ADENDA No. 001
(23 DE NOVIEMBRE DE 2022)

POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA EL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. CAS-OAJ-LP-021-2022

Objeto: "TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL - DEPARTAMENTO DE CASANARE"

La Jefe de la Oficina Asesora Jurídica del Departamento de Casanare, con fundamento en el artículo 2.2.1.1.2.2.1, del Decreto 1082 de 2015, realiza la siguiente modificación al Pliego de Condiciones Definitivo del proceso de Selección **CAS-OAJ-LP-021-2022.**

Que el inciso segundo del artículo 2.2.1.1.2.2.1, del Decreto 1082 de 2.015, establece: "...La Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas...La Entidad Estatal debe publicar las Adendas en los días hábiles, entre las 7:00 a. m. y las 7:00 p. m., a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación, salvo en la licitación pública pues de conformidad con la ley la publicación debe hacerse con tres (3) días de anticipación"

Que de conformidad con lo dispuesto en el Documento Base Licitación De Infraestructura De Transporte, numeral 3.10, el proponente será hábil si su capacidad residual es mayor o igual a la capacidad residual del proceso de contratación (CRPC), para lo cual deberá diligenciar el Formato 5 - Capacidad residual.

Que el documento publicado como Formato 5 - Capacidad residual no contiene los formatos para la verificación de la capacidad residual, disponiendo que la entidad estatal deberá estructurar los formatos para la verificación de la capacidad residual utilizando los formatos y la metodología señalada en la "Guía para Determinar y Verificar la Capacidad Residual del Proponente en los Procesos de Contratación de Obra Pública" de la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.

Que la Gobernación estructuró los respectivos formatos para acreditar la capacidad residual.

Que se hace necesario incorporar al pliego de condiciones del presente proceso de selección los formatos que deberán diligenciar los oferentes para acreditar su capacidad residual, así:

CERTIFICACIÓN DE CAPACIDAD RESIDUAL (*Decreto 1082 de 2015*)					
Nombre del Proponente:		**Nit.:**	-	**% Participación:**	%

El proponente debe relacionar los datos paso a paso desagregados del cálculo de la capacidad residual de conformidad con lo señalado en el pliego de condiciones y en el manual de Colombia Compra Eficiente *"Guía para Determinar y Verificar la Capacidad Residual del Proponente en los Procesos de Contratación de Obra Pública (Versión Vigente)"*.
Recomendamos a los proponentes consultar en la página web de Colombia Compra Eficiente, la aplicación en Excel llamada Capacidad Residual.

Capacidad Residual del Proponente = ***CO*** ($\frac{E + CT + CF}{100}$) - ***SCE***

Capacidad Residual del Proponente = $\frac{0 + 0 + 0}{100}$ - -

Capacidad Residual del Proponente = ***x*** (**0.00**) - -

Capacidad Residual del Proponente = **$0** - ***0.00***

Capacidad Residual del Proponente = **$0.00**

Capacidad de Organización (CO)

CO = Total ingresos operacionales (Según Estado de Resultados auditado). Ver Nota

CO =

Experiencia (E) = $\frac{\text{Valor total de los contratos RUP (COP)}}{\text{(Presupuesto oficial estimado X \% participación)}}$

E = $\frac{}{\text{X 100\%}}$

E =	PUNTAJE (Según tabla)

Capacidad Técnica (CT) = Número de socios y profesionales (Según Anexo Certificación de la Capacidad Técnica)

CT =	PUNTAJE (Según tabla)

Capacidad Financiera (CF) = Índice de liquidez

Índice de liquidez = $\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$

Índice de liquidez = _____

CF =	PUNTAJE (Según tabla)

Representante Legal
C. C. No.

Revisor Fiscal ó Auditor Independiente
C. C. No.
T.P. No.

Contador Público
C. C. No.
T. P. No.

La capacidad de organización (CO) corresponde a los ingresos operacionales teniendo en cuenta lo siguiente:

Años de información financiera	Capacidad Organizacional
Cinco (5) años o más	Mayor ingreso operacional de los últimos cinco años
Entre uno (1) y cinco (5) años	Mayor ingreso operacional de los años de vida del oferente
Menos de un (1) año	USD 125.000

CERTIFICACIÓN DE CONTRATOS PARA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA (E)

Oferente: _____(Nombre del oferente)

Contratos relacionados con la actividad de la Construcción – segmento 72 Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural	Valor total de los contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)
	Total	

En constancia de lo anterior firmo este documento a los _____ días (____) del mes de _____ del año _____ (____).

Firma del representante legal:

Nombre: _____
Cargo: _____
Documento de identidad: _____

Nota: Los representantes de los integrantes del oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

Oferente: _____(Nombre del oferente)

Nombre del socio y/o profesional de la arquitectura, ingeniería o geología	Profesión	Número de matrícula profesional	Numero y año del Contrato laboral o de prestación de servicios profesionales	Vigencia del Contrato

En constancia de lo anterior firmo este documento a los _____ días (____) del mes de _____ del año _____ (____).

Firma del representante legal:

Nombre: _____
Cargo: _____
Documento de identidad: _____

Firma del auditor o revisor fiscal

Nombre: _____
Cargo: _____
Documento de identidad: _____

Nota: Los representantes de los integrantes del oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

CERTIFICADO DE LISTA DE CONTRATOS DE CONCESIÓN Y DE OBRAS CIVILES EN EJECUCIÓN SUSCRITOS CON ENTIDADES ESTATALES Y PRIVADAS (SCE)					
Nombre del Proponente:		**Nit. :**		**Fecha presentación propuesta (DD/MMM/AAAA):**	/ /
Nombre del Integrante:		**Nit. :**		**Porcentaje Participación del Integrante:**	%

RELACIÓN DE CONTRATOS DE CONCESIÓN Y DE OBRAS CIVILES EN EJECUCIÓN SUSCRITOS CON ENTIDADES ESTATALES Y PRIVADAS, QUE SE ENCUENTRAN VIGENTES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

No. Contrato	Objeto	Entidad contratante	Fecha suscripción contrato de obra	Valor del Contrato de Obra (CO)	Fecha de Inicio	Plazo del contrato en meses (P)	Oferente Plural (Si, No)	Porcentaje de participación en el contrato (%)	¿Está suspendido? (Si, No)	Fecha de suspensión	Días ejecutados (DE)	Días por ejecutar (DxE)	Fecha de presentación de la propuesta	Saldo diario del contrato en ejecución (SD)=((CO/P*30)	Saldo contrato en ejecución (SCE)=SD*DxE*%
TOTAL CONTRATOS DE CONCESIÓN Y DE OBRAS CIVILES EN EJECUCIÓN SUSCRITOS CON ENTIDADES ESTATALES O PRIVADAS (SCE) QUE SE ENCUENTRAN VIGENTES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA															

NOTA: En el evento en que el proponente no tenga ningún contrato de concesión o de obra civil suscrito, vigente, debe anexar la presente certificación debidamente firmada y en este caso el párrafo de certificamos debe manifestar:

Certificamos que a la fecha de presentación de la propuesta para el Proceso de Contratación No._____ del Departamento de Casanare, no tenemos ningún contrato de concesión o de obra civil en ejecución, suscrito con Entidades Estatales o Privadas.

Firma del representante legal:

Nombre: _____
Cargo: _____
Documento de identidad: _____

Firma del contador publico

Nombre: _____
Cargo: _____
Documento de identidad: _____

Firma del auditor o revisor fiscal

Nombre: _____
Cargo: _____
Documento de identidad: _____

CERTIFICADO DE LISTA DE CONTRATOS DE CONCESIÓN Y DE OBRAS CIVILES EN EJECUCIÓN SUSCRITOS CON ENTIDADES ESTATALES Y PRIVADAS (SCE) A NOMBRE DE CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES				
Nombre del Proponente :			Fecha presentación propuesta (DD/MM/AAAA):	/ /
Nombre del Integrante :		Nit:	Porcentaje Participación del Integrante :	%

RELACIÓN DE CONTRATOS DE CONCESIÓN Y DE OBRAS CIVILES EN EJECUCIÓN SUSCRITOS A NOMBRE DE CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES CON ENTIDADES ESTATALES Y PRIVADAS, QUE SE ENCUENTRAN VIGENTES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

DATOS DEL CONTRATO DE OBRA VIGENTE			DATOS DEL CONTRATISTA (Consorcio o Unión Temporal)		DATOS DEL INTEGRANTE 1			DATOS DEL INTEGRANTE 2			TOTAL % DE PARTICIPACIÓN
Entidad contratante	No. ___(número del Contrato)	Fecha suscripción (dd/mm/aaaa)	Nombre	Nit	Nombre	Nit	% Participación	Nombre	Nit	% Participación	
											-
											-

NOTA: En el evento en que el proponente no tenga ningún contrato de concesión o de obra civil suscrito a nombre de consorcios o uniones temporales, vigente, debe anexar la presente certificación debidamente firmada y en este caso el párrafo de certificamos debe manifestar:

Certificamos que a la fecha de presentación de la propuesta para el Proceso de Contratación No. _____ del Departamento de Casanare, no tenemos ningún contrato de concesión o de obra civil en ejecución, suscrito con Entidades Estatales o Privadas a nombre de consorcios o uniones temporales.

Firma del representante legal:

Nombre: _____
Cargo: _____
Documento de identidad: _____

Firma del contador publico

Nombre: _____
Cargo: _____
Documento de identidad: _____

Firma del auditor o revisor fiscal

Nombre: _____
Cargo: _____
Documento de identidad: _____

- ✓ Que así mismo se hace necesario ajustar el Formulario 1- Formulario de Presupuesto Oficial .xlsx, como quiera que el documento publicado en dicho formato no indicaba el valor que corresponde al componente PAGA, haciéndose necesario realizar el correspondiente ajuste, por lo que igualmente se dispone efectuar nuevamente su publicación en formato .xlsx

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA
FO-IF-46
02-08-2021
V.01

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

OBJETO: TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL - DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. CAPITULO ARQUITECTONICO								
1 MOVIMIENTO DE TIERRAS								
101	101	INV 220-22.1P		Excavacion manual en material comun de 1 a 2 m. (zanjas angostas)	m³	50,44	53.477,00	$ 2.697.380,00
Subtotal								**$ 2.697.380,00**
2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
201	201	INV 230-22.1P		Mejoramiento de la subrasante con material crudo de rio clasificado Tmax. 3"	m³	5,87	69.005,00	$ 405.059,00
202	202	INV 320-22.1P		Sub base granular triturada	m³	337,14	108.361,00	$ 36.532.828,00
203	203	INV 330-22.1P		Base granular (INV. 330.1)	m³	851,58	124.470,00	$ 105.996.163,00
204	204	INV 420-22.1P		Imprimacion con emulsion asfaltica	m²	6.544,62	5.431,00	$ 35.543.831,00
205	205	INV 450-22.1P		Mezcla Asfaltica MDC-2 o 19	m³	458,12	1.093.704,00	$ 501.047.676,00
Subtotal								**$ 679.525.557,00**
3 OBRAS DE DRENAJES								
301	301	INV 630-22.1P		Cuneta tipo C-1 concreto 3000 Psi (a=0.45 m)	m	1.834,50	54.637,00	$ 100.231.577,00
302	302	INV 640-22.1P		Malla electrosoldada Q-4 o M-159	kg	1.724,43	8.556,00	$ 14.754.223,00
303	303	INV 630-22.1P		Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m³	0,96	607.840,00	$ 583.526,00
304	304	INV 320-22.1P		Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	m³	50,46	91.207,00	$ 4.602.305,00
305	305	INV 320-22.2P		Relleno de excavacion (con material local)	m³	18,35	20.769,00	$ 381.111,00
306	306	PART. 001		Tuberia PVC alcantarillado 16". Suministro e instal.	m	13,50	337.190,00	$ 4.552.065,00
307	307	PART. 002		Bolsa o saco con arena de 0.60 x 0.80 para obras de proteccion	und	36,00	9.925,00	$ 357.300,00
308	308	PART. 003		Piedra pegada en Mortero 1:4, e=0.15 m	m²	120,59	72.261,00	$ 8.713.954,00
Subtotal								**$ 134.176.061,00**
4 SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRANSITO								
401	401	1521-E GM.C-2016-V2-INV		Lineas de demarcacion de ancho 12 cm con pintura acrilica, incluye micro esferas (INV. 700.1)	m	7.336,00	4.538,00	$ 33.290.768,00
402	402	INV 710-22.1P		Señales preventivas (SP), reglamentarias (SR) e informativas (SI) 75 X 75 cm	und	19,00	624.525,00	$ 11.865.975,00
403	403	1521-E GM.C-2016-V2-INV		Marcas viales con pintura acrilica para demarcacion (simbolos y letreros)	m²	50,40	38.964,00	$ 1.963.786,00
404	404	INV 701-22.1P		Tacha reflectiva	und	2.703,00	14.246,00	$ 38.506.938,00
Subtotal								**$ 85.627.467,00**
5 TRANSPORTE								
501	501	PART 004		Transporte de material Petreo (via pavimentada)	m³-km	8.435,42	2.074,00	$ 17.495.061,00
502	502	PART 005		Transporte de material Petreo (via destapada)	m³-km	1.976,64	2.193,00	$ 4.334.772,00
Subtotal								**$ 21.829.833,00**
6 RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE								
601	601	INV 220-22.2P		Excavacion mecanica con retiro y disposicion final	m³	50,44	24.969,00	$ 1.259.436,00
Subtotal								**$ 1.259.436,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 925.115.734,00**
							SUBTOTAL OBRAS (AJUSTADO AL PESO)	**$ 925.115.734,00**
							IMPLEMENTACION PAGA	$ 22.314.134,00
							PMT	$ 39.571.236,00
							CARACTERIZACION VIAL	$ 1.542.680,00
							TOTAL PRESUPUESTO OBRA	$ 988.543.784,00

VALOR TOTAL EN LETRAS: **NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO DE LA OBRA CIVIL incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 4: Presupuesto de obra actualizado segun resolución No. 0077 del 20 de abril de 2022 "Por la cual se adopta el listado oficial de precios unitarios de referencia para contratación de obra pública en la Gobernación de Casanare" y según memorando 510 55.5-164 del 29/06/2022, asunto: precios referencia emitido por la Directora técnica de programacion.

NOTA 5: Tiempo de ejecucion obra civil 3 meses, interventoria 4 meses y apoyo a la supervision 5 meses.

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	27%
IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	34%

NOTA 6: Presupuesto de obra producto del contrato de prestacion de servicios profesionales No. SECOP II CAS-OAJ-CDPSP-0973-2021 1911 DE 2021-10-15, el cual requirio ser actualizado con las ultima resolucion de precios expedida por el Departamento de Casanare para el año 2022 y segun memorando 510 55.5-164 del 29/06/2022 emitido por la Directora Tecnica de programacion cuyo asunto es: Precios referencia del proyecto "Mejoramiento a nivel de pavimento de la via de acceso a la vereda Turua- Municipio de Aguazul, codigo BPIN 2017005850047.

Actualizó: Revisó:

Dada, a los veintitrés (23) días del mes de noviembre del año dos mil veintidós (2022)

CARMEN HILMENDA GONZALEZ PINILLA
Jefe Oficina Asesora Jurídica

Los Profesionales Contratados de la Oficina Asesora Jurídica:

EFRAIN NOSSA PARRA
Requisitos Habilitantes Técnicos

ANGELICA MILENA OROZCO BOADA
Requisitos Habilitantes Financieros

LUIS A. RODRIGUEZ CAMARGO
Requisitos Habilitantes Jurídicos