizan a modo de ejemplo.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÍTEM**  | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** |  **CANTIDAD**  | **VR. UNIT** | **VR.TOTAL** | **VR. CAPITULO** |
| **1** | **PRELIMINARES** |   |   |   |   | Indicar |
| 1,1 | DESCAPOTE MANUAL DE E = 0,20 MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 200 | Indicar | Indicar |   |
| **2** | **CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA** |   |   |   |   | Indicar |
|  | **EXCAVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS Y OTROS** |   |   |   |   | Indicar |
| 2,1 | EXCAVACIÓN MANUAL VIGAS Y CIMIENTOS (MEDIDA VARIABLE, PROM=1,5 MTS O HASTA ENCONTRAR SUELO FIRME. INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. | M3 | 12,8 | Indicar | Indicar |   |
| 2,2 | RELLENOS CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | M3 | 11,2 | Indicar | Indicar |   |
| 2,3 | RELLENOS RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% CON PLANCHA VIBRATORIA. INCLUYE EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | M3 | 18 | Indicar | Indicar |   |
|   | **CONCRETOS DE CIMENTACIÓN** |   |   |   |   | Indicar |
| 2,4 | CONCRETO POBRE PARA LIMPIEZA. e = 5 cm f'c=2000Psi. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M3 | 0,8 | Indicar | Indicar |   |
| 2,5 | CONCRETO PARA ZAPATAS f'c=3000Psi. LARGO 1MT, ANCHO 1MT, H=0,30 MT.INCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M3 | 4,8 | Indicar | Indicar |   |
| 2,6 | VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=3000Psi. 0,25M X 0,25 MINCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | M3 | 6,32 | Indicar | Indicar |   |
| 2,7 | PLACA DE CONTRAPISO E= 0,15 M 2.500 PSI. CON ACABADO PULIDO. INCLUYE DILATACIONES CON SELLADOR ELÁSTICO DE ALTO DESEMPEÑO MÁXIMO CADA 3 MT,SUMINISTRO, CORTE AMARRE Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA CON ALAMBRES DE ALTA RESISTENCIA SOLDADOS PERPENDICULARMENTE, CON LOS DESNIVELES Y LAS INSTALACIONES DE DESAGUE QUE INDIQUEN LOS PLANOS. RESISTENCIA DE 5250 KG/CM ². (75000PSI.) Ó SUPERIOR. DEBEN CUMPLIR CON LAS NORMAS ICONTEC, ASTM Y NORMA NSR 10. INCLUYE ALAMBRE NEGRO No. 18 UTILIZADO PARA EL AMARRE DE LAS MALLAS.  | M2 | 200 | Indicar | Indicar |   |
| 2,8 | SUMINSITRO Y FIGURADO A TODO COSTO ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM2 (60000PSI), INCLUYE AMARRES EN ALAMBRE DULCE | KG | 1209,68 | Indicar | Indicar |   |
| **3** | **DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS** |   |   |   |   | Indicar |
| 3,1 | CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,60 MTS. EN LADRILLO TOLETE, INTERIOR REVESTIDO CON PAÑETE DE MORTERO 1:2 IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE DE 2 CM DE ESPESOR. TAPA DE CONCRETO REFORZADO DE 2.000 PSI DE ESPESOR DE 8 CM CON MARCO Y CONTRAMARCO EN ÁNGULOS DE ACERO DE 2" x 2"x 1/8". FONDO EN RECEBO COMPACTADO DE 10 CM. INCLUYE EXCAVACIONES, MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | UND | 2 | Indicar | Indicar |   |
| 3,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO HORIZONTAL SUTERRÁNEO DE 4000 LT, INCLUYE CAMPO DE INFILTRACIÓN DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 4 | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** |   |   |   |   | Indicar |
| 4,1 | COLUMNAS EN CONCRETO TERMINADAS EN ARGOLLA O CÍRCULO, PARA ANCLAJE DE LAS COLUMNAS EN GUADUA, SEGÚN LOS DISEÑOS. DE f'c=3000Psi. 0,50M X 050M DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | M3 | 6 | Indicar | Indicar |   |
| 4,2 | SUMINSITRO Y FIGURADO A TODO COSTO ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM2 (60000PSI), INCLUYE AMARRES EN ALAMBRE DULCE | KG | 200 | Indicar | Indicar |   |
| **5** | **ESTRUCTURAS EN GUADUA** |  |  |  |  | Indicar |
| 5,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE COLUMNAS EN CEPAS DE GUADUA DE DIMENSIONES Y ALTURAS SEGÚN DISEÑO , DE MÍNIMO 14 CM DE DIÁMETRO EN FORMA DE **T (TE)** O + **(CRUZ)**, UNIDAS CON TORNILLO SIN FIN DE 3/8, INCLUYE ARANDELAS, TUERCAS DE 3/8, MORTERO PARA CANUTOS Y DOS BAÑOS DE RESINA PROTECTORA. DEBE PRESENTARSE DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | UND | 16 | Indicar | Indicar |   |
| 5,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERCHA TIPO 1 DE GUADUA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS Y TUERCAS DE 3/8. CUBIERTA CON BAÑO DE RESINA PROTECTORA | UND | 12 | Indicar | Indicar |   |
| 5,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERCHA TIPO 2 EN GUADUA, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS Y TUERCAS DE 3/8. CUBIERTA CON BAÑO DE RESINA PROTECTORA | UND | 18 | Indicar | Indicar |   |
| 5,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE ESTRUCTURA DE ELEMENTOS TRANSVERSALES TIPO 1 EN BAMBU @ 50-60 CM PARA CUBIERTA CON ESTERILLA Y ACABADO EN LÁMINA GALVANIZADA MCA. IMSA MODELO "TEJA CAMPESTRE", CON DIMENSIONES DE 12 M POR 22 M, CON ALEROS DE MÍNIMO 1 MT, DEBIDAMENTE SUJETAS A LAS ESTRUCTURAS DEL EDIFICIO. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS Y TUERCAS DE 3/8. CUBIERTA CON BAÑO DE RESINA PROTECTORA | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 5,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE REFUERZOS INFERIORES PARA CERCHAS, SUJETOS A LAS ESTRUCTURAS CUMPLIENDO FUNCIÓN DE PALANCA. ELABORADOS EN GUADA Y SEGÚN DISEÑOS. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS Y TUERCAS DE 3/8. CUBIERTA CON BAÑO DE RESINA PROTECTORA | GL | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 5,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE ESTRUCTURAS TIPO PARED PARA LOS MUROS EXTERIORES DEL TRAPICHE (BLOQUE PRINCIPAL), SEGÚN DISEÑOS. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS Y TUERCAS DE 3/8. CUBIERTA CON BAÑO DE RESINA PROTECTORA | UND | 18 | Indicar | Indicar |   |
| 5,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE RECUBRIMIENTO EN MEZCLA DE ARENA GRUESA, CEMENTO Y CAL. INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓN Y ESMALTE, SEGÚN NORMATIVIDAD APLICABLE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 120 | Indicar | Indicar |   |
| 5,8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE ESTRUCTURAS TIPO PARED PARA LOS MUROS EXTERIORES DEL BLOQUE DE BATERÍAS SANITARIAS, SEGÚN DISEÑOS. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS Y TUERCAS DE 3/8. CUBIERTA CON BAÑO DE RESINA PROTECTORA | UND | 18 | Indicar | Indicar |   |
| 5,9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE SOLERA DE MADERA DE DESPLANTE SOBRE COLUMNAS EN CONCRETO. MADERA DE PINO DE 3RA CON ORIFICIO DE VARILLA DE ANCLAJE. H=0,05 MT. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS, TUERCAS DE 3/8, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. | UND | 16 | Indicar | Indicar |   |
| 6 | CONCRETO DE NIVELACIÓN EN TOPE DE COLUMNAS DE f'c=3000Psi. CON 3 VARILLAS DE REFUERZO DE 5/32''  | M3 | 0,35 | Indicar | Indicar |   |
| **7** | **MAMPOSTERÍA** |   |   |   |   | Indicar |
| 7,1 | MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN E= 0,12 M (BASE MUROS GUADUA). INCLUYE TRANSPORTE DESDE LA PLANTA HASTA LA OBRA, MORTERO DE PEGA Y LOS MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EJECUCIÓN DE JUNTAS INCLUIDAS ENTRE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES. SE EXIGIRÁ CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LA NSR 10 – TÍTULO D 3.8 – EVALUACIÓN Y ACEPTACIÓN DE MAMPOSTERÍA  | M2 | 30 | Indicar | Indicar |   |
| **8** | **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS** |   |   |   |   | Indicar |
| 8,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED GENERAL DE AGUA FRIA PVC PRESION DE PRIMERA CALIDAD CON ACCESORIOS DEL MISMO MATERIAL PARA SOLDAR. COMPRENDE ESTE ÍTEM LA MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, SOLDADURAS, ANCLAJES, VÁLVULAS, ETC., NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUA FRÍA DESDE LA SALIDA HASTA LA LLEGADA A LOS REGISTROS DE UTILIZACIÓN DE CADA UNA DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE AGUA POTABLE. INCLUYE TAMBIÉN ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS. | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 8,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA 1/2". COMPRENDE ESTE ÍTEM LA MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE AGUA FRÍA DESDE CODO A NIVEL DE PISO HASTA LA TEE DE DERIVACIÓN DE CADA APARATO. SE INCLUYEN LOS PUNTOS DE AGUA FRÍA POTABLE Y AGUAS LLUVIAS EN APARATOS SANITARIOS. INCLUYE TAMBIÉN LAS TAPAS PARA PROTECCIÓN DE LAS BOCAS, ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | UND | 3 | Indicar | Indicar |   |
| 8,4 | PUNTO DESAGÜE SANITARIO 3" | UND | 4 | Indicar | Indicar |   |
| 8,5 | RED SANITARIA PVC-S 2", INCLUYE MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIAS, EXCAVACIONES, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS | ML | 20 | Indicar | Indicar |   |
| **9** | **INSTALACION ELÉCTRICA** |   |   |   |   | Indicar |
| 9,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA AÉREA TRIFÁSICA MÁXIMO 30 MT, INCLUYE DUCTOS, CONDUCTORES, EQUIPO PARA MEDIDA TRIFÁSICO EN CAJA METÁLICA HOMOLOGADA INCRUSTADA EN MURO. COMPRENDE LA MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS, MANIOBRA ELÉCTRICA Y PAGOS DE MATRÍCULA Y DERECHOS DE CONEXIÓN AL OPERADOR DE RED ELÉCTRICA DE LA ZONA. | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 9,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON ARMARIO HOMOLOGADO, BARRAJE DE 225A, NEUTRO, BARRA DE TIERRA, PROTECCIONES TERMOMAGNETICAS (AUTOMATICOS) Y SEÑALIZACIÓN. INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS, MANIOBRA ELECTRICA  | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 9,3 | SALIDA TOMA MONOFÁSICA GFCI DOBLE COMPLETA CON POLO A TIERRA. INCLUYE APARATO | UND | 16 | Indicar | Indicar |   |
| 9,4 | SALIDA LÁMPARA INCLUYE APARATO, COMPLETA | UND | 11 | Indicar | Indicar |   |
| 9,5 | SUMINISTRO, ENSAMBLADO, INSTALACIÓN Y ALAMBRADO DE LAMPARAS FLUORESCENTES T-8 DE 4 x 32 w PARA USO INTERIOR, CON BALASTO ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 120-277V. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 8 | Indicar | Indicar |   |
| 9,7 | SUMINISTRO, ENSAMBLADO, INSTALACIÓN Y ALAMBRADO DE APLIQUE DE PARED, TIPO TORTUGA ACABADO EN POLIESTER MICROPULVERIZADO A PRUEBA DE HUMEDAD DE 50 W 120 V. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 3 | Indicar | Indicar |   |
| **10** | **CUBIERTA** |   |   |   |   | Indicar |
| 10,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO TEJA TERMOACUSTICA CAL. 26; INCLUYE ANCLAJES, SOPORTES, ACCESORIOSSOPORTES. MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 250 | Indicar | Indicar |   |
| 10,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50 AGUAS LLUVIAS. INCLUYE SOPORTES. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | ML | 40 | Indicar | Indicar |   |
| 10,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CADENA EN PVC ESLABONADA COLOR CAFÉ. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | ML | 20 | Indicar | Indicar |   |
| **11** | **CARPINTERÍA EN MADERA** |   |   |   |   | Indicar |
| 11,1 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MARCO PUERTA, ENCHAPE Y HOJA PUERTA FORTEC, TABLA CHAPA x 0.15 M DE 2,20 X 1,00 METROS. INCLUYE MARCO, BISAGRA, CERRADURA DE SEGURIDAD DE DOBLE VUELTA Y PINTURA EN TINTILLA | UND | 2 | Indicar | Indicar |   |
| **15** | **INSTALACION DE MOLINO DE CAÑA** |   |   |   |   | Indicar |
| 15,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MOLINO DE CAÑA. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MONTAJE COMPLETO Y CONEXIONES NECESARIAS | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| **16** | **SISTEMA DE HORNO AL VAPOR** |   |   |   |   | Indicar |
| 16,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CALDERA COMBINADA Y/O ACUOTUBULAR ESTACIONARIA DE 100 BHP PARA EL PROCESO DE PANELA POR VAPOR. INCLUYE CARGUE EN PLANTA, DESCARGUE EN SITIO, INSTALACIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE AGUA ADECUADAS Y OTRAS MENORES A DISTANCIAS CERCANAS, MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 16,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CLARIFICADOR: EN ACERO INOX. SISTEMA DIMPLED JACKET CAL. 3MM Y CAL. 12 DE 1.20\*1.83\*0.70 Y FALCA CALIBRE No.18. PISO LISO SIN SERPENTINES PARA FACILITAR EL ASEO. DOBLE CAMISA CON ESPACIOS DE 7MM. EMBEBIDO CADA 3” CON SOLDADURA TIG. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 16,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE EVAPORADOR EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA DIMPLED JACKET CAL. 3MM Y CAL. 12 DE PISO LISO SIN SERPENTINES PARA FACILITAR EL ASEO. DOBLE CAMISA CON ESPACIONS DE 7MM .EMBEBIDO CADA 3” CON SOLDADURA TIG.2.44\*1.22\*0.70 Y FALCA CALIBRE 18. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 16,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MIELERO O CONCENTRADOR EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA DIMPLED JACKET DE 0.80\*0.60\*0.50 CAL. 18 LA FALCA PISO LISO SIN SERPENTINES PARA FACILITAR EL ASEO. DOBLE CAMISA CON ESPACIOS DE 7MM .EMBEBIDO CADA 3” CON SOLDADURA TIG. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MONTAJE COMPLETO Y CONEXIONES NECESARIAS | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 16,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CONCENTRADOR EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA DIMPLED JACKET DE 0.80\*0.60\*0.50 CAL. 18 LA FALCA PISO LISO SIN SERPENTINES PARA FACILITAR EL ASEO. DOBLE CAMISA CON ESPACIOS DE 7MM .EMBEBIDO CADA 3” CON SOLDADURA TIG. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 3 | Indicar | Indicar |   |
| 16,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE FILTRO CACHACERO ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 1.50\*40\*40. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 16,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE RED DE VAPOR. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| **17** | **IMPLEMENTOS DE FABRICACION Y PROCESO EN ACERO INOXIDABLE O MADERA** |   |   |   |   | Indicar |
| 17,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MESAS EN ACERO INOXIDABLE DE 2 MT X 1 MT H= 0,80 MT de 2, CON RUEDAS. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 2 | Indicar | Indicar |   |
| 17,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE BATEAS EN ACERO INOXIDABLE DE 0,80 MT X 1,80 MT, MÁS AGARRADERAS X 0,3MT DE FONDO. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 2 | Indicar | Indicar |   |
| 17,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MESEDORES EN MADERA FINA, DE 0,80 MT DE LARGO Y ANCHO DE LA PALA DE 0,15 MT. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 2 | Indicar | Indicar |   |
| 17,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE GAVERAS DE LIBRA, EN MADERA FONA CON MEDIDA PARA 500 GRAMOS POR UNIDAD Y GAVERAS CON ORIFICIOS PARA 125 GRAMOS POR UNIDAD; 8 Y 4 RESPECTIVAMENTE. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 6 | Indicar | Indicar |   |
| 17,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO 2 SECADORES INDUSTRIALES. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES NECESARIOS, MONTAJE COMPLETO, CONEXIONES NECESARIAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 2 | Indicar | Indicar |   |
| **SUBTOTAL TOTAL**  | **$ 0**  |
| ADMINISTRACION (\_\_\_\_%) |   |
| IMPREVISTOS (\_\_\_\_\_%) |   |
| UTILIDAD (\_\_\_\_\_%) |   |
| IVA SOBRE LA UTILIDAD (\_\_\_\_\_%) |   |
| **TOTAL COSTO OBRA CIVIL**  | **$ 0**  |

Atentamente les saluda,

Firma autorizada [*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. *No se hará ninguna modificación ni supresión a este formulario. Cualquier modificación o supresión puede llevar al rechazo de la Oferta.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *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-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. *Las Ofertas Técnicas que no sean presentadas en este formato podrán ser rechazadas.* [↑](#footnote-ref-4)
5. *No podrá realizarse ninguna supresión o modificación en este formulario. Toda supresión o modificación puede conducir al rechazo de la Oferta.* [↑](#footnote-ref-5)