

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

EVALUACIÓN TÉCNICA

PROCESO:	CONTRATACIÓN MODALIDAD INVITACIÓN ABREVIADA N° 036 DE 2015
OBJETO:	ADECUACIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS CONTIGUO A LA OFICINA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO SEDE BARCELONA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
FECHA:	21 DE DICIEMBRE 2015

• PROPUESTAS RECIBIDAS:

Al cierre del proceso, el día 21 de Diciembre del 2.015, se presentó una (1) propuesta:

No.	NOMBRE OFERENTE	NUMERO DE FOLIOS
1	CONSORCIO UNILLANOS 036	Trescientos cuarenta y dos (342) folios.

• DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LAS PROPUESTAS :

OFERENTE No 1: Consorcio Adecuaciones	
Anexo No. 2 – Presupuesto de obra	Folios 43 al 44 - CUMPLE
Anexo No. 3 – Análisis de precios unitarios	Folios 46 al 95 - CUMPLE
Formato único hoja de vida – Director de obra	Folios 32 al 35 - CUMPLE
Formato único hoja de vida – Residente de obra	Folios 36 al 39 - CUMPLE
Experiencia Especifica	Folios 97 al 146 - CUMPLE
Anexo No. 4A y 4B - Director de obra	Folios 271 al 272 - CUMPLE
Anexo No. 4A y 4B - Residente de obra	Folios 277 al 278 - CUMPLE
Registro único de proponentes	Folios 148 al 250 - CUMPLE
Capacidad residual de contratación	Folios 252 al 260 CUMPLE
Programa de actividades y flujo de fondos	Folios 338 al 340 - CUMPLE
Apoyo a la industria nacional	Folio 342 - CUMPLE

• EVALUACIÓN TÉCNICA: CONSORCIO UNILLANOS 036

NUMERAL EN PLIEGOS	DOCUMENTO	DESCRIPCION
--------------------	-----------	-------------

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

17.2.a	Anexo No. 2 Presupuesto de obra	<p>El oferente adjunto en los folios 42 al 44, el anexo No 2 el valor de la propuesta, especificando en el presupuesto de obra, la descripción de cada actividad, la unidad, la cantidad indicada en los pliegos de condiciones, el valor de los costos directos e indirectos. Valor total de la propuesta (\$173.999.970,00). CUMPLE.</p> <ul style="list-style-type: none">• Requisito en pliego de condiciones: a) Diligenciar debidamente el Anexo N° 2, Esto es, suscribir la información clara, precisa, necesaria y cierta de acuerdo al presente Pliego de Condiciones, en medio físico y en medio magnético (CD). Obligatorio.
17.2.b	Anexo No. 3 Análisis de precios unitarios	<p>El oferente anexo en los folios 45 al 95, los Análisis de Precios Unitarios de cada uno de los ítems que relaciono en el Anexo No 2 (valor propuesta), describiendo por unidad, el valor del costo directo, los materiales de obra, equipo a utilizar, transporte y mano de obra. CUMPLE.</p> <ul style="list-style-type: none">• Requisito en pliego de condiciones: b) Diligenciar debidamente el anexo N° 3 para cada uno de los ítems establecidos en el pliego, relacionados en el numeral 9°, en medio físico y en medio magnético. Obligatorio.
17.2.c	Formato único hoja de vida Director de obra	<p>El oferente adjunto en los folios 32 al 35, el formato único hoja de vida del Director de obra, diligenciado y firmado. CUMPLE</p> <ul style="list-style-type: none">• Requisito en pliego de condiciones: c) Anexar los formatos únicos de hoja de vida DAFP del Director y Residentes de Obra. Obligatorio.
	Formato único hoja de vida Residente de obra	<p>El oferente adjunto en los folios 36 al 39, el formato único hoja de vida del Residente de obra, diligenciado y firmado. CUMPLE</p> <ul style="list-style-type: none">• Requisito en pliego de condiciones: c) Anexar los formatos únicos de hoja de vida DAFP del Director y Residentes de Obra. Obligatorio.
17.2.d	Experiencia Específica	<ul style="list-style-type: none">• Requisito en pliego de condiciones: d) Experiencia, el oferente deberá presentar con su propuesta máximo un (1) contrato de obra: anexando copia del contrato, certificado o acta de liquidación y acta de recibo final, contratado con entidades públicas y privadas,



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

debidamente ejecutadas cuyo objeto haya sido adecuación y/o mejoramiento y/o construcción de instituciones educativas, el valor del contrato debe ser igual o superior al presupuesto oficial del presente proceso, suscrito dentro de los cinco (5) últimos años, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso. En caso de presentación de certificaciones, deberán reunir las siguientes condiciones:

- ✓ Entidad contratante
- ✓ Objeto del contrato
- ✓ Fecha de iniciación
- ✓ Fecha de terminación
- ✓ Valor de cada contrato

Si el contrato correspondiente fue ejecutado en consorcio o unión temporal, deberá indicar el porcentaje de participación que la firma tuvo en la ejecución del respectivo contrato, a efectos de establecer frente a esta participación el valor del contrato a tener en cuenta. **(Anexo No 5A)**.

El oferente presento el como soporte para la acreditar la experiencia copia del contrato 152 de 2014 firmado con el municipio de San Martin de los Llanos Meta cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS SEDES EDUCATIVAS: INSTITUCIÓN EDUCATIVA NACIONAL INTEGRADO SEDES: BLOQUE B, ENRIGUE GALVEZ ALVAREZ, JUAN JOSE RONDON; CENTRO EDUCATIVO CAMOITA SEDES: CAMILO TORRES VEREDA EL CARMEN, BUENOS AIRES VEREDA EL MEREY, CHAPARRAL VEREDA CHAPARRAL, DIVINO NIÑO VEREDA LA BAÑADERA, SIMÓN BOLÍVAR VEREDA EL MEREY; INSTITUCIÓN EDUCATIVA IRACA SEDE LA REFORMA VEREDA LA REFORMA; INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUELA BELTRÁN SEDES: MANUELA BELTRAN Y RAUL DE OLIVEIRA DEL MUNICIPIO DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS DEPARTAMENTO DEL META" por valor de \$ 914.056.491 con un participación del 98% es decir **\$ 895.775.361,18**.

De acuerdo a la información antes suministrada por el oferente y en atención a lo exigido en el pliego de condiciones **CUMPLE**.

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

17.2.e	EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE, ACREDITADA EN EL RUP.	<p>El proponente deberá contar con la siguiente experiencia acreditada según el RUP: Obligatorio.</p> <p>Un (01) contrato donde se evidencie la ejecución a tercer nivel de tres de los siguientes códigos según el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas: (Anexo No 5B).</p> <table border="1" data-bbox="608 493 1359 1168"><thead><tr><th>SEGMENTOS</th><th>FAMILIAS</th><th>CLASES</th><th>PRODUCTOS</th></tr></thead><tbody><tr><td>81</td><td>10</td><td>15</td><td>00 Código UNSPSC Clase: ingeniería civil</td></tr><tr><td>72</td><td>15</td><td>19</td><td>00 Código UNSPSC Clase: Servicios de albañilería y mampostería</td></tr><tr><td>72</td><td>15</td><td>27</td><td>00 Código UNSPSC Clase: Servicios de instalación y reparación de concreto</td></tr><tr><td>72</td><td>15</td><td>25</td><td>00 Código UNSPSC Clase: Servicios de instalación de pisos</td></tr></tbody></table> <p>El oferente presento lo exigido en el pliego de condiciones de acuerdo a la información inscrita en el RUP de los dos participantes dentro del Consorcio Adecuaciones. Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones folios 176-177, 218-220 CUMPLE.</p>	SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES	PRODUCTOS	81	10	15	00 Código UNSPSC Clase: ingeniería civil	72	15	19	00 Código UNSPSC Clase: Servicios de albañilería y mampostería	72	15	27	00 Código UNSPSC Clase: Servicios de instalación y reparación de concreto	72	15	25	00 Código UNSPSC Clase: Servicios de instalación de pisos
SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES	PRODUCTOS																			
81	10	15	00 Código UNSPSC Clase: ingeniería civil																			
72	15	19	00 Código UNSPSC Clase: Servicios de albañilería y mampostería																			
72	15	27	00 Código UNSPSC Clase: Servicios de instalación y reparación de concreto																			
72	15	25	00 Código UNSPSC Clase: Servicios de instalación de pisos																			
17.2.g	PERFIL DEL PERSONAL MÍNIMO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	<table border="1" data-bbox="612 1431 1366 1665"><thead><tr><th>CARGO</th><th>DEDICACION MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Un (1) Director de Obra - Ing. Civil o Arquitecto.</td><td>50%</td></tr><tr><td>Un (1) Residente de Obra - Ing. Civil o Arquitecto.</td><td>100%</td></tr></tbody></table> <p>DIRECTOR DE OBRA: Deberá ser un Ingeniero Civil o Arquitecto, con Matricula profesional vigente y certificado de vigencia de la misma (Ley 842 de 2003 Artículo 20), con</p>	CARGO	DEDICACION MES	Un (1) Director de Obra - Ing. Civil o Arquitecto.	50%	Un (1) Residente de Obra - Ing. Civil o Arquitecto.	100%														
CARGO	DEDICACION MES																					
Un (1) Director de Obra - Ing. Civil o Arquitecto.	50%																					
Un (1) Residente de Obra - Ing. Civil o Arquitecto.	100%																					

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

		<p>experiencia general no menor de diez (10) años contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional, deberá acreditar experiencia específica como Director de Obra mínimo en dos (2) contratos cuyo objeto sea en: Adecuación y/o Construcción y/o Mejoramiento en instituciones educativas públicas. Se deberá adjuntar copia de la certificación como Director de Obra, el cual debe haber sido suscrito dentro de los cinco (5) últimos años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso.</p> <p>El oferente presento la hoja de vida del Ingeniero Yolanda Cuesta Botiva con los anexos 4A y 4B, de acuerdo a lo exigido en el pliego de condiciones. CUMPLE</p> <p>RESIDENTE DE OBRA: Deberá ser un Ingeniero Civil o Arquitecto, con Matrícula profesional vigente y certificado de vigencia de la misma (ley 842 de 2003 artículo 20) vigente, con experiencia general no menor de cinco (5) años contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional, deberá acreditar experiencia específica como Residente en por lo menos dos (2) contratos cuyo objeto sea en Adecuación y/o Construcción y/o Mejoramiento en instituciones educativas públicas. Se deberá adjuntar copia de la certificación como residente de Obra, , el cual debe haber sido suscrito dentro de los cinco (5) últimos años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso.</p> <p>El oferente presento la hoja de vida de la Ingeniera Lilian Adriana Escobar Barragán con los anexos 4A y 4B, de acuerdo a lo exigido en el pliego de condiciones. CUMPLE</p>
17.2.i	Anexo No 5 Capacidad Residual de Contratación	<p>El oferente adjunto en los folios 252 al 260 la información relacionada con el anexo 5:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>CAPACIDAD RESIDUAL EXIGIDA: \$ 174.000.000</u> <p>Nombre del Oferente: CONSORCIO UNILLANOS 036</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad residual del proponente: (krc) = \$ 5.620.277.572 <p>\$ 5.620.277.572 > \$ 174.000.000 CUMPLE</p>



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

Requisito en pliego de condiciones:

De acuerdo al Decreto 1082 de 2015, el Artículo 2.2.1.1.1.6.4. la Capacidad Residual quedara así:

El interesado en celebrar contratos de obra con Entidades Estatales debe acreditar su Capacidad Residual.

La Entidad Estatal debe calcular la Capacidad Residual del Proceso de Contratación de acuerdo a la siguiente fórmula:

Capacidad Residual del Proceso de Contratación = Presupuesto Oficial Estimado – Anticipo

Capacidad Residual del Proceso de Contratación = \$174.000.000 - \$0,00

Capacidad Residual del Proceso de Contratación = \$174.000.000

De esta manera la Capacidad Residual de Contratación del presente proceso es la siguiente:

Si la capacidad residual de contratación es inferior a la exigida según este numeral, el Proponente no se considerará un oferente Admisible dentro del Proceso de Selección, y la propuesta será rechazada.

En todo caso los interesados podrán consultar la guía para el cálculo de las capacidades residuales de contratación, elaborada por Colombia compra eficiente publicada en la página web www.colombiacompra.gov.co, según los lineamientos otorgados por el artículo 1 del decreto 791 de 2014.



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

17.2.j	<u>Programa de Actividades y Flujo de Fondos</u>	<p>El proponente anexo la programación de las actividades en el diagrama de Gantt, el flujo de caja y la tabla de límites y holguras, tomando como fecha de inicio del 04 de Enero del 2016, dando cumplimiento con el plazo fijado en el presente pliego de condiciones (tres meses contados a partir de la fecha del acta de inicio). CUMPLE.</p> <p>Requisito en pliego de condiciones:</p> <p>Es la declaración en forma gráfica, del modo en que el proponente se compromete a desarrollar las actividades del contrato. La programación se presentara por ítem en función del plazo establecido, el programa deberá identificar todos los ítems que componen el proyecto, mostrar su orden y secuencia y la interdependencia que existe entre ellos, deberá elaborarse por el método del Diagrama de Gannt o Pert-cpm, utilizando como herramienta el programa Microsoft Project, este deberá proveer diagramas que muestren la secuencia lógica de ejecución de los ítems, incluyendo como mínimo los siguientes reportes:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Diagrama de Gantt o Diagrama de Pert-cpmb) Flujo de Fondosc) Tabla general de límites y holgura. <p>La programación anterior y por el plazo requerido por la Universidad de los Llanos para ejecución de las actividades se requiere en días calendario y todos sus informes deben ser correspondientes de acuerdo a la unidad de tiempo utilizado. Como fecha probable de inicio para la programación se asumirá el 05 de Noviembre de 2015.</p> <p>Para efectos del presente proceso el documento se considera Obligatorio. Los ítems se desarrollarán de acuerdo a las especificaciones detalladas en el ANEXO No 3 (Análisis de Precios Unitarios).</p> <p>Para fines de evaluación se considerarán las cantidades, indicadas en el cuadro anterior. El número del ítem, la descripción, la unidad de medida y las cantidades que en él aparecen, no podrán ser modificados por el proponente al diligenciar el formato, so pena del rechazo de la propuesta.</p> <p>Las enmendaduras de precios que aparezcan en la propuesta, deberán confirmarse con nota al margen y firma del proponente. Sin este requisito, las enmiendas no se</p>
--------	--	--



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

		<p>considerarán válidas y se anulará todo el ítem. Se entenderá, en todos los casos, que el proponente mantiene el precio por todo el tiempo de vigencia de garantía de seriedad de la propuesta.</p> <p>Este documento no es subsanable por los oferentes en ningún caso. LA UNIVERSIDAD corregirá los errores aritméticos contenidos en los productos y en la sumatoria, según lo indicado al efecto en este Pliego. Obligatorio.</p>
--	--	--


• EVALUACION – FACTORES DE PONDERACION

ITEM	DESCRIPCION	VALOR
1	Capacidad Técnica	500
2	Valor de la Oferta	300
3	Apoyo a la industria nacional	200
	TOTAL	1.000

1. EVALUACION CAPACIDAD TÉCNICA: 500/1.000 PUNTOS

Para la calificación de este aspecto se calificará teniendo en cuenta lo siguiente:

ITEM	ASPECTO A EVALUAR	PUNTAJE
A	Hoja de Vida del Director de Obra	250
B	Hoja de Vida del Residente de Obra	250
	TOTAL	500

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
	PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
	FORMATO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

Hoja de vida del Director de obra: 250 Puntos

Hoja de vida del residente de obra: 250 Puntos

2. EVALUACIÓN VALOR DE LA OFERTA: 300/1.000 PUNTOS

Teniendo en cuenta que solo se presentó una oferta el oferente tiene un puntaje de 300 puntos

3. EVALUACION APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL: 200/1.000 PUNTOS.

El oferente presento en el folio 342 de la propuesta, documento donde manifiesta que los viene servicios son 100% de origen nacional. Esto le da una puntuación de **200 puntos.**

• **EVALUACION FINAL**

ITEM	DESCRIPCION	VALOR
1	Capacidad Técnica	500
2	Valor de la Oferta	300
3	Apoyo a la industria nacional	200
	TOTAL	1000

De acuerdo con lo anterior, certifico que: la propuesta presentada por el oferente, **CONSORCIO UNILLANOS 036, CUMPLE** de acuerdo con los pliegos de condiciones en asunto.


JOZHAN EMERZON HERRAN LIEVANO
 Ingeniero Civil - Unillanos
 Profesional Evaluador Técnico