

PATRIMONIO AUTÓNOMO CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P. - DOTACIONES COMPUTADORES Y BIBLIOTECAS 2023
FIDUPREVISORA S.A.
LICITACIÓN PRIVADA ABIERTA No. 002 DE 2023
RESPUESTA A OBSERVACIONES DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Fiduprevisora S.A., actuando como vocera y administradora del PATRIMONIO AUTÓNOMO CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P. - DOTACIONES COMPUTADORES Y BIBLIOTECAS 2023, atendiendo lo dispuesto en el numeral 2.8. "CRONOGRAMA" en el marco de la Licitación Privada Abierta No. 002 de 2023 cuyo objeto es: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURÍDICO PARA EL SIGUIENTE PROYECTO: "DOTACIÓN DE COMPUTADORES Y FORMACIÓN DE DOCENTES EN HERRAMIENTAS TIC PARA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN EL MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA PRADERA", procede a responder las observaciones allegadas en el plazo establecido para ello en los términos de referencia, de la siguiente manera:

No. DE OBSERVACIONES RECIBIDAS	FECHA DE RECIBO	MEDIO DE RECIBO	OBSERVANTE
4	23/10/2023	Correo electrónico	ARG CONSULTORES & SERVICIOS S.A.S.

• OBSERVACIÓN 1: ARG CONSULTORES & SERVICIOS S.A.S:

"(...) En el numeral 6.3.1. Experiencia Mínima requerida se solicita que "...presentar mínimo dos (2) y máximo cuatro (4) contratos ejecutados directamente que se encuentren terminados y recibidos a satisfacción que deberán tener por objeto, descripción o alcance o actividades u obligaciones principales que correspondan a:

• "Interventoría integral y/o supervisión integral de contratos de dotación para bienes y/o servicios TIC", adicionalmente se deberá cumplir con las siguientes exigencias:
Al menos uno de los contratos aportados, deberá tener como objeto o contener dentro de su alcance:

• "Interventoría integral y/o supervisión integral de contratos de formación docente en TIC o proyectos educativos".

Dadas las características del proyecto se solicita que dicho requisito incluya sedes educativas oficiales, así:

"...presentar mínimo dos (2) y máximo cuatro (4) contratos ejecutados directamente que se encuentren terminados y recibidos a satisfacción que deberán tener por objeto, descripción o alcance o actividades u obligaciones principales que correspondan a:

• "Interventoría integral y/o supervisión integral de contratos de dotación para bienes y/o servicios TIC", adicionalmente se deberá cumplir con las siguientes exigencias:
Al menos uno de los contratos aportados, deberá tener como objeto o contener dentro de su alcance:

- *“Interventoría integral y/o supervisión integral de contratos de formación docente en TIC o proyectos educativos en instituciones educativas oficiales, brindados por instituciones que estén registradas en el SNIES (sistema nacional de información de la educación superior), es decir, avaladas y aprobadas por MEN. (...)”*

RESPUESTA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO:

No se acepta su observación, se mantiene lo estipulado en los Términos de Referencia.

MODIFICA TÉRMINOS DE REFERENCIA SI __ NO _X_

- **OBSERVACIÓN 2: ARG CONSULTORES & SERVICIOS S.A.S:**

“(...) En la Nota 5 del mismo numeral (6.3.1. Experiencia Mínima requerida) se define “Nota 5: Entendiéndose por proyectos educativos como los proyectos que se desarrollan en ambientes educativos (instituciones educativas) y que apuntan al mejoramiento de las capacidades de docentes, directivos docentes o estudiantes de instituciones educativas.”

En consideración que los beneficiarios finales son los estudiantes de las instituciones educativas del municipio de Pradera en el departamento del Valle de Cauca respetuosamente se solicita:

“Nota 5: Entendiéndose por proyectos educativos como los proyectos que se desarrollan en ambientes educativos (instituciones educativas oficiales) y que apuntan al mejoramiento de las capacidades de docentes, directivos docentes o estudiantes de instituciones educativas y que estén asociados a proyectos TIC. (...)”

RESPUESTA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO:

No se acepta su observación, se mantiene lo estipulado en los Términos de Referencia.

MODIFICA TÉRMINOS DE REFERENCIA SI __ NO _X_

- **OBSERVACIÓN 3: ARG CONSULTORES & SERVICIOS S.A.S:**

“(...) Numeral 7.1.1.1 EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE (40 PUNTOS)

“La experiencia adicional se evaluará con hasta cuarenta (40) puntos, lo cual el proponente deberá acreditar con la presentación de mínimo dos (2) y máximo cuatro (4) contratos iniciados, ejecutados directamente y terminados antes de la fecha de cierre del presente proceso.

Los contratos aportados deben ser adicionales a los presentados para la verificación de requisitos habilitantes. Los contratos adicionales deberán acreditar una ejecución superior o igual a cuatro (4) meses y dentro de su objeto o alcance o actividades se debe evidenciar claramente los siguientes criterios, así mismo, iniciados, ejecutados y terminados en los últimos cinco (5) años desde la fecha de apertura del presente proceso de selección.

Mínimo dos (2) y máximo cuatro (4) contratos adicionales, cuya sumatoria sea igual o superior al cien por ciento (100%) del valor del presupuesto del proyecto expresado en SMMLV para el presente proceso de selección, acreditados en interventoría integral y/o supervisión integral de contratos de dotación para bienes y/o servicios TIC”

Por la anterior y por tratarse de un proyecto de carácter tecnológico cuya implementación obedece a procesos de bienes y servicios TIC, respetuosamente se solicita, a fin de garantizar la idoneidad del contratista interventor que el numeral referido se exija:

Numeral 7.1.1.1 EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE (40 PUNTOS)

“La experiencia adicional se evaluará con hasta cuarenta (40) puntos, lo cual el proponente deberá acreditar con la presentación de mínimo dos (2) y máximo cuatro (4) contratos iniciados, ejecutados directamente y terminados antes de la fecha de cierre del presente proceso.

Los contratos aportados deben ser adicionales a los presentados para la verificación de requisitos habilitantes. Los contratos adicionales deberán acreditar una ejecución superior o igual a cuatro (4) meses y dentro de su objeto o alcance o actividades se debe evidenciar claramente los siguientes criterios, así mismo, iniciados, ejecutados y terminados en los últimos cinco (5) años desde la fecha de apertura del presente proceso de selección.

Mínimo dos (2) y máximo cuatro (4) contratos adicionales, cuya sumatoria sea igual o superior al cien por ciento (100%) del valor del presupuesto del proyecto expresado en SMMLV para el presente proceso de selección, acreditados en interventoría integral y/o supervisión integral de contratos de dotación para bienes y/o servicios TIC y formación docente en zonas zomac o municipios pdet en el mecanismo de obras por impuestos. (...)”

RESPUESTA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO:

No se acepta su observación, se mantiene lo estipulado en los Términos de Referencia.

MODIFICA TÉRMINOS DE REFERENCIA SI __ NO _X_

• **OBSERVACIÓN 4: ARG CONSULTORES & SERVICIOS S.A.S:**

“(…) En el numeral 6.3.4 Personal Mínimo Requerido se hace referencia a las características del personal que aparecen en los Anexos 7 Personal mínimo requerido y 7.1 Listado de pregrado y posgrados.

Se solicita:

Modificar los Anexos 7 Personal mínimo requerido y 7.1 Listado de pregrados y posgrados así:

Para el perfil de Director del proyecto en cuanto a formación de posgrado se amplie el núcleo básico de conocimiento y no solo dejarlo a gerencias de proyectos si no a los posgrados que acrediten una afinidad con:

“Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines Ingeniería de sistemas, telemática y afines”

Lo anterior, conforme al mismo anexo 7.1 listado de pregrados y posgrados, el cual estipula luego de la Clasificación Internacional Normalizada de Educación – CINE F 2013 AC el Núcleo de Conocimiento “Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines Ingeniería de sistemas, telemática y afines”, dentro de este núcleo en el SNIES se encuentran posgrados tales como:

ESPECIALIZACION EN AUTOMATICA

ESPECIALIZACION EN AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL

ESPECIALIZACION EN AUTOMATIZACION DE EQUIPOS Y PROCESOS INDUSTRIALES
ESPECIALIZACION EN AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES
ESPECIALIZACION EN AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
ESPECIALIZACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
ESPECIALIZACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
ESPECIALIZACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL
ESPECIALIZACIÓN EN BIOINGENIERÍA
ESPECIALIZACION EN BIOTECNOLOGIA
ESPECIALIZACION EN CALIDAD DE LA ENERGIA
ESPECIALIZACION EN CIENCIA Y TECNOLOGIA COSMETICA
ESPECIALIZACION EN CIENCIAS ELECTRONICAS E INFORMATICA
ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIONES MÓVILES E INALÁMBRICAS
ESPECIALIZACION EN CONTROL DE PROCESOS
ESPECIALIZACIÓN EN CONTROL E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL
ESPECIALIZACION EN CONTROL INDUSTRIAL
ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO DE REDES TELEMÁTICAS
ESPECIALIZACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA
ESPECIALIZACION EN ELECTRONICA AUTOMOTRIZ
ESPECIALIZACION EN ELECTRONICA DE POTENCIA
ESPECIALIZACIÓN EN ELECTRÓNICA DIGITAL
ESPECIALIZACIÓN EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
ESPECIALIZACIÓN EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y DE POTENCIA
ESPECIALIZACIÓN EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS
ESPECIALIZACION EN ENERGIAS RENOVABLES
ESPECIALIZACION EN GERENCIA COMERCIAL DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE RECURSOS ENERGÉTICOS
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA
ESPECIALIZACION EN GERENCIA ENERGETICA
ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
ESPECIALIZACION EN GESTIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA
ESPECIALIZACION EN GESTION DE TECNOLOGIA DE TELECOMUNICACIONES
ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DEL CONSUMO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA
ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN ENERGÉTICA Y AMBIENTAL
ESPECIALIZACION EN ILUMINACION PUBLICA Y PRIVADA
ESPECIALIZACION EN INGENIERIA CLINICA
ESPECIALIZACION EN INGENIERIA ELECTRICA
ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
ESPECIALIZACION EN INGENIERIA ELECTRICA ELECTRONICA
ESPECIALIZACION EN INSTRUMENTACION ELECTRONICA
ESPECIALIZACION EN INSTRUMENTACION ELECTRONICA Y BIOMEDICA
ESPECIALIZACIÓN EN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL
ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL
ESPECIALIZACIÓN EN MANUFACTURA INTELIGENTE
ESPECIALIZACIÓN EN MECATRÓNICA
ESPECIALIZACION EN NAVEGACION SATELITAL
ESPECIALIZACIÓN EN NEGOCIOS Y COMERCIO ELECTRÓNICO
ESPECIALIZACION EN NEGOCIOS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
ESPECIALIZACION EN PRODUCCION AUTOMATICA Y ROBOTICA
ESPECIALIZACION EN PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD
ESPECIALIZACIÓN EN RADIOCOMUNICACIONES
ESPECIALIZACION EN REDES DE COMUNICACION
ESPECIALIZACION EN REDES DE COMUNICACIONES
ESPECIALIZACION EN REDES DE TELECOMUNICACIONES

ESPECIALIZACION EN REDES Y COMUNICACIONES
ESPECIALIZACION EN REDES Y TELECOMUNICACIONES
ESPECIALIZACIÓN EN REGULACIÓN Y GESTIÓN DE LAS TIC
ESPECIALIZACIÓN EN REGULACIÓN Y GESTIÓN EN TELECOMUNICACIONES
ESPECIALIZACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL
ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD DE REDES TELEMÁTICAS
ESPECIALIZACIÓN EN SENSORES DE RF Y SISTEMAS RADAR
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
ESPECIALIZACION EN SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACION
ESPECIALIZACION EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES
ESPECIALIZACION EN SISTEMAS DE TRANSMISION DE LA ENERGIA ELECTRICA
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA
ESPECIALIZACION EN SISTEMAS DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
ESPECIALIZACION EN TELECOMUNICACIONES
ESPECIALIZACIÓN EN TELECOMUNICACIONES
ESPECIALIZACION EN TELECOMUNICACIONES INALAMBRICAS
ESPECIALIZACION EN TELECOMUNICACIONES MOVILES
ESPECIALIZACION EN TELEMATICA
ESPECIALIZACIÓN EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL
ESPECIALIZACION EN SERVICIOS TELEMATICOS E INTERCONEXION DE REDES
MAESTRÍA EN AGRÓNICA
MAESTRIA EN AUTOMATICA
MAESTRÍA EN AUTOMÁTICA
MAESTRIA EN AUTOMATIZACION INDUSTRIAL Y MECATRONICA
MAESTRIA EN EFICIENCIA ENERGETICA Y ENERGIA RENOVABLE
MAESTRIA EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
MAESTRÍA EN ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD
MAESTRÍA EN ENERGÍAS
MAESTRIA EN GESTION DE LA INNOVACION TECNOLOGICA
MAESTRÍA EN GESTIÓN Y CONSULTORÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
MAESTRÍA EN INGENIERÍA
MAESTRIA EN INGENIERIA - AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
MAESTRIA EN INGENIERIA - AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
MAESTRIA EN INGENIERIA - INGENIERIA ELECTRICA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA ELÉCTRICA
MAESTRIA EN INGENIERIA - INGENIERIA ELECTRONICA
MAESTRIA EN INGENIERIA - TELECOMUNICACIONES
MAESTRIA EN INGENIERIA AREA AUTOMATICA
MAESTRIA EN INGENIERIA DE CONTROL
MAESTRIA EN INGENIERIA DE CONTROL INDUSTRIAL
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES
MAESTRIA EN INGENIERIA ELECTRICA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
MAESTRIA EN INGENIERIA ELECTRONICA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
MAESTRIA EN INGENIERIA ELECTRONICA Y DE COMPUTADORES
MAESTRIA EN INGENIERIA EN ENERGIA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA- ÉNFASIS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA y ELECTRONICA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA TELEMÁTICA

MAESTRIA EN INSTRUMENTACION Y AUTOMATIZACION
MAESTRÍA EN INTERNET DE LAS COSAS Y CONTROL
MAESTRÍA EN MECATRÓNICA Y CONTROL
MAESTRIA EN POTENCIA ELECTRICA
MAESTRÍA EN RECURSOS ENERGÉTICOS
MAESTRIA EN REDES DE COMUNICACION
MAESTRÍA EN REDES Y SISTEMAS DE COMUNICACIONES
MAESTRIA EN SISTEMAS AUTOMATICOS DE PRODUCCION
MAESTRÍA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
MAESTRIA EN SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA
MAESTRIA EN SISTEMAS ENERGETICOS
MAESTRÍA EN SISTEMAS ENERÉTICOS
MAESTRÍA EN SISTEMAS ENERÉTICOS AVANZADOS
MAESTRIA EN SOFTWARE LIBRE
MAESTRIA EN TELECOMUNICACIONES
MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES MÓVILES
MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES Y REGULACIÓN TIC
MAESTRÍA EN TELEMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

Solicitamos considerar las sugerencias anteriores en aras de garantizar la participación de un mayor número de oferentes en el proceso, en condiciones de igualdad y equidad. (...)"

RESPUESTA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO:




No se acepta su observación, se mantiene lo estipulado en los Términos de Referencia.

MODIFICA TÉRMINOS DE REFERENCIA SI NO X

El presente documento es expedido y publicado a los treinta (30) días del mes de octubre de 2023.

PUBLIQUESE,

COMITÉ EVALUADOR DESIGNADO

	
Firma,	Firma,
Nombre: Manuel Alejandro Diaz Olivella	Nombre: Andrea Fernandez Saez
Evaluador Jurídico PATRIMONIO AUTÓNOMO CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P. - DOTACIONES COMPUTADORES Y BIBLIOTECAS 2023	Evaluador Técnico PATRIMONIO AUTÓNOMO CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P. - DOTACIONES COMPUTADORES Y BIBLIOTECAS 2023
	
Firma,	
Nombre : Marco Anichiarico Plata	
Evaluador Financiero PATRIMONIO AUTÓNOMO CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P. - DOTACIONES COMPUTADORES Y BIBLIOTECAS 2023	

Revisó y aprobó: Vanessa Pacheco Gomez - Profesional jurídico Obras por Impuestos

Revisó y aprobó: Maria Lucia Franco Ensuncho – Coordinador técnico Obras por Impuestos

Revisó y aprobó: Dario Alberto Villa Restrepo – Coordinador financiero Obras por Impuestos.

D. Avila