

DOCUMENTOS PREVIOS

INVITACIÓN PRIVADA No. 098 DE 2015 **"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y** **ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES".**



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

USO INTERNO

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
NOVIEMBRE DE 2015



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Tunja, 27 de Octubre de 2015

001819

Doctor
FAUSTO ANDRÉS CASTELBLANCO
Coordinador Oficina de Suministros e Inventarios
UPTC

Atento saludo:

La presente es con el fin de remitir a su despacho, la documentación del siguiente proyecto:

**CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y
ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES**

OBJETO:

**REALIZAR LA CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y
ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES**

Lo antes expuesto para su consideración y fines pertinentes.

Anexo:

- Formato Solicitud Proyecto 1 folio.
- Formato Visita Preliminar 1 folio.
- Formato Definición Programa de Necesidades 1 folio.
- Formato cantidades de obra, presupuesto oficial y especificaciones técnicas 2 folios.
- Formato Condiciones Técnicas a Evaluar 9 folios.
- Formato Inscripción proyecto 1 folio.

Cordialmente,


SANDRA ROCIO MONDRAGON AREVALO
Jefe Oficina de Planeación UPTC

Proyecto: M.L.J.

GRUPO BIENES Y SUMINISTROS
U.P.T.C.
DIA 27 MES 10 AÑO 15
Son 15 folios



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

Código : P-PI-P05-F01

Versión 11

Página 1 de 1

CIUDAD Y FECHA: Tunja, 27 de Octubre de 2015

SOLICITANTE: ADAN BAUTISTA MORANTES

CARGO: DECANO UPTC FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

LOCALIZACION: CAMPUS UNIVERSITARIO FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

IDENTIFICACION:

Definir si su proyecto se encuentra inscrito o hace parte del Plan de Inversión o Mantenimiento de la presente vigencia u otro Tipo de proyecto especificandolo.

Mantenimiento ☐

Inversión ☒

Otro ☐

Cual:

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO SOLICITADO O NECESIDAD

Se requiere la construcción de dos bodegas para almacenamiento de insumos de servicios generales y almacenamiento de combustibles en la UPTC Seccional Duitama.

JUSTIFICACIÓN

Se presenta la necesidad de disponer de un espacio adecuado, suficientemente amplio y seguro para el almacenamiento de insumos para las diferentes labores que se adelantan en la seccional, de igual forma para el almacenamiento independiente y seguro de los combustibles requeridos para los diferentes procesos desarrollados en los talleres, laboratorios y otros espacios interiores de la seccional.

POBLACION OBJETO Y CONVENIENCIA

Con la realización de esta obra, se benefician los trabajadores de la seccional, ya que tendrían un espacio adecuado para almacenar los elementos e implementos con los que se labora a diario, además de contar con un espacio acorde con la normativa vigente para el almacenamiento de combustibles.

OBSERVACIONES:

SOLICITANTE

Nombre: ADAN BAUTISTA MORANTES

Cargo: DECANO UPTC FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

USO INTERNO

Código : P-PI-P05-F03

Versión 11

Página 1 de 1

CIUDAD Y FECHA:	Tunja, 27 de Octubre de 2015
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES
ETAPA:	UNICA
LOCALIZACIÓN:	CAMPUS UNIVERSITARIO FACULTAD SECCIONAL DUITAMA
SOLICITANTE:	ADAN BAUTISTA MORANTES
CARGO	DECANO UPTC FACULTAD SECCIONAL DUITAMA
VIABILIDAD TÉCNICA:	SI/NO (SI)

OBRA NUEVA ☒ DISEÑO ☐ CONCEPTO TECNICO ☐ OTRO ☐

CUAL:

VISITA PRELIMINAR Y CONFRONTACION DE SOLICITUD

Realizada la visita por parte de un funcionario de la Oficina de Planeación para la verificación de condiciones, se confronta la falta de un espacio para almacenamiento de aseo general como para combustibles.

OBSERVACIONES

LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN N° C1LC0277-2015 del 23 de Octubre de 2015

Regulere SI (S) No (N):

1. Estudios de prospección Arqueologica S/N: (NO)
2. Licencia de Construcción S/N: (SI)
3. Permisos Especiales S/N: (NO)
4. Otros Estudios (Especificar) S/N: (NO)

Elaboró

MAGDA LILIANA JIMENEZ PINZON
Arquitecta, Oficina de Planeación Uptc

Vo. Bo.

SANDRA ROCIO MONDRAGON AREVALO
JEFE OFICINA DE PLANEACIÓN UPTC

Revisó

RAFAEL HUMBERTO ALBA ESPINOSA
Ing Civil, Oficina de Planeación Uptc

Código : P-PI-P05-F04

VERSION 11

Página 1 de 1

CIUDAD Y FECHA: Tunja, 27 de Octubre de 2015

PROYECTO: CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

LOCALIZACION: CAMPUS UNIVERSITARIO FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

SOLICITANTE: ADAN BAUTISTA MORANTES

CARGO: DECANO UPTC FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

MODALIDAD DE INTERVENCIÓN:

MANTENIMIENTO

☐

PROCESO PLANEACION
INSTITUCIONAL

☐

PROCESO ADM. PLANTA
FISICA

☐

INVERSIÓN

☒

OTRO

☐

CUAL:

DEFINICIÓN PROGRAMA DE NECESIDADES

Construcción de dos bodegas: muros, pisos, ventanas, puertas, sumidero, cubierta, arden, sardinel, caja colectora para derrames, cuneta.

OBSERVACIONES:

Elaboró

MAGDA LILIANA JIMENEZ PINZON
Arquitecta. Oficina Planeación Uptc

Revisó

RAFAEL HUMBERTO ALBA ESPINOSA
Ing Civil. Oficina de Planeación Uptc

CONFORMIDAD SOLICITANTE

ADAN BAUTISTA MORANTES
DECANO UPTC FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

Vo.Bo.

SANDRA ROCIO MONDRAGON AREVALO
JEFE OFICINA DE PLANEACIÓN



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO

PROCESO: PLANEACION INSTITUCIONAL

PROCEDIMIENTO: GESTION DE OBRAS FISICAS

CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO OFICIAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

UNIVERSITARIA



Código : P-PI-P05-F05

VERSION 11

Pg. 1 de 2

PROYECTO: CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES						
OBJETO :REALIZAR LA CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES						
ETAPA: UNICA						
LOCALIZACIÓN: CAMPUS UNIVERSITARIO FACULTAD SECCIONAL DUITAMA						
VALOR PRESUPUESTO:				\$ 56.156.580,57		
PLAZO DE EJECUCIÓN:				45 días		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
BODEGAS						
1	PRELIMINARES					
1.1	Localización y replanteo obra arquitectónica	M2	34,63	\$ 3.476,00	\$ (120.373,88)	
1.2	Descapote manual y retiro (distancia de 1 km a 5 km)	M2	13,8	\$ 5.954,00	\$ 82.165,20	
1.3	Excavacion manual y retiro de escombros	M3	8,94	\$ 33.201,00	\$ 286.816,94	
1.4	Demolición anden/contrapiso concreto e= 7,6cm a 12cm	M2	9,63	\$ 8.622,00	\$ 83.029,86	
1.5	Demolicon de sardinel	ML	8,01	\$ 3.958,00	\$ 31.703,58	
2	CIMENTACION Y DESAGÜES					
2.1	Caja colectora para derrames 1 X1X3' MTS en concreto	UN	1	\$ 856.232,98	\$ 856.232,98	
2.2	Sumidero 0,80*0,20	UN	1	\$ 148.770,85	\$ 148.770,85	
2.3	Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 3'	ML	3,37	\$ 16.881,00	\$ 56.888,97	
2.4	Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 4'	ML	6,23	\$ 17.142,00	\$ 108.794,66	
2.5	Ball 3" PVC Incluye anclajes	ML	5,46	\$ 28.513,00	\$ 155.680,98	
2.6	Nivelacion de piso con recebo compactado, espesor promedio 0,16cm, incluye mano de obra, herramienta, equipo y actividades necesarias para su ejecución.	M3	59,08	\$ 24.235,00	\$ 1.431.803,80	
2.7	Placa base en concreto e=0.10. 2500 psi incluye malla electrosoldada, mano de obra, herramienta, equipo y actividades necesarias para su ejecución.	M2	45,02	\$ 54.237,80	\$ 2.441.785,76	
2.8	Alistado piso e=0.04 - mortero 1:5	M2	45,02	\$ 17.201,00	\$ 774.389,02	
3	ESTRUCTURA Y CONCRETO					
3.1	Acero de refuerzo PDR-60, figurado y amarre	kg	1022,8	\$ 3.183,00	\$ 3.235.116,40	
3.2	Concreto viga de amarre 21,1 MPa, sección rectangular incluye acero	M3	1,52	\$ 769.691,18	\$ 1.169.930,59	
3.3	Columnas confinamiento en concreto 21 MPa - (3000 psi); altura menor a tres metros	M3	2,69	\$ 872.695,13	\$ 2.347.549,90	
3.4	Concreto Vigas cubierta, sección rectangular	M3	0,83	\$ 747.210,00	\$ 470.742,30	
3.5	Construcción de viga canal en concreto impermeabilizado 21 mpa - (3000 psi)	M3	0,78	\$ 817.138,00	\$ 637.367,64	
3.6	Suministro e instalación perfilería metálica para estructura de cubierta, dimensiones y calibres según diseño	Kg	117,4	\$ 8.111,50	\$ 952.290,10	
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS					
4.1	Punto agua fría pvc-p 1"	UN	3	\$ 63.977,00	\$ 191.931,00	
4.2	Estación lavajlos de 32 onz x una botella encon, con ducha mixta en acero inoxidable con pedal	UN	1	\$ 1.508.700,00	\$ 1.508.700,00	
4.3	Rejillas de piso sosco 5*5*4 aluminio	UN	3	\$ 13.794,00	\$ 41.382,00	
4.4	Red suministro tubería pvc-p 1/2" rde 9	ML	16,93	\$ 6.036,81	\$ 102.203,19	
4.5	Registro de 1/2"	UN	1	\$ 33.464,00	\$ 33.464,00	
4.6	Salida sanitaria 3"	UN	2	\$ 88.119,00	\$ 176.238,00	
5	MAMPOSTERIA					
5.1	Mampostería ladrillo toleta común e 0,12 cms	M2	57,9	\$ 37.813,05	\$ 2.189.375,60	
5.2	Muro en Concreto a la vista 3000 PSI	M3	17,94	\$ 797.993,38	\$ 14.316.001,24	
5.3	Poyo para ducha e= 0.05 h=0.20	ML	2,08	\$ 16.447,00	\$ 34.209,76	
6	PAÑETE Y PINTURA					
6.1	Pañete liso muro 1:4	M2	116,57	\$ 14.354,83	\$ 1.673.342,53	
6.2	Vinilo tipo koraza, muros exteriores, incluye todas las actividades necesarias para su ejecución.	M2	39,5	\$ 7.389,00	\$ 291.865,50	
6.3	Vinilo sobre pañete tres manos inc. resanes	M2	68	\$ 9.327,62	\$ 634.278,16	



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO

PROCESO: PLANEACIÓN INSTITUCIONAL

PROCEDIMIENTO: GESTIÓN DE OBRAS FÍSICAS

CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO OFICIAL Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

UNIVERSITARIA



Código: P-PI-P05-F05

VERSION 11

Pg. 2 de 2

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

ETAPA: UNICA

LOCALIZACIÓN: CAMPUS UNIVERSITARIO FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

VALOR PRESUPUESTO:

\$ 56.156.580,57

PLAZO DE EJECUCIÓN:

45 días

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
7	PISOS				
7.1	Baldosín de granito no. 5 30*30*1.7 Incluye pega y reboque	M2	30,88	\$ 53.232,51	\$ 1.643.819,91
7.2	Destroncada y pulida baldosín	M2	30,88	\$ 13.754,57	\$ 424.741,12
8	CARPINTERIA METALICA				
8.1	Suministro e instalación de persiana tipo celosía de ventilación en aluminio	M2	2,06	\$ 230.000,00	\$ 473.800,00
8.2	Suministro e instalación puerta en lámina cal 18 Inc. Anticorrosivo con montante en vidrio	M2	3,3	\$ 152.730,87	\$ 504.011,87
8.3	Rejillas ventilación 20*20 aluminio	M2	0,16	\$ 13.969,64	\$ 2.235,14
8.4	Suministro e instalación reja bancaria Inc. anticorrosivo	M2	35,67	\$ 22.230,00	\$ 792.944,10
8.5	Suministro e instalación de marcos para ventanas en Lámina C.R. Cal. 18, incluye soldadura, anticorrosivo y todas las actividades necesarias para su ejecución.	M2	2,65	\$153.151,00	\$ 405.850,15
8.6	Esmalte sobre lámina, para marcos de puertas y ventanas. (dos o tres caras visibles), incluye todas las actividades necesarias para su ejecución	ML	17,34	\$ 4.368,00	\$ 75.741,12
9	VIDRIOS				
9.1	Suministro e instalación de Vidrio 4 mm, incluye todas las actividades necesarias para su ejecución	M2	0,59	\$ 32.737,08	\$ 19.314,87
10	CUBIERTA				
10.1	Suministro e instalación teja termoacústica tipo arcos ecoroof 37 de 2,5 mm, incluye todo el equipo, elementos y actividades necesarias para su ejecución.	M2	31,72	\$ 62.830,00	\$ 1.992.967,60
10.2	Suministro e instalación flanche en lámina	ML	9,68	\$ 26.079,66	\$ 252.451,11
11	OBRAS EXTERIORES				
11.1	Concreto andenes 0.10m 17.5 mpa - (2500psi) incluye malla electrosoldada	M2	9,84	\$ 54.125,48	\$ 532.594,72
11.2	Concreto sardineles h=0.40 - a=0.20 17.5 mpa - (2500 psi)	M3	0,41	\$ 32.985,30	\$ 13.523,97
11.3	Cunetas revestidas en concreto de 21 mpa - (3000 psi) incluye refuerzo	ML	13,61	\$ 40.066,74	\$ 545.308,33
11.4	Pintura de señalización	ML	12,36	\$ 24.886,88	\$ 307.601,84
12	ASEO GENERAL				
12.1	Aseo general de todos los espacios intervenidos y su entorno inmediato, incluye todas las actividades y elementos necesarios para su ejecución, cargue, deben ser dirigidos a escombrera municipal autorizada por el Ente competente.	M2	12,48	\$4.827	\$ 60.240,96

COSTO DIRECTO		\$44.639.571,20
ADMINISTRACION	15%	\$6.695.935,68
IMPREVISTOS	5%	\$2.231.978,56
UTILIDAD	5%	\$2.231.978,56
VALOR ANTES DEL IVA		\$55.799.464,00
IVA S / UTILIDAD	16%	\$357.116,57
COSTO TOTAL		\$56.156.580,57

Nota 1: La información dada en el anterior cuadro se basa en la Resolución Rectoral No. 2566 del 11 de abril de 2014 expedida por la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, para la elaboración y revisión de proyectos y presupuestos de obra pública y de consultoría que demande la Universidad, en cumplimiento al numeral 3 Artículo 18,1 del Acuerdo 074 de 2010.

Nota 2: Los ítems no contenidos en esta resolución son resultado del análisis de precios unitarios realizado por el Profesional de la Oficina de Planeación de la Uptc, responsable de la elaboración del proyecto.

Elaboró Proyecto:

M. Liliana Jimenez Pinzon
MAGDA LILIANA JIMENEZ PINZON
Arquitecta Oficina de Planeación



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

RESOLUCIÓN 3010 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACIÓN INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTIÓN DE OBRAS FÍSICAS
CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES



Código: P-PI-P05-F06

Versión: 12

Página 1 de 9

CIUDAD Y FECHA: Tunja, 27 de Octubre de 2015

PROYECTO: CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

ETAPA: UNICA

PRESUPUESTO OFICIAL: CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA CON 57/100 PESOS M/CT.
(\$56.156.580,57)

VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO.

CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES

El (los) Código (s) del Clasificador de Bienes y Servicios del Sistema de Compras y Contratación Pública del país que aplican para la presente invitación es (son):

CODIGO

UNSPSC 72121400

Clase : Servicios de construcción de edificios públicos especializados

El proponente debe estar registrado en la base de datos de proveedores de la UPTC; a través del aplicativo www.uptc.edu.co/Contratación/Resgistrodeproveedores, y además de ello cumplir con la documentación solicitada.

Ya que la presente invitación tiene un tiempo estimado de ejecución inferior a 12 meses, la capacidad residual de contratación es igual a:

Capacidad Residual del Proceso de Contratación = Presupuesto Oficial estimado

Capacidad Residual del Proceso de Contratación = \$ 54'584.080,57

Capacidad Residual del Proceso de Contratación = 84.71 SMMLV

En caso de Consorcios o Uniones temporales CADA UNO de los integrantes debe contar con el Código CIU requerido, y para efectos de evaluación de los Estados Financieros, se realizará la sumatoria de los Estados Financieros de Cada uno de los integrantes.

VISITA DE OBRA

LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA tiene programada la visita a la zona de las obras, según cronograma. La visita no será de carácter obligatoria, y estará dirigida por un funcionario de la OFICINA DE PLANEACIÓN DE LA UPTC, quien levantará acta de la realización de la visita y dará respuesta a las observaciones especiales a que haya lugar.

Los proponentes, o quien avale la propuesta, podrán visitar e inspeccionar las zonas de la obra para que complementen aspectos, que influyan en la ejecución de la obra y que deban proveerse tales como: investigar la disponibilidad de mano de obra, medios de transporte, accesos, condiciones locales



MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACIÓN INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTIÓN DE OBRAS FÍSICAS
CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES



Código: P-PI-P05-F06

Versión: 12

Página 2 de 9

CIUDAD Y FECHA: Tunja, 27 de Octubre de 2015	
PROYECTO: CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES	
OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES	
ETAPA: UNICA	
PRESUPUESTO OFICIAL:	CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA CON 57/100 PESOS M/CT. (\$56.156.580,57)
VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO.	

que afectan la construcción y de manera especial, las posibles fuentes de abastecimiento de materiales para la obra y sus características.

Será responsabilidad de los interesados, inspeccionar el sitio de las obras para conocer las condiciones locales que pueden afectar el costo y la ejecución de los trabajos. Por lo anterior, la presentación de la oferta hará implícito el conocimiento y la aceptación de todas las condiciones bajo las cuales se harán los trabajos.

El hecho que los PROPONENTES no se preocupen por conocer e investigar los detalles y condiciones bajo los cuales será ejecutado el objeto del contrato, no se considerará como excusa válida para posteriores reclamaciones.

EXPERIENCIA GENERAL

La UPTC comprobará la exactitud de la información consignada en la propuesta y podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes, dichas aclaraciones y demás solicitudes que para efecto de la evaluación, realice la UPTC, deberán ser presentadas por escrito por el proponente dentro del término que le determine la entidad.

Si al comparar la información presentada en el ANEXO correspondiente al cuadro de relación de experiencia con la documentación que aporte el proponente dentro de su oferta para acreditar dicha información, se advierten datos erróneos, incompletos o inconsistentes, prevalecerá el contenido de los documentos soporte.

Se entenderá que el ofrecimiento relacionado con los contratos esta dado con la documentación anexa a la propuesta, que soporta el Formulario de experiencia específica. A continuación se presenta la información que deberá anexarse para que las certificaciones sean tenidas en cuenta dentro de la evaluación de experiencia:

Mínimo una (1) máximo tres (3) copias de contratos junto con sus actas de liquidación y/o actas de recibo final de obra y/o certificación de ejecución de contratos similares al objeto de la presente INVITACIÓN en obras públicas o privadas de contratos ejecutados a partir del año 2010 y liquidados antes de la fecha de cierre de la presente INVITACIÓN donde se especifiquen cada uno de los ítems ejecutados y que sumados tengan un valor superior o igual al presupuesto oficial de la presente INVITACIÓN. Actas o copias de contratos o certificaciones que sumados estén por debajo del valor del presupuesto oficial, no serán tenidos en cuenta para acreditar la experiencia solicitada.

Cuando el nombre del objeto del contrato no incluya explícitamente lo mencionado anteriormente, se

MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACIÓN INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTIÓN DE OBRAS FÍSICAS
CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES



Código: P-PI-P05-F06

Versión: 12

Página 3 de 9

CIUDAD Y FECHA: Tunja, 27 de Octubre de 2015

PROYECTO: CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

ETAPA: UNICA

PRESUPUESTO OFICIAL: CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA CON 57/100 PESOS M/CT.
(\$56.156.580,57)

VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO.

analizará la actividad de cada uno de los ítem dentro del Acta de Liquidación de Obra o de recibo final, para determinar si son similares a los de la obra a ejecutar y si se tienen en cuenta como soporte.

Si los Contratos corresponden a trabajos ejecutados bajo la modalidad de Consorcio o Unión temporal, el valor facturado por concepto de trabajo ejecutado a considerar será igual al valor total facturado del trabajo, multiplicada por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, para tal efecto se debe adjuntar copia del documento consorcial que respalde los porcentajes de participación.

No se tendrán en cuenta actas de liquidación de obra o recibo de obra o certificaciones de contratos, donde no figuren las cantidades de obra con sus respectivos precios unitarios, con el valor final de obra realmente ejecutada y liquidada. Igualmente, no se aceptará como soporte la presentación de la fotocopia de contratos sin la respectiva acta de obra exigida.

Las actas deberán estar debidamente firmadas por el contratista e interventor del contrato. En caso de no estar alguna de las dos firmas o las dos, no se tendrá en cuenta el acta. Además las actas, copias de contratos y certificaciones deben ser legibles y visibles para su revisión.

No se tendrán en cuenta actas o certificaciones producto de subcontratos con el contratista directo de la obra, ni auto certificaciones, ni certificación de obras propias.

Los soportes de la experiencia deberán contener como mínimo la siguiente información:

- Numero de Contrato
- Objeto del Contrato
- Nombre del Contratante
- Nombre del Contratista
- Valor del Contrato

REVISIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

El proponente deberá adjuntar a su propuesta económica cada uno de los APU de los ítems a contratar dentro de la presente invitación; la no presentación de uno de estos, será causal de rechazo de la propuesta, estos junto con la propuesta económica deben ser presentados en medio físico y magnético en formato editable, la omisión de uno o los dos medios de presentación será causal de rechazo de la propuesta.

Para aquellos proponentes que no ostenten el título de Ingeniero Civil o Arquitecto, se debe presentar la propuesta económica con el aval de un profesional que tenga alguno de los títulos antes



MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACIÓN INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTIÓN DE OBRAS FÍSICAS
CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES



Código: P-PI-P05-F06

Versión: 12

Página 4 de 9

CIUDAD Y FECHA: Tunja, 27 de Octubre de 2015

PROYECTO: CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

ETAPA: UNICA

**PRESUPUESTO OFICIAL: CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA CON 57/100 PESOS M/CT.
(\$56.156.580,57)**

VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO.

mencionados.

Los APU deberán ajustarse al peso y se presentaran para cada una de las actividades de obra descritas en la presente invitación. El proponente deberá tener en cuenta la totalidad de los costos de materiales, mano de obra, equipos, transportes y todos los costos directos e indirectos necesarios para su ejecución. El valor total de cada ítem deberá contemplar la totalidad de insumos, equipos, transportes, mano de obra, herramienta menor, y demás requeridos para su ejecución. En caso de omitir algún componente dentro del desarrollo del APU que sea parte primordial en la ejecución del ítem, deberá ser asumido por el proponente sin derecho a generar cobros adicionales a la Universidad.

La Universidad realizara la verificación de la propuesta económica, de no coincidir los precios propuestos en la misma con los APU, se tendrá en cuenta el precio del APU para la revisión aritmética de la propuesta.

Deberá anexarse el cronograma de ejecución de actividades, listado básico de insumos, cuadro de jornales, análisis del factor prestacional, listado de equipo a utilizar.

Revisión Aritmética

Durante la revisión de la propuesta económica, se realizará la verificación aritmética de las operaciones y valores producto del diligenciamiento del anexo de cantidades de obra, con el fin de corroborar la información allí consignada, corrigiendo las operaciones mal calculadas y obteniendo así el valor real de la propuesta de acuerdo con el resultado de la verificación anterior y con ese nuevo valor la propuesta sigue el trámite de evaluación.

Dentro de la composición de los costos de administración será obligación del proponente incluir los siguientes aspectos:

- Costos de movilización, montaje de campamentos, oficinas, almacén, servicios sanitarios y demás instalaciones provisionales, vallas, señalización de seguridad, celaduría y demás asuntos afines.
- Costo de servicios públicos provisionales durante el transcurso de la obra, y el valor del tramite ante las empresas de servicios públicos respectivas.
- Costos de transporte no incluidos en los costos directos.
- Pólizas, timbres, publicación, impuestos, estampillas, retenciones y demás gastos afines que apliquen a la legalización del contrato.
- Ensayos de laboratorio para materiales, pruebas de resistencia de concretos, pruebas de estanqueidad presión y todas las requeridas para verificar el cumplimiento de las normas.

MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACIÓN INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTIÓN DE OBRAS FÍSICAS
CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES



Código: P-PI-P05-F06

Versión: 12

Página 5 de 9

CIUDAD Y FECHA: Tunja, 27 de Octubre de 2015.

PROYECTO: CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

ETAPA: UNICA

**PRESUPUESTO OFICIAL: CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA CON 57/100 PESOS M/CT.
(\$56.156.580,57)**

VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO.

técnicas y códigos vigentes.

- Personal requerido para ejercer labores de almacén, inspección de obra y secretariales.
- Personal para la administración, dirección y residencia de la obra.
- Costo de prestaciones sociales y aportes parafiscales del personal, de acuerdo con la ley.
- Elaboración de planos record de obra, manuales, etc.

El oferente establecerá los porcentajes manejados para A.I.U., los cuales sumados no podrán superar el 25%.

Nota: La ausencia de cualquiera de los literales antes descritos en el análisis del factor de Administración, Imprevistos y Utilidad, determinará el rechazo de la propuesta.

- Si el proponente modifica parcial o totalmente el contenido del anexo de cuadro de cantidades, la propuesta será **RECHAZADA**.
- Si el valor de la propuesta económica revisada y corregida sobrepasa el valor del presupuesto oficial, será **RECHAZADA**.
- Si la descripción y alcance de alguna de las actividades o ítem es modificado, la propuesta será **RECHAZADA**.
- Si la cantidad o unidad de medida de alguna de las actividades contenidas en el anexo de cuadro de cantidades es modificada, la propuesta será **RECHAZADA**.
- Si no se adjunta lista de insumos, cuadro de jornales, análisis del A.I.U., análisis del factor prestacional y listado del equipo a utilizar, la propuesta será **RECHAZADA**.
- Si los porcentajes correspondientes al A.I.U. superan el 25%, la propuesta será **RECHAZADA**.
- El valor máximo de cada precio unitario es el manejado en el cuadro de cantidades de la presente invitación, si la propuesta excede este valor, la propuesta será **RECHAZADA**.
- El valor de cada precio unitario en la propuesta económica de cada proponente no debe ser inferior al 95% del precio unitario del cuadro de cantidades anexo a la presente invitación, si este porcentaje es menor, la propuesta será **RECHAZADA**.

EVALUACIÓN DEL PRECIO (100 puntos)

Realizada la revisión aritmética de las propuestas, se aplicará la media aritmética incluido el presupuesto oficial, entre aquellas propuestas que resulten admisibles:

- Se asignarán los cien puntos a la propuesta que esté más cerca (por encima o por debajo) del valor de la media aritmética.
- Se asignarán cinco puntos menos a cada uno de los proponentes de acuerdo a la proximidad frente a la media aritmética, igualmente por encima o por debajo de ella.



MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACIÓN INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTIÓN DE OBRAS FÍSICAS
CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES



Código: P-PI-P05-F06

Versión: 12

Página 6 de 9

CIUDAD Y FECHA: Tunja, 27 de Octubre de 2015

PROYECTO: CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

ETAPA: UNICA

**PRESUPUESTO OFICIAL: CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA CON 57/100 PESOS M/CT.
(\$56.156.580,57)**

VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO.

- Se elabora luego el cuadro resumen de puntajes, con lo cual se obtiene un ORDEN DE ELEGIBILIDAD ordenado de mayor a menor puntaje.

En caso de que se presente igualdad en la puntuación total, se aplicara Factores de Desempate:

- En caso de igualdad de condiciones, se preferirá la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de servicios extranjeros.
- Si se presenta empate o este persiste y entre los empatados se encuentren Mipymes, se preferirá a la Mipyme nacional, sea proponente singular, o consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, conformada únicamente por Mipymes nacionales.
- Si no hay lugar a la hipótesis prevista en el numeral anterior y entre los empatados se encuentran consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura en los que tenga participación al menos una Mipyme, este se preferirá.

Si aplicando tal criterio, el empate continua, se preferirá a quien tenga en sus nóminas por lo menos un mínimo del 10% de sus empleados en las condiciones de discapacidad enunciadas en la presente ley debidamente certificadas por la oficina de trabajo de la respectiva zona y contratados por lo menos con anterioridad de un año; igualmente deberán mantenerse por un lapso igual al de la contratación. Lo anterior se certificara por la junta de invalidez (regional o nacional). Según lo dispuesto en la Ley 361 de 1997.

Si el empate continua se acudirá a un solo sorteo el cual será reglamentado de la siguiente manera:

- El sorteo se resolverá mediante balotas.
- Se dispondrá de una bolsa oscura, la cual será exhibida a todos los asistentes a la audiencia pública de adjudicación, para que verifiquen que esta se encuentre en perfectas condiciones y totalmente vacía y habrá tantas balotas como oferentes empatados hayan, las cuales se mostrarán a los asistentes a la audiencia.
- Se numeraran consecutivamente y los oferentes empatados, y el comité de Contratación designara la persona que escogerá en un solo intento al oferente vencedor.

De esta audiencia se levantara acta suscrita por los funcionarios de la Universidad que intervinieron y oferentes participantes.

REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y GESTIÓN AMBIENTAL

Se revisará que en la carta de presentación de la propuesta se registre la intención y compromiso para la elaboración de los siguientes documentos, los cuales deben ser entregados en el Comité Pre-

MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACIÓN INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTIÓN DE OBRAS FÍSICAS
CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES



Código: P-PI-P05-F06

Versión: 12

Página 7 de 9

CIUDAD Y FECHA: Tunja, 27 de Octubre de 2015

PROYECTO: CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

ETAPA: UNICA

PRESUPUESTO OFICIAL: CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA CON 57/100 PESOS M/CT.
(\$56.156.580,57)

VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO.

construcción:

1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

- Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo: el cumplimiento del desarrollo e implementación del sistema, deberá tener la evidencia de la ejecución del mismo, la cual se debe entregar en comités de obra junto con los reportes de accidentes de trabajo (accidentes y plan de acción), o durante la ejecución del proyecto.
- Matriz de identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles: debe ser actualizada según el avance y desarrollo de la obra.
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.
- Comité paritario de Seguridad y Salud en el trabajo o Vigía de la Salud según corresponda: se debe allegar el acta de conformación del comité.
- Plan de emergencia: se debe diseñar teniendo en cuenta el plan de emergencia de la Universidad según la ubicación de la obra.
- Plan de capacitaciones en Seguridad y Salud en el trabajo.

2. GESTIÓN AMBIENTAL:

- Matriz de aspectos e impactos ambientales: debe ser actualizada según el avance y desarrollo de la obra.
- Programas ambientales según los impactos más significativos valorados en la matriz: deben ser actualizados a medida que se desarrolle la obra, se debe reportar la ocurrencia de accidentes ambientales en comités de obra o durante la ejecución de la misma junto con el plan de acción realizado. Así mismo la evidencia del plan y desarrollo de capacitaciones ambientales.
- Plan de emergencia: teniendo en cuenta el plan de emergencia de la Universidad según la ubicación de la obra, debe estar articulado con el plan de emergencia de Seguridad y Salud en el trabajo.

NOTAS:

1. El proponente debe cumplir con la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el trabajo, y las que apliquen que no se encuentren descritas a continuación:
 - Ley 1562 de 2012: Modifica el Sistema de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones en materia de Salud Ocupacional.
 - Decreto 1443 de 2014: Disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo.
 - Resolución 1016 de 1989: Se reglamenta la organización, funcionamiento y forma de los Programas de Salud Ocupacional que deben desarrollar los patronos o empleadores en el país.

MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACIÓN INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTIÓN DE OBRAS FÍSICAS
CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES



Código: P-PI-P05-F06

Versión: 12

Página 8 de 9

CIUDAD Y FECHA: Tunja, 27 de Octubre de 2015	
PROYECTO: CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES	
OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES	
ETAPA: UNICA	
PRESUPUESTO OFICIAL:	CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA CON 57/100 PESOS M/CT. (\$56.156.580,57)
VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO.	

- Resolución 2646 de 2008: Se establecen disposiciones y se definen responsabilidades para la identificación, evaluación, prevención, intervención y monitoreo permanente de la exposición a factores de riesgo psicosocial en el trabajo para la determinación del origen de patologías causadas por el estrés ocupacional.
 - Resolución 1409 de 2012: Se establece el reglamento de Seguridad para protección contra caídas en el trabajo en alturas.
 - Resolución 03368 de 2014: Por el cual se modifica parcialmente la Resolución 1409 de 2012 y se dictan otras disposiciones.
2. El proponente debe cumplir con la normatividad vigente en el temática ambiental, y las que apliquen que no se encuentren descritas a continuación:
- Ley 09 de 1979: Por la cual se dictan medidas sanitarias.
 - Resolución 541 de 1994: Por medio de la cual se regula el cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros
 - Decreto 2462 de 1989: Por el cual se reglamenta parcialmente el Código de minas y el Decreto 507 de 1955 incorporado a la Legislación Ordinaria para la Ley 141 de 1961
 - Decreto 1594 de 1984: Usos del agua y residuos líquidos
 - Ley 373 de 1997: Por el cual se establece el programa para el uso eficiente y ahorro del agua
 - Decreto 1449 de 1977: Por el cual se reglamentan parcialmente el inciso 1 del numeral 5 del artículo 56 de la ley número 135 de 1961 y el Decreto Ley número 2811 de 1974
 - Decreto 79 de 1986: Por el cual se prevé a la conservación de agua y se dictan otras disposiciones
 - Decreto 02 de 1982: Por el cual se reglamentan parcialmente el Título I de la Ley 09 de 1979 y el Decreto Ley 2811 de 1974, en cuanto a emisiones atmosféricas
 - Decreto 948 de 1995: Por el cual se reglamentan, parcialmente la Ley 23 de 1973, los artículos 33, 73, 74, 75 y 75 del Decreto-Ley 2811 de 1974; los artículos 41, 42, 43, 44, 45, 48 y 49 de la Ley 9 de 1979; y la Ley 99 de 1993, en relación con la prevención y control de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire
 - Resolución 005 de 1996: Por la cual se reglamentan los niveles permisibles de emisión de contaminantes producidos por fuentes móviles terrestres a gasolina o diésel, y se definen los equipos y procedimientos de medición de dichas emisiones y se adoptan otras disposiciones
 - Resolución 2309 de 1986: Por la cual se dictan normas para el cumplimiento del contenido del Título III de la Parte 4 del Libro 1 del Decreto – Ley número 2811 de 1974 y de los Títulos I, III y XI de la Ley 9 de 1979, en cuanto a Residuos Especiales
3. El proponente favorecido debe allegar antes de la firma del acta de inicio las licencias



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACIÓN INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTIÓN DE OBRAS FÍSICAS
CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES



Código: P-PI-P05-F06

Versión: 12

Página 9 de 9

CIUDAD Y FECHA: Tunja, 27 de Octubre de 2015	
PROYECTO: CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES	
OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES	
ETAPA: UNICA	
PRESUPUESTO OFICIAL:	CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA CON 57/100 PESOS M/CT. (\$56.156.580,57)
VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO.	

ambientales de los diferentes proveedores de insumos necesarios para la ejecución de las actividades (cantera, ladrillera, escombrera, etc.), que necesiten de estas para su funcionamiento.

4. La Universidad verificara el cumplimiento de la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el trabajo y hará exigible en su momento el acatamiento de la misma. En caso de ocurrencia de siniestro por falta de cumplimiento de la norma, será responsabilidad del contratista los gastos que este genere.
5. El proponente favorecido debe hacer entrega de los planos record de las obras ejecutadas, la no entrega de los mismos generara retrocesos en el momento de la liquidación del contrato.
6. Una vez se adjudique el presente proceso, se debe realizar comité Pre-construcción; este estará integrado por el Contratista, la Unidad de Interventoría y el Profesional de la Oficina de Planeación responsable del proyecto.

OBSERVACIONES: _____

Elaboro:

M. Liliana Jiménez Pinzón

M LILIANA JIMÉNEZ PINZÓN
Arquitecta. Oficina de Planeación Uptc

Revisó:

Rafael Humberto Alba Espinosa

RAFAEL HUMBERTO ALBA ESPINOSA
Ing. Civil. Oficina de Planeación Uptc



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

Código : P-PI-P05-F07

Versión 11

Página 1 de 1

CIUDAD Y FECHA: Tunja, 27 de Octubre de 2015

SOLICITUD No.

RECIBIDO:

DATOS GENERALES

SEDE: UPTC SEDE DUITAMA

LOCALIZACIÓN: CAMPUS UNIVERSITARIO FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

SOLICITANTE: ADAN BAUTISTA MORANTES

CARGO: DECANO UPTC FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

TIPO DE INTERVENCION:

OBRA NUEVA

☒

ADICION Y
MEJORA

REPARACION Y
MANTENIMIENTO

OTRO

Cual:

1. PROYECTO:

CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

2. RESUMEN DEL PROYECTO:

Construcción de dos bodegas: muros, pisos, ventanas, puertas, sumidero, cubierta, andén, sardinel, caja colectora para derrames, cuneta.

3. INFORMACION SOBRE EL PROYECTO

ESPACIO RESERVADO PARA LA OFICINA DE PLANEACIÓN

VIABILIDAD DE LA SOLICITUD S/N:

SI

AFECCIÓN PRESUPUESTAL:

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN MOBILIARIO E INFRAESTRUCTURA
FÍSICA UPTC SECCIONAL DUITAMA

VALOR DEL PROYECTO:

\$ 56.156.580,57

OBSERVACIONES:

SOLICITANTE:

ADAN BAUTISTA MORANTES

DECANO UPTC FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

Vo. Bo.

SANDRA ROCIO MONDRAGON AREVALO

JEFE OFICINA DE PLANEACIÓN

Elaboró:

MAGDA LILIANA JIMENEZ PINZON

Arquitecta. Oficina de Planeación Uptc

Revisó:

RAFAEL HUMBERTO ALBA ESPINOSA

Ing Civil. Oficina de Planeación Uptc



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

**JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN
IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES
"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES".**

29 Octubre de 2015

ESTUDIO DE MERCADO

De conformidad con lo establecido en el artículo 16 del Acuerdo 074 de 2010 (Estatuto de Contratación de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia), sirve de soporte a la presente contratación El estudio según cuadro de cantidades elaborado por la Oficina de Planeación de la Universidad, el cual arroja las condiciones técnicas a requerir y el valor del presupuesto oficial a tener en cuenta para la presente convocatoria.

ANÁLISIS DE PROCEDIMIENTO A SEGUIR

Atendiendo las directrices fijadas por el Artículo 21 del Acuerdo 074 de 2010 (Estatuto de Contratación de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia), este tipo de contratos por su naturaleza y cuantía, puede ser contratado mediante el Proceso de Invitación Privada. Al respecto dicha norma expresa lo siguiente:

"Artículo 21.- Invitación Privada.- Una vez cumplidos los requisitos previos y normas generales aplicables a toda contratación, el ordenador del gasto procederá a invitar oferentes del bien o servicio requerido para que presenten sus propuestas, procederá cuando la cuantía sea superior a cincuenta (50 SMLMV y hasta cuatrocientos cincuenta (450 SMLMV, solo la solicitud de tres (3) ofertas y con suscripción de garantías". (Subrayado y negrilla fuera de texto)

Dicho rango de cuantías para el presente año 2015 (Salario Mínimo Legal es de \$644.350), sería para sumas superiores a \$32.217.500 pero inferiores a \$289.957.500.

Tomando en cuenta que el presupuesto oficial estimado por la entidad asciende a la suma de **CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS CON 57/100 MONEDA CORRIENTE (\$56.156.580,57)** siendo el mismo superior a 50 SMLMV e inferior a 450 SMLMV, a la luz del Artículo 21 del Acuerdo 074 de 2010; razón por la cual debe surtir el procedimiento de la Invitación Privada con la solicitud de tres (3) ofertas y suscripción de garantías.

Como quiera que el presupuesto oficial se encuentra ajustado en el rango estipulado en el Artículo 21 del Acuerdo 074 de 2010 antes mencionado, el procedimiento a seguir será el de la Invitación Privada.

FACTORES DE SELECCIÓN

La adjudicación se hará al oferente cuya propuesta resulte más favorable y esté ajustada a las Condiciones y requerimientos de invitación, previa realización de los estudios y análisis comparativos del caso, y de conformidad con los factores de ponderación establecidos.

La evaluación de la Capacidad Jurídica; la Capacidad Financiera se realizará por parte del Grupo de Bienes, Suministros e Inventarios de la Universidad; y la Evaluación de la experiencia, Parte Técnica (Especificaciones técnicas mínimas) y el estudio de puntaje (conformado por estudio económico y experiencia específica); la realizará el Comité Técnico Evaluador designado para la presente invitación. Dicha evaluación se realizará los días señalados en el cronograma y procederá de la siguiente manera.

CAPACIDAD JURÍDICA	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
ESTUDIO ECONOMICO	100 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	100 PUNTOS

CAPACIDAD JURÍDICA (HABILITANTE): Se estudiarán y analizarán los requisitos de orden legal exigidos en los Pliegos de Condiciones, verificando su estricto cumplimiento. Serán declaradas **NO ADMISIBLES JURÍDICAMENTE** las propuestas que no cumplan los citados requisitos legales sin perjuicio de la subsanabilidad.

CAPACIDAD FINANCIERA (HABILITANTE): Con base en la información contable que se encuentra en el Registro Único de Proponentes (RUP) y en el UNSPSC.

Se estudiarán y analizarán los requisitos financieros exigidos tales como: Cumplimiento de la Clasificación de la inscripción en el RUP (Actividad, Especialidad y Grupo), cumplimiento del K de contratación requerido y K residual de Contratación.

Con base en la información contable que reposa en el Registro Único de Proponentes, se evaluará lo siguiente:

a. Índice de Liquidez

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente

MENOR O IGUAL A	1.5	No admisible
MAYOR DE	1.5	Admisible

b. Índice de Endeudamiento

Índice de Endeudamiento = Total Pasivo / Total Activos

MAYOR DE	50 %	No admisible
MENOR O IGUAL	50 %	Admisible

c. Capital de trabajo

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente

MENOR O IGUAL A	50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	No admisible
-----------------	-----------------------------	--------------



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Admisible

Serán declaradas NO ADMISIBLES Financieramente las propuestas que no cumplan con los porcentajes o niveles mínimos de los indicadores mencionados anteriormente.

ESTUDIO DE EXPERIENCIA GENERAL:

La UPTC comprobará la exactitud de la información consignada en la propuesta y podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes, dichas aclaraciones y demás solicitudes que para efecto de la evaluación, realice la UPTC, deberán ser presentadas por escrito por el proponente dentro del término que le determine la entidad.

Si al comparar la información presentada en el ANEXO correspondiente al cuadro de relación de experiencia con la documentación que aporte el proponente dentro de su oferta para acreditar dicha información, se advierten datos erróneos, incompletos o inconsistentes, prevalecerá el contenido de los documentos soporte.

Se entenderá que el ofrecimiento relacionado con los contratos esta dado con la documentación anexa a la propuesta, que soporta el Formulario de experiencia específica. A continuación se presenta la información que deberá anexarse para que las certificaciones sean tenidas en cuenta dentro de la evaluación de experiencia:

Mínimo una (1) máximo tres (3) copias de contratos junto con sus actas de liquidación y/o actas de recibo final de obra y/o certificación de ejecución de contratos similares al objeto de la presente INVITACIÓN en obras públicas o privadas de contratos ejecutados a partir del año 2010 y liquidados antes de la fecha de cierre de la presente INVITACIÓN donde se especifiquen cada uno de los ítems ejecutados y que sumados tengan un valor superior o igual al presupuesto oficial de la presente INVITACIÓN. Actas o copias de contratos o certificaciones que sumados estén por debajo del valor del presupuesto oficial, no serán tenidos en cuenta para acreditar la experiencia solicitada.

Cuando el nombre del objeto del contrato no incluya explícitamente lo mencionado anteriormente, se analizará la actividad de cada uno de los ítem dentro del Acta de Liquidación de Obra o de recibo final, para determinar si son similares a los de la obra a ejecutar y si se tienen en cuenta como soporte.

Si los Contratos corresponden a trabajos ejecutados bajo la modalidad de Consorcio o Unión temporal, el valor facturado por concepto de trabajo ejecutado a considerar será igual al valor total facturado del trabajo, multiplicada por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, para tal efecto se debe adjuntar copia del documento consorcial que respalde los porcentajes de participación.

No se tendrán en cuenta actas de liquidación de obra o recibo de obra o certificaciones de contratos, donde no figuren las cantidades de obra con sus respectivos precios unitarios, con el valor final de obra realmente ejecutada y liquidada. Igualmente, no se aceptará como soporte la presentación de la fotocopia de contratos sin la respectiva acta de obra exigida.

Las actas deberán estar debidamente firmadas por el contratista e Interventor del contrato. En caso de no estar alguna de las dos firmas o las dos, no se tendrá en cuenta el acta. Además las actas, copias de contratos y certificaciones deben ser legibles y visibles para su revisión.

No se tendrán en cuenta actas o certificaciones producto de subcontratos con el contratista directo de la obra, ni auto certificaciones, ni certificación de obras propias.

Los soportes de la experiencia deberán contener como mínimo la siguiente información:

- Numero de Contrato
- Objeto del Contrato
- Nombre del Contratante
- Nombre del Contratista
- Valor del Contrato

DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS: Se verificará el cumplimiento de las Condiciones técnicas mínimas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
BODEGAS					
1	PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo obra arquitectónica	M2	34,63		
1.2	Descapote manual y retiro (distancia de 1 km a 5 km)	M2	13,8		
1.3	Excavación manual y retiro de escombros	M3	8,94		
1.4	Demolición andén/contrapiso concreto e=7,6cm a 12cm	M2	9,63		
1.5	Demolición de sardinel	ML	8,01		
2	CIMENTACIÓN Y DESAGÜES				
2.1	Caja colectora para derrames 1 X1X3 MT5 en concreto	UN	1		
2.2	Sumidero 0,80x0,20	UN	1		
2.3	Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 3"	ML	3,37		
2.4	Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 4"	ML	6,23		
2.5	Ball 3" PVC Incluye anclajes	ML	5,46		
2.6	Nivelación de piso con rebase compactado, espesor promedio 0,16cm, incluye mano de obra, herramienta, equipo y actividades necesarias para su ejecución.	M3	59,08		
2.7	Placa base en concreto e=0,10, 2500 psi Incluye malla electrosoldada, mano de obra, herramienta, equipo y actividades necesarias para su ejecución.	M2	45,02		
2.8	Allotado piso e=0,04 - mortero 1:5	M2	45,02		



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

ESTRUCTURA Y CONCRETO

3.1	Acero de refuerzo PDR-60, ligado y amarrado	kg	1022,8		
3.2	Concreto viga de amarre 21,1 MPa, sección rectangular Incluye acero	M3	1,52		
3.3	Columnas confinamiento en concreto 21 MPa - (3000 psi), altura menor a tres metros	M3	2,69		
3.4	Concreto Vigas cubierta, sección rectangular	M3	0,63		
3.5	Construcción de viga canal en concreto impermeabilizado 21 mpa - (3000 psi)	M3	0,78		
3.6	Suministro e instalación periferia metálica para estructura de cubierta, dimensiones y calibres según diseño	Kg	117,4		
4	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS				
4.1	Punto agua fría pvc-p 1"	UN	3		
4.2	Estación lavajeros de 32 onz x una botella encañonada con ducha mixta en acero inoxidable con pedal	UN	1		
4.3	Rejillas de piso soxco 5*5*4 aluminio	UN	3		
4.4	Red suministro tubería pvc-p 1/2" rde 9	ML	16,93		
4.5	Registro de 1/2"	UN	1		
4.6	Salida sanitaria 3"	UN	2		
5	MAMPOSTERÍA				
5.1	Mampostería ladrillo tolete común e 0.12 cms	M2	57,9		
5.2	Muro en Concreto a la vista 3000 PSI	M3	17,94		
5.3	Poyo para ducha e= 0.05 h=0.20	ML	2,08		
6	PAÑETE Y PINTURA				
6.1	Pañete liso muro 1:4	M2	116,57		
6.2	Vinilo tipo koraza, muros exteriores, incluye todas las actividades necesarias para su ejecución.	M2	39,5		
6.3	Vinilo sobre pañete tres manos inc. rejanes	M2	68		
7	PISOS				
7.1	Baldosín de granito no. 5 30*30*1.7 Incluye pega y reboque	M2	30,88		
7.2	Destroncada y pulida baldosín	M2	30,88		
8	CARPINTERÍA METÁLICA				
8.1	Suministro e instalación de persiana tipo celosía de ventilación en aluminio	M2	2,06		
8.2	Suministro e instalación puerta en lámina cal 18 inc. Anticorrosivo con montante en vidrio	M2	3,3		
8.3	Rejillas ventilación 20*20 aluminio	M2	0,16		
8.4	Suministro e instalación reja bancaria inc. anticorrosivo	M2	35,67		
8.5	Suministro e instalación de marcos para Ventanas en Lámina C.R. Cal. 18, Incluye soldadura, anticorrosivo y todas las actividades necesarias para su ejecución.	M2	2,65		
8.6	Esmalte sobre lámina, para marcos de puertas y ventanas. (dos o tres caras visibles), incluye todas las actividades necesarias para su ejecución	ML	17,34		
9	VIDRIOS				
9.1	Suministro e instalación de Vidrio 4 mm, incluye todas las actividades necesarias para su ejecución	M2	0,59		
10	CUBIERTA				
10.1	Suministro e instalación teja termoacústica tipo arcos ecoroof 37 de 2.5 mm, incluye todo el equipo, elementos y actividades necesarias para su ejecución.	M2	31,72		
10.2	Suministro e instalación flanche en lámina	ML	9,68		
11	OBRAS EXTERIORES				
11.1	Concreto andenes 0.10m 17.5 mpa - (2500psi) Incluye malla electrosoldada	M2	9,84		
11.2	Concreto sardineles h=0.40 - a=0.20 17.5 mpa - (2500 psi)	M3	0,41		
11.3	Cunetas revestidas en concreto de 21 mpa - (3000 psi) Incluye refuerzo	ML	13,61		
11.4	Pintura de señalización	ML	12,36		
12	ASEO GENERAL				
12.1	Aseo general de todos los espacios intervenidos y su entorno inmediato, incluye todas las actividades y elementos necesarios para su ejecución, cargue, deben ser dirigidos a escombrera municipal autorizada por el Ente competente.	M2	12,48		

COSTO DIRECTO		
ADMINISTRACION	%	
IMPREVISTOS	%	
UTILIDAD	%	
VALOR ANTES DEL IVA		
IVA 5 / UTILIDAD	16%	
COSTO TOTAL		

EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA (Revisión Aritmética)

El proponente deberá adjuntar a su propuesta económica cada uno de los APU de los ítems a contratar dentro de la presente invitación, la no presentación de uno de estos, será causal de rechazo de la propuesta, estos junto con la propuesta económica deben ser presentados en medio físico y magnético en formato editable, la omisión de uno o los dos medios de presentación será causal de rechazo de la propuesta.



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Para aquellos proponentes que no ostenten el título de Ingeniero Civil o Arquitecto, se debe presentar la propuesta económica con el aval de un profesional que tenga alguno de los títulos antes mencionados.

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Los APU deberán ajustarse al peso y se presentarán para cada una de las actividades de obra descritas en la presente invitación. El proponente deberá tener en cuenta la totalidad de los costos de materiales, mano de obra, equipos, transportes y todos los costos directos e indirectos necesarios para su ejecución. El valor total de cada ítem deberá contemplar la totalidad de insumos, equipos, transportes, mano de obra, herramienta menor, y demás requeridos para su ejecución. En caso de omitir algún componente dentro del desarrollo del APU que sea parte primordial en la ejecución del ítem, deberá ser asumido por el proponente sin derecho a generar cobros adicionales a la Universidad.

La Universidad realizará la verificación de la propuesta económica, de no coincidir los precios propuestos en la misma con los APU, se tendrá en cuenta el precio del APU para la revisión aritmética de la propuesta.

Deberá anexarse el cronograma de ejecución de actividades, listado básico de insumos, cuadro de jornales, análisis del factor prestacional, listado de equipo a utilizar.

Revisión Aritmética

Durante la revisión de la propuesta económica, se realizará la verificación aritmética de las operaciones y valores producto del diligenciamiento del anexo de cantidades de obra, con el fin de corroborar la información allí consignada, corrigiendo las operaciones mal calculadas y obteniendo así el valor real de la propuesta de acuerdo con el resultado de la verificación anterior y con ese nuevo valor la propuesta sigue el trámite de evaluación.

Dentro de la composición de los costos de administración será obligación del proponente incluir los siguientes aspectos:

- Costos de movilización, montaje de campamentos, oficinas, almacén, servicios sanitarios y demás instalaciones provisionales, vallas, señalización de seguridad, celaduría y demás asuntos afines.
- Costo de servicios públicos provisionales durante el transcurso de la obra, y el valor del trámite ante las empresas de servicios públicos respectivas.
- Costos de transporte no incluidos en los costos directos.
- Pólizas, timbres, publicación, impuestos, estampillas, retenciones y demás gastos afines que apliquen a la legalización del contrato.
- Ensayos de laboratorio para materiales, pruebas de resistencia de concretos, pruebas de estanqueidad presión y todas las requeridas para verificar el cumplimiento de las normas técnicas y códigos vigentes.
- Personal requerido para ejercer labores de almacén, inspección de obra y secretariales.
- Personal para la administración, dirección y residencia de la obra.
- Costo de prestaciones sociales y aportes parafiscales del personal, de acuerdo con la ley.
- Elaboración de planos record de obra, manuales, etc.

El oferente establecerá los porcentajes manejados para A.I.U., los cuales sumados no podrán superar el 25%.

Nota: La ausencia de cualquiera de los literales antes descritos en el análisis del factor de Administración, Imprevistos y Utilidad, determinará el rechazo de la propuesta.

- Si el proponente modifica parcial o totalmente el contenido del anexo de cuadro de cantidades, la propuesta será **RECHAZADA**.
- Si el valor de la propuesta económica revisada y corregida sobrepasa el valor del presupuesto oficial, será **RECHAZADA**.
- Si la descripción y alcance de alguna de las actividades o ítem es modificado, la propuesta será **RECHAZADA**.
- Si la cantidad o unidad de medida de alguna de las actividades contenidas en el anexo de cuadro de cantidades es modificada, la propuesta será **RECHAZADA**.
- Si no se adjunta lista de insumos, cuadro de jornales, análisis del A.I.U., análisis del factor prestacional y listado del equipo a utilizar, la propuesta será **RECHAZADA**.
- Si los porcentajes correspondientes al A.I.U. superan el 25%, la propuesta será **RECHAZADA**.
- El valor máximo de cada precio unitario es el manejado en el cuadro de cantidades de la presente invitación, si la propuesta excede este valor, la propuesta será **RECHAZADA**.
- El valor de cada precio unitario en la propuesta económica de cada proponente no debe ser inferior al 95% del precio unitario del cuadro de cantidades anexo a la presente invitación, si este porcentaje es menor, la propuesta será **RECHAZADA**.

EVALUACIÓN DEL PRECIO (100 puntos)

Realizada la revisión aritmética de las propuestas, se aplicará la media aritmética incluida el presupuesto oficial, entre aquellas propuestas que resulten admisibles:

- Se asignarán los cien puntos a la propuesta que esté más cerca (por encima o por debajo) del valor de la media aritmética.
- Se asignarán cinco puntos menos a cada uno de los proponentes de acuerdo a la proximidad frente a la media aritmética, igualmente por encima o por debajo de ella.
- Se elabora luego el cuadro resumen de puntajes, con lo cual se obtiene un ORDEN DE ELEGIBILIDAD ordenado de mayor a menor puntaje.

En caso de que se presente igualdad en la puntuación total, se aplicará Factores de Desempate.

ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR

TIPO DE CONTRATO: OBRA – CONSTRUCCIÓN

DURACIÓN: CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACION DE LAS GARANTÍAS REQUERIDAS POR LA UNIVERSIDAD



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

RIESGOS PREVISIBLES DE LA CONTRATACIÓN

CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN	ASIGNACIÓN	
		ENTIDAD	CONTRATISTA
PREVISIBLE	No suscripción del Contrato en Término	0%	100%
PREVISIBLE	Que la obra no ostente estabilidad y calidad	0%	100%
PREVISIBLE	Que el contratista no cumpla con el objeto del Contrato	0%	100%
PREVISIBLE	Que el contratista evada sus obligaciones laborales, de seguridad social y parafiscales	0%	100%
PREVISIBLE	Que el contratista cause perjuicios a la Universidad o a terceros con actuaciones, hechos u omisiones	0%	100%

MECANISMOS DE COBERTURA DE LOS RIESGOS

Póliza de seriedad de la oferta. Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia desde la fecha de presentación de la oferta y hasta la adjudicación y dos meses más.

Cumplimiento. Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de ejecución del mismo y cuatro (4) meses más.

Estabilidad y Calidad de la Obra. Equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, por un término de Cinco (5) años contados a partir del recibo final de la obra.

Salarios y Prestaciones Sociales. Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato por el término de ejecución y tres (3) años más.

De Responsabilidad Civil Extracontractual, por daños a terceros, equivalente a 200 SMLMV (Decreto 1082 de 2015) por el término de ejecución del contrato. Las cuáles serán aprobadas por la Universidad por Intermedio de la Dirección Administrativa.


FAUSTO ANDRÉS CASTELBLANCO TORRES
COORDINADOR GRUPO BIENES SUMINISTROS E INVENTARIOS
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA Y PEDAGÓGICA DE COLOMBIA

Revisó: CBI - Dr. Fabián Murillo
Proyecto: CBI - Alex Rojas

USO INTERNO

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

RESOLUCIÓN 3810 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



SOLICITUD DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA - CONSTRUCCIÓN



00102-2015-202-002179-00

Aprobación No. 2167
Fecha aprobación 29 de octubre de 2015
Valor Solicitud \$56.156.580,57

Modalidad Invitación Privada Tipo de solicitud Contrato
Solicitante ADAN DE JESUS BAUTISTA MORANTES
Ejecutor Dirección Administrativa y Financiera
Objeto CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

PLAN DE COMPRAS

Item 82
Descripción PROYECTOS DE INVERSIÓN

ITEMS

ITEM	CUBS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR REFERENCIA	VALOR SOLICITUD
3.3.1 Obras preliminares y Construcción en General						
1		CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA ERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES	UN	1,000	\$56.156.580,57	\$56.156.580,57

PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA

AFECTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA			\$56.156.580,57
3.2.30	30 ADM	Construcción y Dotación de mobiliario y equipos Facultad Seccional Duitama RP	\$56.156.580,57

Solicitante

ADAN DE JESUS BAUTISTA MORANTES

Ordenador

POLICARPA MUÑOZ FONSECA
Directora Administrativa y Financiera

APROBADO 29 de octubre de 2015

o o n p e c i d n m m m

Elaboró: LBARRERAP

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Dirección Administrativa y Financiera

Nit. 891.800.330

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

Presupuesto Administrativa

Contrato de obra - construcción



00102-2015-304-005072-00

Certificado No

5072

Fecha

29 de octubre de 2015

Total

\$ 56.156.580,57

Solicitud de contratación No.2167 de vigencia 2015

Solicitante POLICARPA MUÑOZ FONSECA

Objeto CONSTRUCCION DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES

AFECCION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA			\$56.156.580,57
3.2.30	30 ADM	Construcción y Dotación de mobiliario y equipos Facultad Seccional Duitama RP	\$56.156.580,57

JOSE WILLIAM AMEZQUITA ZARATE

N/A

APROBADO - 29 de octubre de 2015

Edmundo MPENUEBA

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja

Tunja, Veinticinco (25) de Noviembre de 2015

Doctora
POLICARPA MUÑOZ FONSECA
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

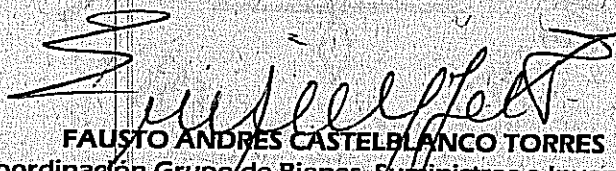
Referencia: Designación Comité Técnico Evaluador

Cordial saludo;

Atendiendo las directrices fijadas en el Acuerdo 074 de 2010 (Estatuto de Contratación de la Universidad) y la Solicitud de Proyecto radicado bajo el No. 1819 De Veintisiete (27) de Octubre de 2015, suscrito por el Decano de la Uptc facultad seccional Duitama de la Universidad, le solicitamos respetuosamente en su calidad de ordenador del gasto se sirva designar a las personas a integrar el Comité Técnico que evaluará las propuestas que se presenten dentro de la Invitación Privada a tramitar, cuyo objeto *demarca "CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES"*.

Agradeciendo su valiosa y pronta colaboración.

Cordialmente,



FAUSTO ANDRÉS CASTELBLANCO TORRES
Coordinación Grupo de Bienes, Suministros e Inventarios
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Revisó: GBSI - Fabián Murillo
Proyecto: GBSI - Alex Rojas

USO INTERNO



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

Tunja, Veinticinco (25) de Noviembre de 2015

Ingeniero (s):

ANGELA YOLIMA CAMARGO

RAFAEL HUMBERTO ALBA ESPINOSA

Profesional Oficina de planeación

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia


Referencia: Designación Comité Técnico Evaluador

Por medio de la presente solicito su colaboración, a fin de integrar el Comité Técnico Evaluador de las propuestas, dentro de la Invitación Privada a tramitar, cuyo objeto demarca **"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA PARA SERVICIOS GENERALES Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES"**.

Por tal motivo y una vez configurados los Estudios Técnicos Previos por parte de su oficina, se hace necesario su apoyo en la Proyección de las Condiciones y Requerimientos de Invitación (objeto a contratar, forma de pago, duración del contrato), forma de Evaluación Técnica, respuesta a Observaciones y demás actuaciones necesarias que respalden las decisiones que se tomen dentro del trámite llevado a cabo.

Así mismo, dentro de dicha designación se le asigna la responsabilidad en la toma de decisiones que en materia técnica emita dentro del proceso de invitación Privada.

Cordialmente,


POLICARPA MUÑOZ FONSECA
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Revisto: GBSI - Fawito Castelblanco
Proyectado: GBSI - Alex Rojas

USO INTERNO



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja