INFORME DE EVALUACIÓN FINAL
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC2-017 DE 2021

OBJETO: "IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE GESTIÓN AMBIENTAL URBANA MEDIANTE EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA SOLAR OTOVOLTAICO Y CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PTAP, DEL MUNICIPIO DE LANDÁZURI, FOMENTANDO ENERGIAS RENOVABLES"

El suscrito Comité Evaluador, de conformidad con lo previsto en el artículo 5 de la ley 1150 de 2007, artículo 2.2.1.1.2.2.2. del decreto 1082 de 2015, el Pliego de Condiciones del proceso referenciado y el Manual Interno de Contratación, procede a rendir el correspondiente informe de habilitación de las propuestas presentadas, así:

I. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial para la presente contratación incluidos los impuestos legales vigentes al momento de la apertura del presente proceso y además costos directos o indirectos que a la ejecución del contrato conlleve, se proyectó en El valor estimado del contrato es NOVENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS MIL ($ 96,800,000.00) MCTE**,** valor que incluirá todos los gastos directos e indirectos, gravámenes, tributos y demás costos en que incurra el contratista por causa u ocasión de la ejecución del contrato.

II. APERTURA

Que en cumplimiento a los parámetros de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, se iniciaron los trámites para el proceso de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC2-017-2021.

III. PUBLICACIÓN

Que en cumplimiento a lo señalado en el Decreto 1082 de 2015, se adelantó la publicación del procedimiento mediante el Pliego de Condiciones y los Estudios Previos formulados a través de la página web del Portal Único de Contratación del SECOP II.

Que se fijaron para el presente proceso contractual las siguientes fechas de convocatoria, apertura y cierre del proceso:

ACTIVIDAD	FECHA
CONVOCATORIA	29 de diciembre de 2021
APERTURA DEL PROCESO	21 de enero de 2022
CIERRE DEL PROCESO	04 de febrero de 2022

Durante el término de publicación de los Pliegos, la entidad recibió observaciones a las cuales se les otorgó respuesta dentro del término definido en el cronograma de actividades del proceso y así mismo se dio publicación a través de la plataforma SECOP II.

V. RECIBO DE PROPUESTAS

El día cuatro (04) de febrero de 2022, a las 9:01 a.m. se efectuó el cierre del proceso de selección, verificándose que se recibió únicamente la siguiente propuesta:

- WILMAN MORALES REY, PROYECTOS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS.	- NIT 900506002

VI. DESARROLLO DE LA EVALUACIÓN

El informe desarrollará los siguientes aspectos y criterios establecidos en el Pliego de Condiciones:

REQUISITOS HABILITANTES	VERIFICACIÓN
CAPACIDAD JURÍDICA	CUMPLE / NO CUMPLE
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	CUMPLE / NO CUMPLE
EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO	CUMPLE / NO CUMPLE
CAPACIDAD FINANCIERA	CUMPLE / NO CUMPLE
CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE
FACTOR DE EVALUACIÓN	**PUNTAJE**
PROPUESTA ECONÓMICA	40
EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE	30
EXPERIENCIA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO	20
INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL	10
TOTAL	**100**

INFORME DE EVALUACIÓN				
PROPONENTE: WILMAN MORALES REY-PROYECTOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS				
REQUISITOS HABILITANTES CAPACIDAD JURÍDICA				
CAPACIDAD JURÍDICA	**CONDICIONES**	**CUMPLE**		**Observación**
		SI	**NO**	
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	De acuerdo con el contenido del ANEXO CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, esta debe estar suscrita por la persona natural o por el representante legal de la persona jurídica o por el representante designado por los miembros del consorcio o de la unión temporal.	**X**		
PROPONENTE: WILLIAM MORALES REY-PROYECTOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS - NIT 900506002 R/L: WILMAN MORALES REY				

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	Copia del document.	**X REQUISITO SUBSANADO**		
REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	Vigente y en firme, expedido con una antelación no superior a un (01) mes a la fecha de cierre del concurso.	**X**		
EXISTENCIA Y REPRESENTACION DE UNIONES TEMPORALES Y CONSORCIOS	Copia del documento	**N/A**		
AFILIACIÓN O CONSTANCIA DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	Certificado de que se encuentra al día en el pago de sus aportes al sistema de seguridad social, a la fecha de cierre del concurso.	**X**		
ANTECEDENTES VIGENTES DE RESPONSABILIDAD DISCIPLINARIA	Verificación con la Procuraduría General de la Nación	**X**		**VERIFICADO**
ANTECEDENTES VIGENTES DE RESPONSABILIDAD FISCAL	Verificación con la Contraloría.	**X**		**VERIFICADO**
ANTECEDENTES JUDICIALES VIGENTES	Verificación con la Policía Nacional	**X**		**VERIFICADO**
CERTIFICADO DE NO SANCIONES O INCUMPLIMIENTOS	De acuerdo con el contenido del ANEXO CERTIFICACIÓN DE NO SANCIONES	**X**		
COMPROMISO DE PROBIDAD	De acuerdo con el contenido del ANEXO DE COMPROMISO	**X**		
CONSULTA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – POLICÍA NACIONAL	Verificación página web de la Policía Nacional.	**X**		**VERIFICADO**
SITUACIÓN MILITAR DEFINIDA	Copia documento libreta militar del R/L	**N/A**		
FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD.	Copia documento de identificación del R/L	**X**		
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA	En la propuesta debe obrar la garantía de seriedad. La no presentación de la misma en forma simultánea con la oferta hará que ésta última sea rechazada.	**X**		
RECIBO DE PAGO	Copia			
ESPECIFICACIONES: Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA No. De póliza: 9644101169578 Vigencia: 04/02/2022 hasta 04/06/2022 Valor asegurado: $9.680.000,00				

Tomador: WILMAN MORALES REY-PROYECTOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS				
CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	Diligenciar el formato ANEXO	**X**		
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	Anexo – COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	**X**		
Propuesta economica	El proponente deberá presentar su ofrecimiento económico atendiendo a lo establecido en las condiciones generales y particulares, al plazo, requisitos, obligaciones y términos del contrato que se celebrará. Presentar Anexo Propuesta Económica.	**X**		
Anexo correspondiente y diligenciado, con propuesta económica por valor de $93.380.445,00				
REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO – RUT	El proponente deberá adjuntar junto con su propuesta el Registro Único Tributario emitido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN. Para Uniones Temporales y Consorcios cada uno de sus integrantes deberá aportar el mencionado registro y en caso de adjudicación deberán solicitar y aportar el RUT dentro de los tres (3) días hábiles siguiente a la adjudicación previa a la firma del contrato a nombre de la persona conjunta.	**X**		
FORMATO SIIF	ANEXO – FORMATO SIIF	**X**		
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	El proponente o cada integrante del mismo o por lo menos uno de los integrantes, debe acreditar en la oferta que cuenta con el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), mediante certificación expedida por la Administradora de Riesgos Laborales del proponente o autoridad competente en la materia.	**X**		

EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE

EXPERIENCIA	CONDICIONES	CUMPLE SI	CUMPLE NO
EXPERIENCIA GENERAL	-Número de contratos a acreditar: máximo dos (02) contratos en el cual dentro de su objeto y/o actividades se verifique, suministro de equipos para instalación de sistemas de energía renovables en el sector público o privado. -Valor: Cuyo sumatoria del valor de los contratos sea igual o superior al cien por ciento (100%) del valor del presupuesto oficial expresado en smmlv: 106,54 -Fecha de celebración y terminación: Deben haber sido celebrados y terminados y/o liquidados en cualquier momento antes de la fecha de cierre del presente proceso de selección, celebrados con entidades públicas o privadas en los cual(es) acredite la experiencia solicitada en el presente numeral. -Codificación RUP: La experiencia certificada para cada uno de los contratos deberá estar relacionada y codificada dentro del RUP, y estar clasificados en por lo menos 4 de los códigos rup del presente proceso	**X**	

No	CONTRATO No	OBJETO Y ALCANCE (Especificando donde se evidencia lo solicitado)	ENTIDAD CONTRATANTE	NOMBRE DEL CONTRATISTA	FECHA DE SUSCRIPCION Y TERMINACION	VALOR EN SMMLV	INTEGRANTE En caso de Proponentes Plurales con Indicación del % de Participación	CODIGOS RUP
1	88	Diseño, suministro parcial, instalación, implementación e integración de sistemas fotovoltaico para comunicación de las subestaciones de potencia de CENS S.A E.S.P en el departamento Norte de Santander y sur del cesar, las instalaciones se desarrollan en las subestaciones de sardinata, Abregón, samán, culebra, zulia, cornejo, pelaya y patios pertenecientes a CENS S.A E.S.P	AIC CONTROL SAS	WILMAN MORALES REY, PROYECTOS Y SERVICOS DE INGENIERIA SAS	INICIO: 01-11-2016 TERMINACION:31-01-2017	185.429	100%	23211000 26121600 39111500 81101700 81102700
2								

1. Registre el objeto de la experiencia general del PROPONENTE tal como aparece en el contrato.
2. No relacione experiencia ni actividades que no estén debidamente soportadas.
3. La experiencia relacionada en este formato debe contar con los soportes solicitados en este Pliego de Condiciones

WILMAN MORALES REY
C.C. No. 91.069.413 de San Gil
RL / WILMAN MORALES REY, PROYECTOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA-SAS
NIT: 900.506.002-2

EXPERIENCIA ESPECIFICA	-Número de contratos a acreditar: dos (02) contratos en el cual dentro de su objeto y/o actividades se verifique el suministro o la instalación o implementación de sistemas de energía solar fotovoltaica en el sector público o privado. -Valor: Cuyo valor individual sea igual o superior al ochenta por ciento (80%) del valor del presupuesto oficial expresado en SMMLV. -Fecha de celebración y terminación: Deben haber sido celebrados y terminados y/o liquidados en cualquier momento antes de la fecha de cierre del presente proceso de selección, celebrados con entidades públicas o privadas en los cual(es) acredite la experiencia solicitada en el presente numeral. -Codificación RUP: La experiencia certificada para cada uno de los contratos deberá estar relacionada y codificada dentro del RUP de los códigos para el presente proceso contractual.

No	CONTRATO No	OBJETO Y ALCANCE (Especificando donde se evidencia lo solicitado)	ENTIDAD CONTRATANTE	NOMBRE DEL CONTRATISTA	FECHA DE SUSCRIPCION Y TERMINACION	VALOR EN SMMLV	INTEGRANTE En caso de Proponentes Plurales con Indicación del % de Participación	CODIGOS RUP
1	139	Diseño e implementación de sistema de generación solar fotovoltaica ON GRID de 25 KW para el proyecto Bosques del hato, municipio de Piedecuesta, Santander	AMV	WILMAN MORALES REY, PROYECTOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS	Inicio: 06-08-2018 Terminación: 21-01-2019	86.61	100%	23211000 26121600 39111500 81101700 81102700 72151500
2	140	Diseño e implementación de sistema de generación solar fotovoltaica ON GRID de 25 KW para el proyecto Serranía del Hato, en el municipio de Piedecuesta Santander	AMV	WILMAN MORALES REY, PROYECTOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS	Inicio: 06-08-2018 Terminación: 21-01-2019	87.03	100%	23211000 26121600 39111500 81101700 81102700 72151500

REQUISITOS HABILITANTES EQUIPO DE TRABAJO

CONDICIONES Y REVISIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO

CARGO	REQUISITOS GENERALES	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
COORDINADOR	Ingeniero eléctrica	5 años a partir de la terminación del pensum académico	1 contrato donde acredite experiencia en áreas afines a la instalación de sistemas de energías renovables
RESIDENTE	Ingeniero eléctrico.	5 años a partir de la terminación del pensum académico	1 contrato donde acredite experiencia en áreas a fines a la instalación de sistemas de energías renovables

X

OBSERVACIONES: el proponente cumple con el personal requerido y aporta los documentos necesarios que acreditan.

HABILITANTES CAPACIDAD FINANCIERA

CONDICIONES Y REVISIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO

INDICADOR	EXIGIDO	PRESENTADO
Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1,99	8,26
Índice de endeudamiento	Menor o igual a 0,59	0,12

X

Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual a 10	351,03			

HABILITANTES CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

CONDICIONES Y REVISIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO

INDICADOR	EXIGIDO	PRESENTADO
Rentabilidad del patrimonio	Mayor o igual a 0,09	1,05
Rentabilidad del activo	Mayor o igual a 0,09	0,92

X

ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

Experiencia adicional del proponente (Máximo 30 puntos)	CUMPLE SI	CUMPLE NO

El proponente que acredite experiencia adicional a la requerida como habilitante, obtendrá puntuación de la siguiente forma:

PONDERACIÓN	PUNTAJE
Un contrato adicional	15
Dos (2) contratos adicionales	30

Los contratos presentados para acreditar este ítem deberán cumplir todos los requisitos establecidos en el acápite de REQUISITOS DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE de los REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES.

Para efectos de acreditar el presente ítem, el oferente deberá diligenciar el Anexo EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE.

No	CONTRATO No	OBJETO Y ALCANCE (Especificando donde se evidencia lo solicitado)	ENTIDAD CONTRATANTE	NOMBRE DEL CONTRATISTA	FECHA DE SUSCRIPCION Y TERMINACION	VALOR EN SMMLV	INTEGRANTE En caso de Proponentes Plurales con Indicación del % de Participación	CODIGOS RUP
1	138	Diseño e implementación de sistema de generación solar fotovoltaica ON GRID de 16 KW para el proyecto colina del hato en el municipio de Piedecuesta Santander	AMV	WILMAN MORALES REY PROYECTOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA	Inicio: 15-11-2018 Terminación: 15-12-2018	72.37	100%	23211000 26121600 39111500 81101700 81102700 72151500
2	227	Suministro, transporte e instalación de un sistema solar de calentamiento de agua para la casa 20 del conjunto residencial ponte venti en el municipio de cota, Cundinamarca.	YAROKA SAS	WILMAN MORALES REY PROYECTOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA	Inicio: 01-07-2020 Terminación: 15-10-2020	42.94	100%	2321100 39111500 81101700 81102700

15 puntos

OBSERVACIONES: El contrato con consecutivo RUP N° 227, no cumple con el valor mínimo expresado en SMLMV exigido en el pliego de condiciones. En consecuencia, se deberá otorgar un puntaje de 15 puntos.		

Experiencia y formación adicional del equipo trabajo mínimo requerido (Máximo 20 puntos)	**CUMPLE**	
	SI	**NO**
Coordinador - (Máximo 20 puntos) **Experiencia Habilitante** **Formación académica exigido** Título profesional como INGENIERO ELECTRICO. **Experiencia Profesional** 5 años contado a partir de la terminación del pensum académico **Experiencia Específica** 1 contrato donde se acredite experiencia en el desarrollo de Proyectos con objeto relacionado a instalación de sistemas de energías renovables. **Experiencia Específica Adicional (Máximo 10 puntos)** Se otorgará el puntaje estipulado a continuación, si se acredita experiencia adicional a la mínima requerida, así: **Cantidad de Contratos** **1 Contrato** 10 puntos **Formación Académica Adicional (Máximo 10 puntos)** Se otorgará el puntaje si se acredita formación académica adicional así: en áreas relacionadas con administración o gerencia de proyectos o trasmisión y distribución de energía y/o áreas afines energías renovables. **Puntaje Especialización**: 5 puntos **Puntaje Maestría**: 10 puntos	**20 PUNTOS**	

NOMBRES Y APELLIDOS	PROFESIÓN	FORMACIÓN ACADÉMICA ADICIONAL	FECHA DE POSGRADO
WILMAN MORALES REY	INGENIEROS ELECTRICISTA	• MAGISTER EN ADMINISTRACION	Contrato 1 Objeto: diseño e implementación de un sistema de generación solar fotovoltaico ON GRID de 25 KW para el conjunto residencial Bosques del Hato en el municipio de Piedecuesta Santander. Cargo: ingeniero COORDINADOR. Contrato 2 Objeto: Diseño e implementación de un sistema de generación solar fotovoltaico ON GRID de 16 KW para el conjunto residencial Colina del Hato en el municipio de Piedecuesta Santander. Cargo: Ingeniero COORDINADOR

	CUMPLE	
Apoyo a la Industria Nacional. (Máximo 10 puntos).	**SI**	**NO**

CONDICIÓN	MARQUE CON "X" UNA SOLA OPCIÓN POR CUANTO SON EXCLUYEVTES		
SERVICIOD DE ORIGEN NACIONAL O CON TRATO NACIONAL.	x	**10 puntos**	
INCORPORACION DE SERVICIOS NACIONALES			
NO OFRECIMIENTO DE BIENES O SERVICIOS NACIONALES			

	CUMPLE	
Propuesta económica. (Máximo 40 puntos)	**SI**	**NO**
	40 puntos	

PROPUESTA ECONOMICA

IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE GESTIÓN AMBIENTAL URBANA MEDIANTE EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO Y CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PTAP, DEL MUNICIPIO DE LANDÁZURI, FOMENTANDO ENERGIAS RENOVABLES.

ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Montaje e instalacion de un sistema solar fotovoltaico.	Gl	1,00	59.795.000,00	59.795.000,00
1,2	Construcion de un sistema de iluminación exterior e instalación interna del laboratorio de pruebas quimicas.	GL	1,00	11.515.000,00	11.515.000,00
			Costo Directo Obra		$ 71.310.000,00
			Administración	24%	$ 17.114.400,00
			Imprevistos	1%	$ 713.100,00
			Utilidad	5%	$ 3.565.500,00
			Iva Sobre la Utilidad	19%	$ 677.445,00
			TOTAL AIU		$ 22.070.445,00
			TOTAL OBRA		$ 93.380.445,00

El valor total de la propuesta es por: Noventa y tres millones trescientos ochenta mil cuatrocientos cuarenta y cinco pesos m/cte ($93,380,445,00)

WILMAN MORALES REY
C.C. No. 91.069.413 de San Gil
RL / WILMAN MORALES REY, PROYECTOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA-SAS
NIT: 900.506.002-2

TOTAL, ASIGNACIÓN DE PUNTAJE	**85 PUNTOS**

RESUMEN INFORME DE EVALUACIÓN

HABILITANTES	
Capacidad Jurídica	CUMPLE
Experiencia del proponente	CUMPLE
Equipo de trabajo mínimo	CUMPLE
Capacidad Financiera	CUMPLE
Capacidad Organizacional	CUMPLE

INFORME DE EVALUACIÓN

Teniendo en cuenta la revisión que antecede, el proponente **WILLIAM MORALES REY-PROYECTOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS**, con NIT No. 900506002-2, Representado Legalmente por **MORALES REY WILMAN** identificado con cedula de ciudadanía C.C 91069413, **SE ENCUENTRA HABILITADO** y por ende es objeto de evaluación de los aspectos ponderables.

De conformidad al cronograma del pliego de condiciones y aspectos pertinentes del mismo, a partir de la publicación de la presente empieza a correrse el término de traslado para los efectos correspondientes.

Reviso parte Jurídica:

Reviso Parte Técnica:

icontec Norsok S-006 NK- 072-1
IQNet
icontec ISO 9001 3264-1SC
icontec OHSAS 18001 OS-CER168456
icontec ISO 14001 367-1SA

Carlos Ernesto Reyes Monsalve
Secretario General CAS

CARLOS ERNESTO REYES MONSALVE
Secretario General - CAS -Responsable Jurídico

JENNIFER JULIETH ORTIZ GOMEZ
Subdirectora de Planeación y Ordenamiento Territorial- CAS

MARLY KAROLINA ARDILA FRANCO
Abogada – Contratista

HENRY MAURICIO GAMBOA SANTA
Contratista

Reviso Parte Económica

ELIANA VANESSA FIGUEROA VELASQUEZ
Contadora - Contratista