

INFORME EVALUACIÓN SOBRE 1.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 002 DE 2012
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIÓN DE ASCENSOR PARA
DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA

RECTORIA
COMITÉ DE CONTRATACIÓN
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA,
12 DE JULIO DE 2016

CONSOLIDADO

El Comité de Contratación, en Sesión de fecha Doce (12) de Julio de los corrientes, analizó y debatió, los informes preliminares entregados por la Oficina Jurídica (Evaluación Jurídica), Grupo de Bienes y Suministros (Evaluación Financiera), y el Comité Técnico evaluador (Evaluación Técnica habilitante y de Experiencia), siendo éste el resultado, para el sobre No. 1:

1. CIVILARCO INGENIERIA SAS

CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	NO ADMISIBLE
ASPECTOS TÉCNICOS MINIMOS	NO ADMISIBLE
EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL	ADMISIBLE
EXPERIENCIA ESPECÍFICA	CUMPLE
PERFIL, EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DEL PERSONAL PROPUESTO	NO ADMISIBLE

2. CEROM DE COLOMBIA LTDA

CAPACIDAD JURIDICA	NO ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ASPECTOS TÉCNICOS MINIMOS	NO ADMISIBLE
EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL	NO ADMISIBLE
EXPERIENCIA ESPECÍFICA	NO ADMISIBLE
PERFIL, EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DEL PERSONAL PROPUESTO	NO ADMISIBLE

Cordialmente,

OLGA MIREYA GARCIA TORRES
Presidenta Comité de Contratación

FAUSTO ANDRES CASTELBLANCO
Secretario Comité

USO INTERNO



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

INVITACIÓN PÚBLICA No. 002 DE 2016 . C O



LA ACADEMIA, LA CALIDAD
RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

CALIFICACIÓN JURÍDICA

USO INTERNO



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
M-ULTICAMPUS

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

Tunja, 8 de julio de 2016.

Señor

FAUSTO ANDRÉS CASTELBLANCO T.

**Coordinador Grupo Bienes y Suministros UPTC
E.D.S.**

Ref.: Solicitud evaluación de propuestas. Oficio Int. 1571

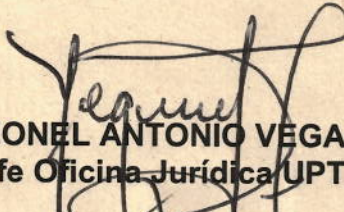
**Proceso: Invitación Pública 002 DE 2016 cuyo objeto es: "CONTRATAR LA
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIÓN ASCENSOR
PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL TUNJA**

Cordial Saludo,

En atención al oficio de la referencia, radicado con número interno 1571, por medio del presente escrito, me permito enviar evaluación jurídica de las propuestas presentadas dentro del proceso de **Invitación Pública 002 DE 2016** cuyo objeto es: **"CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIÓN ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL TUNJA"** en 3 folios.

Sin otro particular, me suscribo.

Atentamente,


LEONEL ANTONIO VEGA PÉREZ
Jefe Oficina Jurídica UPTC

Proyectó: Yudy Astrid Rojas Mesa
Anexo: 3 folios

GRUPO BIENES Y SUMINISTROS
U.P.T.C.

DIA 11 MES 07 AÑO 16

Señalado
11:32 am.
3 folios



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

INVITACIÓN PÚBLICA No. 02 DE 2016
"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIÓN DE ASCENSOR PARA
DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA "

CALIFICACIÓN JURÍDICA

	CIVILARCO INGENIERÍA S.A.S.	CEROM DE COLOMBIA LTDA
1. ORIGINAL ANEXO 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA. Para ser tenida en cuenta la propuesta, deberá utilizarse el modelo suministrado en este pliego y ser suscrita por el representante legal o por la persona legalmente autorizada para ello.	CUMPLE	CUMPLE
2. FOTOCOPIA del Certificado de la Existencia y de Representación Legal, Copia del certificado de existencia y representación legal expedida por la Cámara de Comercio dentro de los tres meses anteriores a la presentación de la propuesta. En el mismo documento debe señalarse las facultades del representante legal y la vigencia de la sociedad, la cual no puede ser menor a la duración del contrato y tres (03) años más. (Aplica para personas jurídicas).	CUMPLE	CUMPLE
3. AUTORIZACIÓN: En caso de que el representante legal de la persona jurídica, conforme a sus estatutos, no tenga facultad para comprometerse por el valor de la propuesta y del contrato a que hubiere lugar, deberá presentar copia del acta emitida por el órgano competente en la cual se autoriza para comprometer a la sociedad por el valor y demás aspectos de la propuesta, de conformidad con lo establecido en los estatutos de la sociedad.	N/A	N/A



INVITACIÓN PÚBLICA No. 02 DE 2016
"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIÓN DE ASCENSOR PARA
DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA"

4. ORIGINAL de la Garantía de Seriedad de la Oferta a favor de Entidades Estatales, suscrita y firmada por el proponente y con el lleno de los siguientes requisitos: BENEFICIARIO: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA NIT. 891800330-1 AFIANZADO: El proponente VIGENCIA: Desde la fecha de entrega de la propuesta y hasta la fecha señalada para la adjudicación (Es decir el término máximo previsto para la adjudicación y dos (02) meses más. VALOR ASEGURADO: Diez por ciento (10%) del valor de la propuesta. Esta Garantía en caso de tratarse de pólizas, debe ser expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia y el proponente deberá adjuntar el original de la garantía y el original del recibo de pago correspondiente o certificación en donde se indique que dicha póliza no expira por falta de pago o revocación. La garantía se hará exigible si el proponente que resultare seleccionado no suscribe el contrato dentro del término establecido en la presente INVITACIÓN o no lo legaliza dentro de los términos establecidos en los pliegos de condiciones.	CUMPLE	CUMPLE
5. ORIGINAL CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES DEL PROPONENTE Y/O EMPRESA. Para tal efecto deberá aportar con la propuesta: Certificación original expedida por el revisor fiscal cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal y contador cuando no se requiera revisor fiscal, 6 por el proponente cuando sea persona natural, donde se certifique el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación	CUMPLE	CUMPLE

CALIFICACIÓN JURÍDICA 02 DE 2016.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 02 DE 2016
"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIÓN DE ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA "

Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento debe certificar que a la fecha de presentación de la oferta ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses.		
6. Certificado de Antecedentes Fiscales , expedido por la Contraloría General de la República. (APLICA PARA PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS) el cual debe estar vigente a la fecha de la presentación de la propuesta. EN TODO CASO LA UNIVERSIDAD VERIFICARÁ A TRAVÉS DE LA CORRESPONDIENTE PÁGINA WEB, LA AUSENCIA DE ANTECEDENTES FISCALES.	CUMPLE	CUMPLE
7. FOTOCOPIA del Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación el cual debe estar vigente a la fecha de la presentación de la propuesta. (APLICA SOLO PARA PERSONAS NATURALES). EN TODO CASO LA UNIVERSIDAD VERIFICARÁ A TRAVÉS DE LA CORRESPONDIENTE PÁGINA WEB, LA AUSENCIA DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS.	CUMPLE	CUMPLE
8. FOTOCOPIA del Certificado de antecedentes penales. En virtud de lo dispuesto en los Artículos 7 y 93 del Decreto Ley 019 de 2012, en concordancia con la Circular Interna No. 004 del Dieciséis de Enero de 2012, no se le requerirá al oferente allegar éste documento, pero se encuentra sujeto a verificación por parte de la Universidad. (APLICA SOLO PARA PERSONAS NATURALES).	N/A	N/A ANEXA CERTIFICADO DE ANTECEDENTES PENALES
9. FOTOCOPIA del formulario Registro Único Tributario (RUT) , donde se establece el régimen al cual pertenece.	CUMPLE	CUMPLE

INVITACIÓN PÚBLICA No. 02 DE 2016 **"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIÓN DE ASCENSOR PARA** **DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA "**

10. CERTIFICACIÓN DE EVALUACIÓN DEL PROVEEDOR DE LA UPTC. Tomando en cuenta que este es un documento expedido por la misma Universidad, de acuerdo a las directrices previstas en el Artículo 9 del Decreto Ley 019 de 2012, no se le solicitará a los oferentes. En todo caso y tomando en cuenta que es requisito de habilitación jurídica que el proveedor de bienes o servicios de la universidad ostente una evaluación igual o superior al 70% de acuerdo a la guía A-AB-P01-G02, para poder ser objeto de verificación por parte de la entidad debe diligenciarse el Correspondiente ANEXO 6. En caso de presentación de propuestas en consorcio o unión temporal cada uno de los integrantes del mismo debe presentar el Anexo. 7	CUMPLE	NO CUMPLE NO SE SUSCRIBIÓ EL ANEXO No. 7 POR PARTE DEL REPRESENTANTE LEGAL
11. FOTOCOPIA legible de la Cédula de Ciudadanía vigente del proponente o representante legal en el caso de personas jurídicas, consorcio o uniones temporales.	CUMPLE	CUMPLE
12. Documento de conformación del consorcio o unión temporal. De acuerdo a lo Previsto en el Numeral 3 de los presentes pliegos - Indicar el título conforme al cual se presenta la propuesta (Consorcio o Unión temporal). - Objeto del Consorcio o Unión Temporal, el cual será "EXPRESAMENTE" el mismo del Objeto de la Presente Invitación y consecuentemente del Contrato. - Tiempo de duración, que no será inferior al término del Contrato y tres (3) años más. - Nombre del representante del Consorcio o Unión Temporal ante la UPTC, estipulando sus facultades y limitaciones. - La manifestación clara y expresa de responsabilidad solidaria e ilimitada, de los miembros del consorcio	N/A	N/A

CALIFICACIÓN JURÍDICA 02 DE 2016.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 02 DE 2016
"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIÓN DE ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA "

frente a la UPTC y limitada para las Uniones Temporales, según la participación de sus miembros en la ejecución del Contrato. • <u>Determinar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o unión temporal.</u> • <u>El porcentaje de participación de cada uno de los integrantes del Consorcio y Unión Temporal, según el caso.</u> • <u>En el caso de unión temporal deben señalarse los términos y extensión de la participación de cada uno de los integrantes en cuanto a las actividades o ítems a realizar en su ejecución, los cuales sólo podrán ser modificados con el consentimiento previo y por escrito de la UPTC.</u> • <u>"Manifestación expresa" de que las partes integrantes no podrán revocar el Consorcio o Unión Temporal durante el tiempo del Contrato con la UPTC.</u> • <u>"Manifestación expresa" de que ninguna de las partes podrá ceder su participación en el Consorcio o Unión Temporal a los demás integrantes de los mismos, según el caso.</u>		
FOLIOS	187	228



CONCLUSIÓN: La propuesta de "CIVILARCO INGENIERÍA S.A.S." ES ADMISIBLE jurídicamente. La propuesta de "CEROM DE COLOMBIA LTDA" NO ES ADMISIBLE jurídicamente. La propuesta CEROM DE COLOMBIA LTDA no tiene suscrito el anexo no. 7 por parte del representante legal.

Dado en Tunja a los ocho (08) días del mes de julio de 2016.

LEONEL ANTONIO VEGA PÉREZ
Jefe Oficina Jurídica

Yudy Astrid Rojas Mesa/ Abogado calificador



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

INVITACIÓN PÚBLICA No. 002 DE 2016

C O



LA ACADEMIA, LA CALIDAD
RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

CALIFICACIÓN FINANCIERA

USO INTERNO



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

COORDINACIÓN GRUPO BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

INVITACION PÚBLICA N°. 2 DE 2016

ESTUDIO CAPACIDAD FINANCIERA

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIÓN DE ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA

455.865.476

Capacidad Financiera: Con base en la información contable exigida en el aviso modificatorio a la Invitación Pública 2 de 2016 y del pliego de condiciones, se evaluarán los índices que se encuentren en el RUP:

a. Índice de Liquidez: Índice de liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente MENOR O IGUAL A	1,5	No admisible	b. Índice de Endeudamiento: Índice de Endeudamiento = Total Pasivo / Total Activos		40%	No admisible	c. Capital de Trabajo: Activo corriente-Pasivo Corriente		100%	NO ADMISIBLE
			MAYOR DE	MENOR O IGUAL			MAYOR O IGUAL	MENOR		
MAYOR DE	1,5	Admisible			40%	Admisible			100%	ADMISIBLE
ANÁLISIS FINANCIERO										
INFORMACIÓN FINANCIERA						ANÁLISIS FINANCIERO				
PROponentes	Activo Corriente (\$)	Pasivo Corriente (\$)	Activos Totales (\$)	Pasivos Totales (\$)	Liquidez	Endeudamiento (%)	Capital de Trabajo	Resultado		
CEROM DE COLOMBIA LTDA.	1.016.272.970,00	6.327.368,00	1.034.059.010,00	318.266.786,00	160.615	30,78	1.009.945.602	ADMISIBLE		
CIVILCARCO INGENIERIA SAS.	800.710.116	53.834.926	815.020.125	175.654.490	14.873	21,55	746.875.190	ADMISIBLE		
PROponentes	CALIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN REQUERIDA O CIU	CUMPLE CON LA CALIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DEL PROponente	K CONTRATACION		FECHA DEL RUP		BALANCES EVALUADOS EN EL RUP	RESULTADO		
CEROM DE COLOMBIA LTDA.	codigos naciones unidas	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE		CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2015	ADMISIBLE		
CIVILCARCO INGENIERIA SAS.	codigos naciones unidas	CUMPLE	NO CUMPLE (NO ALLEGA CAPACIDAD TÉCNICA)		CUMPLE		CORTE 31 DE DIC DE 2015	NO ADMISIBLE		

NOTA: EL OFERENTE CEROM DE COLOMBIA LTDA ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE Y EL OFERENTE CIVILCARCO INGENIERIA LTDA NO ES ADMISIBLE EN CUANTO AL K DE CONTRATACION. DEBE ALLEGAR CERTIFICADO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA (No DE PROFESIONALES).

FAUSTO ANDRES CASTELBLANCO TORRES

Coordinador Grupo Bienes, Suministros e Inventarios

Proyectó: FELIPE PRIETO

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

07/07/2016



Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente	CERON DE COLOMBIA LTDA
Capacidad organizacional	\$ 2.465.050.883
Capacidad técnica	20
Capacidad financiera	40
Experiencia	120
Saldo de Contratos en Ejecución	503.671.110
Cálculo	\$ 3.933.420.479
Capacidad Residual del Proponente	\$ 3.933.420.479

Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	\$ 455.865.476
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	\$ 319.105.833

Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?

SI CUMPLE

CALIFICACIÓN TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA

USO INTERNO

EVALUACIÓN TÉCNICA

INVITACION PUBLICA No. 002 DE 2016

Objeto: "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACION DE ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL TUNJA"

ASPECTOS GENERALES DE FORMA DEL PROponente

PARAMETRO	CIVILARCO	CEROM
Existencia y representación legal	ok	ok
_ Facultades del gerente	ok	ok
_ Objeto social	ok	ok
_ Duración de la sociedad > 5 años + tiempo del contrato	ok	No cumple (31/01/2021)
El representante legal debe ser Ing. Civil o Arquitecto	ok	Presenta propuesta abonada, con Ing Harold Alvarez
_ Experiencia mínima de 10 años	ok (16/06/2006)	-
_ Vigencia de la matrícula (COPNIA)	ok	-
Abonado de la propuesta	NA	Ing. Civil Harold Alvarez
_ Vigencia de la matrícula de quien abona la propuesta	NA	No Anexó copia de la matrícula
_ Carta de compromiso de abono de la propuesta	NA	ok
_ Fotocopia de cedula de ciudadanía de quien abona la propuesta	NA	ok
Capacidad del representante legal para presentar propuesta	ok	ok
Inscripción ante registro único de proponentes de la cámara de comercio	ok (11/04/16) código 72121400	ok (12/02/16) código 72121400

ITEMS EVALUADOS	PROponentES	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CIVILARCO	CEROM
El proponente, deberá acompañar la propuesta con los respectivos análisis unitarios de cada uno de los ítems o actividades de obra que componen la oferta, de acuerdo con los pliegos de condiciones.	ok	ok
Los análisis de precios unitarios deberán ajustarse al peso y se presentarán para cada uno de las actividades de obra descritas en el presente pliego de condiciones. 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 los insumos requeridos para su ejecución, de acuerdo con la especificación señalada en el presente pliego.	El ítem 1.3 la descripción está incompleta el ítem 3.9 no consideró lo correspondiente a pintura.	Numerosos ítems presentan condición de descripción incompleta. Varios precios unitarios no se ajustan al rango exigido. Algunos ítems no corresponden en la descripción.
Deberá anexarse el listado básico de insumos, cuadro de jornales, análisis de factor prestacional y el listado de equipo a utilizar.	Listado básico de insumos OK No se incluye el cuadro de jornales. Análisis del factor prestacional OK Listado de equipos OK.	Listado básico de insumos No presentó No se incluye el cuadro de jornales. Análisis del factor prestacional. No presentó Listado de equipos. No presentó

USO INTERNO

ANÁLISIS DEL A. I. U.		
Costos de movilización, montaje de campamentos, oficinas, almacén, servicios sanitarios, y demás instalaciones provisionales, vallas, señalización de seguridad, celaduría, y demás asuntos afines.	ok	No se discriminaron los ítems de acuerdo con lo solicitado en el pliego. Además los costos se detallaron para un plazo de 2 meses.
Costo de servicios públicos durante el transcurso de la obra, y el valor del trámite ante las empresas de servicios públicos provisionales.	ok	
Costo de transportes no incluidos en los costos directos.	ok	
Pólizas, timbres, publicación, impuestos, estampillas, retenciones y demás gastos afines que apliquen a la legalización del contrato.	ok	
Ensayos de laboratorio para materiales, pruebas de resistencia de concretos, pruebas de estanqueidad, presión y otras, requeridas para verificar el cumplimiento de las normas técnicas y códigos vigentes.	ok	
Personal requerido para ejercer labores de almacén, Inspección de Obra y Secretariales.	ok	
Personal para la administración, dirección y residencia de la obra.	ok	
Costo de prestaciones sociales y aportes parafiscales del personal, de acuerdo con la Ley.	ok	
Elaboración de planos finales de obra, manuales, etc.	ok	
Imprevistos y Utilidad	ok	
PROGRAMA DE EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES		
El Proponente deberá presentar un programa de trabajo que debe ser el resultado de un análisis detallado de las diferentes actividades en que se divide el proyecto, siguiendo el desarrollo constructivo para ejecutar la obra, asumiendo condiciones de tiempo, modo y lugar normales y comenzará a regir desde la fecha del acta de inicio de la obra; El programa deberá presentarse en meses como valor "absoluto", (SESENTA DIAS) indicando el número de cuadrillas utilizadas día a día. El programa forma parte integrante del contrato que se celebre. La falta de esta información será sancionada como inconsistencia y no será calificada económicamente. El programa de ejecución de actividades podrá realizarse en PERT, GANTT, MS PROJECT o cualquier formato que libremente el proponente considere.	ok se presentó plan a 150 días	ok se presentó plan a 150 días
FLUJO DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO		
El proponente deberá presentar el plan de inversión del anticipo, <u>expresado en porcentajes</u> , de acuerdo con el valor de su propuesta económica y sujeto a los porcentajes presentados en el presente pliego de condiciones.	ok	ok
CERTIFICACION DE EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DEL PROPONENTE		
El proponente debe diligenciar la información requerida en el Anexo No. 3, las certificaciones o Actas de liquidación o actas de recibo final que acrediten experiencia general o específica, deben contener como mínimo lo siguiente:	ok	no valida: Solo presenta constancia de un subcontrato con Union temporal Aulas inteligentes
Número del contrato	ok	no valida
Objeto del contrato	ok	no valida
Valor del contrato	ok	no valida
Fecha de inicio (Expresada en MM/DD/AA)	ok	no valida
M2 de Obra	ok	no valida
Fecha de liquidación (expresada en MM/DD/AA)	ok	no valida
Tiempo de ejecución	ok	no valida

USO INTERNO

EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE)		
Máximo tres (3) contratos de obra en CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACION DE ASCENSORES, celebrados con entidad pública o privada, ejecutados y liquidados a partir del año 2009, No se tendrán en cuenta contratos en ejecución, ejecutados por administración delegada, ejecutados a precio global fijo, ni sub-contratos	ok	No valida: Solo presenta constancia de un subcontrato con Union temporal Aulas inteligentes
Cuya suma tenga un área total ejecutada, mayor o igual a 200 m2.	ok	no valida
Cuya suma tenga un valor igual o superior al valor del presupuesto oficial de la presente invitación	ok	no valida
Cuyo objeto incluya en cualquiera de los dos contratos, la ejecución de las siguientes actividades:		no valida
Demoliciones de concreto	ok	no valida
Excavaciones	ok	no valida
Estructura en concreto reforzado	ok	no valida
Estructura metálica	ok	no valida
Muros en superboard	ok	no valida
Carpintería en aluminio	ok	no valida
Pintura tipo Koraza	ok	no valida
El PROPONENTE deberá relacionar en SMMLV la experiencia en contratos de obra en la Construcción de Edificaciones. Para calcular el valor de los contratos en SMMLV se tomará como referencia la fecha de suscripción de los mismos.	ok	ok
EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE (18 PUNTOS)		
PROponente, persona natural, deberá ser INGENIERO CIVIL. Para las personas jurídicas, si el representante legal no ostenta el título de Ingeniero Civil, debe presentar su propuesta con el aval de un profesional en las áreas requeridas y mencionadas anteriormente (se debe adjuntar copia de la matrícula profesional vigencia de la misma del profesional que avale la propuesta).	ok	ok: propuesta abonada por Ingeniero Harol Alvarez. Pero no anexa vigencia
Para Consorcio y Uniones Temporales, el representante deberá ostentar el título profesional de INGENIERO CIVIL, salvo lo previsto para propuesta abonada.		
El proponente deberá certificar y diligenciar el Anexo No. 04:		
Experiencia general de Diez (10) años, en el ejercicio de la profesión, contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional.	si	si
Experiencia específica Máximo tres (3) contratos celebrados con entidad pública o privada en donde haya participado en la ejecución de obras de CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACION DE ASCENSORES INSTITUCIONALES; ejecutados y liquidados a partir del año 2009, No se tendrán en cuenta contrato en ejecución, ejecutados por administración delegada, ejecutados a precio global fijo, ni sub-contratos	si	No valida: Solo presenta constancia de un subcontrato con Union temporal Aulas inteligentes
Cuya área sumada no sea inferior a 200 m2 de obra ejecutada	si	No valida
Cuyo objeto incluya la ejecución de las siguientes actividades:		No valida
Demoliciones de concreto	si	No valida
Excavaciones	si	No valida
Estructura en concreto reforzado	si	No valida
Estructura metálica	si	No valida
Muros en superboard	si	No valida
Carpintería en aluminio	si	No valida
Pintura tipo Koraza	si	No valida

USO INTERNO

EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA DEL PERSONAL PROPUESTO (12 PUNTOS)		
DIRECTOR DE OBRA		
INGENIERO CIVIL. Deberá certificar como mínimo:		
Experiencia general de DIEZ (10) años, en el ejercicio de la profesión, contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional.	si	Certificación Ilegible
Experiencia específica máximo tres certificaciones (3) de contratos celebrados con entidad pública o privada en donde haya participado como Director en la CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACION DE ASCENSORES, ejecutados y liquidados a partir del año 2009, No se tendrán en cuenta contratos en ejecución, ejecutados por administración delegada, ejecutados a precio global fijo, ni sub-contratos	ok	No anexa certificación debidamente acreditada
Cuya área sumada no sea inferior a 200 m2 de obra ejecutada	si	si
Cuyo objeto incluya la ejecución de las siguientes actividades		
Demoliciones de concreto	si	si
Excavaciones	si	si
Estructura en concreto reforzado	si	si
Estructura metálica	si	si
Muros en superboard	si	si
Carpintería en aluminio	si	si
Pintura tipo Koraza	si	si
El profesional que cumpla con los requisitos anteriores se le asignará cuatro (4) puntos.		
Si el profesional que cumpla con los requisitos anteriores pero adicionalmente tiene una especialización, posgrado o maestría se le asignarán dos (2) puntos.	Esp.	Magister
A su vez se debe anexar:		
• Hoja de vida	ok	ok
• Matrícula Profesional	ok	Certificación Ilegible
• Certificado de vigencia de la matrícula profesional.	ok	No se anexa
• Diploma	ok	si
• Certificaciones expedidas por el respectivo contratante que sustenten, las cuales contendrán, como mínimo la siguiente información: Objeto del Proyecto; Cargo Ejercido por el Profesional y Periodo durante el cual se desempeñó.	No es claro si La Constancia es expedida por el representante legal del consorcio	la certificación, en papel no membreteado está firmada por un particular, no se aclara el cargo o la empresa que emite la certificación

USO INTERNO

RESIDENTE DE OBRA		
INGENIERO CIVIL . Deberá certificar como mínimo:		
Experiencia general de OCHO (08) años, en el ejercicio de la profesión, contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional.	si	si
Experiencia específica máximo tres (3) certificaciones de contratos celebrados con entidad pública o privada en donde haya participado como Director o Residente en la ejecución de obras relacionadas con la CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACION DE ASCENSORES, ejecutados y liquidados a partir del año 2009, No se tendrán en cuenta contrato en ejecución, ejecutados por administración delegada, ejecutados a precio global fijo, ni sub-contratos	ok	No anexa certificación debidamente acreditada
Cuya área sumada no sea inferior a 200 m ² de obra ejecutada	si	si
Cuyo objeto incluya la ejecución de las siguientes actividades	si	
Demoliciones de concreto	si	si
Excavaciones	si	si
Estructura en concreto reforzado	si	si
Estructura metálica	si	si
Muros en superboard	si	si
Carpintería en aluminio	si	si
Pintura tipo Koraza	si	si
El profesional que cumpla con los requisitos anteriores se le asignará un (1) puntos.		
Si el profesional que cumpla con los requisitos anteriores pero adicionalmente tiene una especialización, posgrado o maestría se le asignarán dos (2) puntos. La especialización deberá ser relacionada con el ejercicio de la profesión.	esp.	Esp.
A su vez se debe anexar:		
• Hoja de vida	no	si
• Matrícula Profesional	si	si
• Certificado de vigencia de la matrícula profesional.	si	no
• Diploma	si	si
• Certificaciones expedidas por el respectivo contratante que sustenten, las cuales contendrán, como mínimo la siguiente información: Objeto del Proyecto; Cargo Ejercido por el Profesional y Periodo durante el cual se desempeñó.	Las certificaciones son firmadas por Mauricio Sandoval, no es claro que sea el representante legal del consorcio	la certificación, en papel no membreteado está firmada por un particular, no se aclara el cargo o la empresa que emite la certificación

USO INTERNO

INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Deberá certificar como mínimo:		
Experiencia general de DIEZ (10) años, en el ejercicio de la profesión, contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional.	NO (Matrícula de fecha 15/12/06)	si
Experiencia específica máximo tres (3) certificaciones de contratos celebrados con entidad pública o privada en donde haya participado como Asesor Estructural en la ejecución de obras relacionadas con la construcción de CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACION DE ASCENSORES, ejecutados y liquidados a partir del año 2009, No se tendrán en cuenta contrato en ejecución, ejecutados por administración delegada, ejecutados a precio global fijo, ni sub-contratos.	si	si
El profesional que cumpla con los requisitos anteriores se le asignará tres(3) puntos.		
Si el profesional que cumpla con los requisitos anteriores pero adicionalmente tiene una especialización, posgrado o maestría se le asignarán dos (2) puntos. La especialización deberá ser relacionada con el ejercicio de la profesión.	esp.	Magister
A su vez se debe anexar:		
• Hoja de vida	si	si
• Matrícula Profesional	si	llegible
• Certificado de vigencia de la matrícula profesional.	si	NO
• Diploma	si	si
• Certificaciones expedidas por el respectivo contratante que sustenten, las cuales contendrán, como mínimo la siguiente información: Objeto del Proyecto; Cargo Ejercido por el Profesional y Periodo durante el cual se desempeñó.	Las certificaciones son firmadas por Mauricio Sandoval, no es claro que sea el representante legal del consorcio	la certificación, en papel no membreteado está firmada por un particular, no se aclara el cargo o la empresa que emite la certificación
• INGENIERO ELECTRICO, O ELECTRICISTA O ELECTRO-MECÁNICO, CON ESPECIALIZACION		
Deberá certificar como mínimo:		
Experiencia general de DIEZ (10) años, en el ejercicio de la profesión, contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional	SI	NO
Experiencia específica máximo tres (3) certificaciones de contratos celebrados con entidad pública o privada en donde haya participado como Director o Residente en la ejecución de obras relacionadas con la CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACION DE ASCENSORES, ejecutados y liquidados a partir del año 2009, No se tendrán en cuenta contrato en ejecución, ejecutados por administración delegada, ejecutados a precio global fijo, ni sub-contratos	si	si
El profesional que cumpla con los requisitos anteriores se le asignará un (3) puntos.		
Si el profesional que cumpla con los requisitos anteriores pero adicionalmente tiene una especialización, posgrado o maestría se le asignarán dos (2) puntos. La especialización deberá ser relacionada con el ejercicio de la profesión.	esp.	no
A su vez se debe anexar:		
• Hoja de vida	no	no
• Matrícula Profesional	si	si
• Certificado de vigencia de la matrícula profesional.	si	no
• Diploma	si	si
• Certificaciones expedidas por el respectivo contratante que sustenten, las cuales contendrán, como mínimo la siguiente información: Objeto del Proyecto; Cargo Ejercido por el Profesional y Periodo durante el cual se desempeñó.	Las certificaciones son firmadas por Mauricio Sandoval, no es claro que sea el representante legal del consorcio	la certificación, en papel no membreteado está firmada por un particular, no se aclara el cargo o la empresa que emite la certificación

Gonzalo Riaño Salamanca

Angel Eduard Rodriguez Suesca

INVITACION PUBLICA No. 002 DE 2016

PROYECTO: CONSTRUCCION E INSTALACION INFRAESTRUCTURA Y ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA
OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION E INSTALACION INFRAESTRUCTURA Y ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA
ETAPA: UNICA

LOCALIZACIÓN: COSTADO NORTE DEL ACCESO PRINCIPAL AL EDIFICIO CENTRAL UPTC, TUNJA.

VALOR PRESUPUESTO:				\$455.865.475,65			
PLAZO DE EJECUCIÓN:				CIVILARCO		CEROM	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	V/UNIT	CONDICIÓN	V/UNIT	CONDICIÓN
1	PRELIMINARES						
1,1	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA h = 1.50 M DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	\$ 13.964,00	13.900	Cumple	13.810,00	Cumple
1,3	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTONICA	M2	\$ 3.476,00	3.400	Cumple	32.964,00	No Cumple
1,4	DEMOLICION PLACA MACIZA EXISTENTE <=0.20 M	M2	\$ 28.604,00	28.000	Cumple	27.256,00	Cumple
1,5	DESMONTE DE BARANDA METALICA (INCLUYE RETIRO Y ENTREGA A SERVICIOS GENERALES)	Kg	\$ 1.179,00	1.170	Cumple	1.179,00	Cumple
1,6	DESMONTE DE VIDRIO (INCLUYE RETIRO Y ENTREGA A SERVICIOS GENERALES)	M2	\$ 1.655,00	1.650	Cumple	1.602,00	Cumple
1,7	DESMONTE DE VENTANAS EN MADERA Y METALICAS (INCLUYE RETIRO Y ENTREGA A SERVICIOS GENERALES)	M2	\$ 5.663,00	5.600	Cumple	6.176,00	No Cumple
1,8	DESMONTE DE PUERTA S EN MADERA (INCLUYE RETIRO Y ENTREGA A SERVICIOS GENERALES)	M2	\$ 6.607,00	6.500	Cumple	6.710,00	No Cumple
1,9	DEMOLICION DE ESCALERA	M2	\$ 24.064,00	24.000	Cumple	24.577,00	No Cumple
1,10	PINTURA VINILO TIPO COLOR, TRES MANOS SOBRE PARED EN MURO Y DILATACIONES HERRAMIENTA MENOR, RESANES NECESARIOS Y EMPAPELADO	M2	\$ 6.324,00	6.300	Cumple	6.050,00	Cumple
2	CIMENTACION Y DESAGUES						
2,1	EXCAVACION MANUAL (INCLUYE RETIRO)	M3	\$ 30.092,00	30.000	Cumple	31.144,00	No Cumple
3	ESTRUCTURA						
3,1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS(INCLUYE RETIRO)	M3	\$ 30.092,00	30.000	Cumple	32.826,00	No Cumple
3,2	BASE EN CONCRETO POBRE (SOLADOS) E = 0.05-14 MPA (2000 PSI) ZAPATAS	M2	\$ 20.262,00	20.000	Cumple	30.694,00	No Cumple
3,3	CONCRETO PREMEZCLADO PARA ZAPATAS 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	\$ 491.304,00	490.000	Cumple	493.072,00	No Cumple
3,4	CONCRETO PREMEZCLADO 3000 PSI PARA MURO ESTRUCTURAL CON H>3 MTS (INCLUYE FORMALETA Y ANDAMIO CERTIFICADO)	M3	\$ 654.265,00	650.000	Cumple	658.992,00	No Cumple
3,5	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO PDR-60 ZAPATAS ,MUROS ESTRUCTURALES Y ANCLAJES PLACA	Kg	\$ 3.163,00	3.100	Cumple	3.676,00	No Cumple
3,6	LOSAS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDAS EN SITIO LOSA DE ENTREGA E= 0.20	M2	\$ 189.536,00	185.000	Cumple	187.861,00	Cumple
3,7	LOSAS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDAS EN SITIO LOSA DE CUBIERTA E= 0.20	M2	\$ 189.536,00	185.000	Cumple	187.861,00	Cumple
3,8	MALLA ELECTROSOLDADA Q6 LOSA DE ENTREGA Y DE CUBIERTA	KG	\$ 3.552,33	3.500	Cumple	3.525,00	Cumple
3,9	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA (PERFIL ESTRUCTURAL ASTM A-36-G50 (INCLUYE ELABORACION DE PLANOS DE TALLER Y COMISION TOPOGRAFICA PARA NIVELACION DE ESTRUCTURA FOSO ASCENSOR)	KG	\$ 10.439,78	10.000	Cumple	10.833,50	No Cumple
3,10	PLATINA DE 3/4" ASTM A-36-G50 (INCLUYE PERNOS DE 1/2" PARA ANCLAJE A MURO)	KG	\$ 10.439,78	10.000	Cumple	10.744,00	No Cumple
3,11	CONCRETO GROUTING DE NIVELACION PLACA ZAPATA PARA INSTALACION DE ESTRCTURA METALICA	M3	\$ 180.000,00	179.000	Cumple	171.280,00	Cumple

INVITACION PUBLICA No. 002 DE 2016

PROYECTO: CONSTRUCCION E INSTALACION INFRAESTRUCTURA Y ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA
OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION E INSTALACION INFRAESTRUCTURA Y ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA
ETAPA: UNICA

LOCALIZACIÓN: COSTADO NORTE DEL ACCESO PRINCIPAL AL EDIFICIO CENTRAL UPTC, TUNJA.

VALOR PRESUPUESTO:				\$455.865.475,65			
PLAZO DE EJECUCIÓN:				CIENTO CINCUENTA (150) DIAS		CIVILARCO	
						CEROM	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	V/UNIT	CONDICIÓN	V/UNIT	CONDICIÓN
4	MAMPOSTERIA						
4,1	MURO TOLETE COMUN E=0.12 (INCLUYE ANCLAJE A MURO)	M2	\$ 41.374,00	41.000	Cumple	39.322,00	Cumple
5	PAÑETES						
5,1	PAÑETE LISO MURO 1:4 MUROS DE AMPLIACION (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$ 14.354,83	14.000	Cumple	13.260,00	No Cumple
5,2	PAÑETE LISO MURO 1:4 RESANES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$ 14.354,83	14.000	Cumple	13.260,00	No Cumple
5,3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 (INCLUYE ANDAMIO TUBULAR CERTIFICADO)	M2	\$ 16.824,34	16.500	Cumple	16.687,00	Cumple
5,4	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE 1:3 (INCLUYE ANDAMIO TUBULAR CERTIFICADO)	ML	\$ 5.526,00	5.500	Cumple	5.389,00	Cumple
6	PINTURA						
6,1	ESTUCO Y VINILO EN MURO 3 MANOS (INCLUYE ANDAMIO TUBULAR) MUROS AMPLIACION	M2	\$ 10.365,95	10.000	Cumple	10.228,00	Cumple
6,2	PINTURA TIPO KORAZA COLOR (Tipo 1) 3 MANOS (INCLUYE ANDAMIO TUBULAR CERTIFICADO)	M2	\$ 7.389,00	7.200	Cumple	7.252,00	Cumple
6,3	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO (INCLUYE ANDAMIO TUBULAR CERTIFICADO)	ML	\$ 5.208,00	5.000	Cumple	4.797,00	No Cumple
7	PREFABRICADOS Y MOBILIARIO						
7,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS EN LAMINA DE SUPERBOARD E= 0.08 (INCLUYE ALISTADO Y ANDAMIO CERTIFICADO) MUROS PERIMENTRALES DESDE EL NIVEL + 8.50 HASTA EL NIVEL + 10.78	M2	\$ 66.761,00	66.500	Cumple	69.751,64	No Cumple
7,2	ASCENSOR PANORAMICO AL FONDO Y PUERTA SIMPLE DE 0.90 M SIN CUARTO DE MAQUINAS, CAPACIDAD 600 KG - OCHO PASAJEROS CUATRO PARADAS - APERTURA DE PUERTA LATERAL DERECHA VELOCIDAD ACS 1 MTS / SEG = 60 M/MIN - SISTEMA DE CONTROL AC V.V.V.F (VARIADOR DE FRECUENCIA) FUNCIONAMIENTO EN MANIOBRA SELECTIVA COLECTIVA EN ASCENSO Y DESCENSO POR ELEMENTOS DE PROGRAMACION BANCO SIMPLEX, TOR -2 GEARLESS A BASE DE MAGNETOS PERMANENTES, RECORRIDO 4150,, PIT 1,550, RECORRIDO ASCENSOR N° 9.0M APROX, SOBRE RECORRIDO 4.150 MM AREA DE AMORTIGUADORES 1550, FRENTE DEL POZO 1725 MM FOSO DEL FOSO 1968 MM, FUENTE DE ENERGIA Y FRECUENCIA DE ILUMINACION 110 VOLTIOS / 1 FASE / 60 HZ, PANELES DE LA CABINA CON PROTECCIONES EN ACERO INOXIDABLE, PUERTA DE LA CABINA PISO PRINCIPAL ACERO INOXIDABLE, ANCHO DE LA CABINA 1.10, FONDO DE LA CABINA 1.40, ALTURA DE LA CABINA 2.20, ANCHO DE LAS PUERTAS 0.90, ALTO DE LA PUERTA 2.0 MTS, PISO DE LA CABINA VINILO DE TRAFICO PESADO O CHASIS REBAJADO PARA COLOCAR MATERIAL POR PARTE DEL CLIENTE, PASAMANOS EN PANEL POSTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, TECHO DE CABINA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE VENTILADOR, PANEL DE OPERACION EN CABINA EN ACERO INOXIDABLE, PUERTAS EN HALL Y OTROS PISOS ACERO INOXIDABLE Y PINTURA ELECTROESTATICA GRIS, ACABADO BOTONERA DE HALL PISO PRINCIPAL Y OTROS PISOS ACERO INOXIDABLE, BOTONERA DE HALL Y OTROS PISOS REF NEW SOLF PRESS, SENSOR DE PUERTA DE CABINA REF ELITE 618 (CORTINA DE LUZ), INTERCOMUNICADOR 3 VIAS CABINA CONTROL ELECTRONICO Y PORTERIA INCLUYE TODO LOS REQUISITOS E IMPREVISTOS SOLICITADOS POR PARTE DE LA COMPAÑIA PARA LA INSTALACION CORRECTA DEL ASCENSOR COMO PUNTOS DE APOYO, CONEXION A LA COMETIDA ELECTRICA, CUARTO DE	UND	\$ 137.000.000,00	135.850.000	Cumple	124.558.274,00	No Cumple

INVITACION PUBLICA No. 002 DE 2016

PROYECTO: CONSTRUCCION E INSTALACION INFRAESTRUCTURA Y ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA
OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION E INSTALACION INFRAESTRUCTURA Y ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA
ETAPA: UNICA

LOCALIZACIÓN: COSTADO NORTE DEL ACCESO PRINCIPAL AL EDIFICIO CENTRAL UPTC, TUNJA.

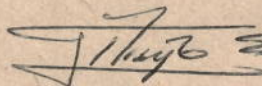
VALOR PRESUPUESTO:				\$455.865.475,65			
PLAZO DE EJECUCIÓN:				CIENTO CINCUENTA (150) DIAS		CIVILARCO	
						CEROM	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	V/UNIT	CONDICIÓN	V/UNIT	CONDICIÓN
8	CARPINTERIA						
8,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO PERFIL 4"x8", SISTEMA ADAPTADO PROYECTANTE	M2	\$ 154.972,00	154.000	Cumple	150.851,00	Cumple
8,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=4" c/0.80 Y D=1" c/0.80 SOLDADO. SEGÚN DISEÑO INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	ML	\$ 253.244,00	250.000	Cumple	249.962,00	Cumple
8,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA Y MARCO EN MADERA GUAYACAN (INCLUYE CERRADURA)	M2	\$ 226.804,42	226.000	Cumple	223.718,00	Cumple
9	VIDRIO Y CERRADURAS						
9,1	SUMINISTRO DE VIDRIO LAMINADO de 6 MM	M2	\$ 120.000,00	119.000	Cumple	115.456,00	Cumple
10	OBRAS EXTERIORES						
10,1	SUMINISTRO EXPENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUB BASE GRANULAR INCLUYE ACARREO	M3	\$ 48.363,00	48.000	Cumple	52.364,00	No Cumple
10,2	CONCRETO PARA VIGAS RAMPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M3	\$ 528.218,44	528.000	Cumple	523.929,00	Cumple
10,3	CONCRETO PARA MUROS RAMPA E=0.12 M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO MALLA Q7)	M3	\$ 528.218,44	528.000	Cumple	523.929,00	Cumple
10,4	PLACA DE CONTRAPISO (3000 PSI) E=0.10 (INCLUYE ALISTADO CON LLANA METALICA)	M2	\$ 165.089,00	160.000	Cumple	165.089,00	Cumple
10,5	MALLA ELECTROSOLDADA Q5 PARA PLACA DE CONTRAPISO NUEVA	KG	\$ 3.552,33	3.500	Cumple	3.552,00	Cumple
10,6	CONCRETO ESTRIADO PARA RAMPA 17.5 MPA - (2500 PSI) INCLUYE ACERO DE REFUERZO MALLA Q5 A = 1.10 MTS	M2	\$ 72.539,00	72.000	Cumple	72.539,00	Cumple
10,7	ASEO GENERAL	M2	\$ 3.941,80	3.900	Cumple	3.941,00	Cumple
11	INSTALACIONES ELECTRICAS						
11,1	SUMINISTRO E INSTALACION DERIVACION DE ACOMETIDA PRINCIPAL EN 4 CONECTORES BIMETALICOS PARA CABLE # 4	UN	\$ 9.850,00	9.800	Cumple	36.782,00	No Cumple
11,2	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE Cu THHN- 4X4+1X8T EN DUCTO PVC DE 2"TP	ML	\$ 60.950,00	60.000	Cumple	67.596,00	No Cumple
11,3	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE Cu THHN- 3X6+1X8T EN DUCTO PVC DE 1-1/2"TP	ML	\$ 40.450,00	40.000	Cumple	41.736,00	No Cumple
11,4	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE Cu THHN- 2#12+1#12T EN DUCTO PVC DE 1/2"	ML	\$ 10.650,00	10.500	Cumple	25.636,00	No Cumple
	TABLEROS, ARMARIOS Y CAJAS METALICAS						
11,5	TABLERO GENERAL 6 CTOS y TOTALIZADOR CON PUERTA Y CHAPA	UN	\$ 223.000,00	220.000	Cumple	214.872,00	Cumple
	PROTECCIONES						
11,6	BREAKER INDUSTRIAL 1X20 AMP ENCHUFABLE	UN	\$ 25.870,00	25.000	Cumple	24.597,00	Cumple
11,7	BREAKER INDUSTRIAL . 3X63 AMP IND. ASCENSOR	UN	\$ 127.200,00	127.000	Cumple	123.564,00	Cumple
11,8	BREAKER INDUSTRIAL. 3X80 AMP IND. TOTALIZADOR	UN	\$ 153.600,00	153.000	Cumple	149.964,00	Cumple
	SALIDAS						
11,9	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA EN MURO 20A 120V	UN	\$ 18.670,00	18.500	Cumple	17.670,00	No Cumple
11,10	SALIDA TOMACORRIENTE TRIFASICO 63 A 220V	UN	\$ 129.730,00	125.000	Cumple	125.730,00	Cumple

INVITACION PUBLICA No. 002 DE 2016

PROYECTO: CONSTRUCCION E INSTALACION INFRAESTRUCTURA Y ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA
OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION E INSTALACION INFRAESTRUCTURA Y ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS UPTC EDIFICIO CENTRAL, TUNJA
ETAPA: UNICA

LOCALIZACIÓN: COSTADO NORTE DEL ACCESO PRINCIPAL AL EDIFICIO CENTRAL UPTC, TUNJA.

VALOR PRESUPUESTO:				\$455.865.475,65			
PLAZO DE EJECUCIÓN:				CIVILARCO		CEROM	
CIENTO CINCUENTA (150) DIAS							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	V/UNIT	CONDICIÓN	V/UNIT	CONDICIÓN
OBRAS CIVILES							
11,11	CANALIZACION 1 DUCTOS PVC TIPO PESADO DE 3/4" PARA PUESTA A TIERRA	ML	\$ 10.630,00	10.500	Cumple	41.583,00	No Cumple
PUESTA A TIERRA							
11,12	PUESTA A TIERRA POR MEDIO DE 1 VARILLAS COBRE-COBRE 5/8"X244 Cm, INCLUYE SOLDADURA Y CABLE Cu 8 DESNUDO AWG	UN	\$ 286.600,00	285.000	Cumple	275.691,00	Cumple
11,13	CERTIFICACION RETIE	UN	\$ 600.000,00	590.000	Cumple	580.000,00	Cumple
12 INSTALACIONES HIDROSANITARIA							
Se toma en este capítulo la mano de obra, herramienta y materiales para la instalación de los tramos verticales, horizontales y desvíos de las bajantes de aguas lluvias desde la conexión con las bajante existente, adosada a la bajante de la cubierta de la ampliación hasta salir con pase de muro a la vía.							
12,1	TUBERIA NOVAFORT 3" PVC S	ML	\$ 16.881,00	16.800	Cumple	16.663,00	Cumple
12,2	ACCESORIOS 3" PVC S	UND	\$ 14.500,00	14.000	Cumple	15.152,00	No Cumple
12,3	PASE DE MURO 3" PVC S	UND	\$ 9.866,00	9.800	Cumple	9.431,00	Cumple
12,4	TRAGA CUPULA METALICA DE 3 "	UND	\$ 11.501,00	11.500	Cumple	11.501,00	Cumple
12,5	ABRAZADERAS	UND	\$ 12.540,00	12.500	Cumple	12.105,00	Cumple
12,6	RELLENO EN MATERIAL GRANULAR	M3	\$ 17.715,00	17.700	Cumple	18.616,00	No Cumple


Gonzalo Ruiz S


Angel Rodriguez.

USO INTERNO