SENA - DIRECCION GENERAL

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

GRUPO DE CONSTRUCCIONES	Mas Trabajo

CONCEPTO VIABILIDAD TECNICA DE OBRAS

INFORMACION DEL SOLICITANTE

CENTRO O DEPENDENCIA	Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia		
SEDE / MUNICIPIO	Puerto Carreño		
REGIONAL	Vichada		
NOMBRE DEL SOLICITANTE	FERNANDO BARRERO CABALLERO		
CARGO	SUBDIRECTOR		
RADICADO No.	Rad. 99-9-2023-001867 NIS 2023-02-511730	FECHA	23-nov-23
VALOR FINAL DEL PROYECTO SEGÚN PRESUPUESTO	$		31.015.000,00

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Mantenimiento preventivo, predictivo y/o correctivo de los aires acondicionados del centro de producción y transformación agroindustrial de la Orinoquia.

OBSERVACIONES

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES PARA LA VIGENCIA 2023

Código 72101511; 40101701; 72151207
Descripción: 99_9531 Mantenimiento preventivo, predictivo y/o correctivo de los aires acondicionados del centro de producción y transformación agroindustrial de la Orinoquia"
FIRMA ALVARO BUSTOS WILCHES Responsable del Plan Anual de Adquisiciones
CUMPLE

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
Numero: 4723
Fecha Registro: 2023-05-25
Unidad/Subunidad Ejecutora:36-02-00-099-953110 Centro de producción y Transormación Agroindustrial de la Orinoquía-Vichada.
Objeto:Contratar el mantenimiento preventivo, predictivo y/o correctivo de los aires acondicionados del CPTAO comunicado 99-9-2023-000606.
Saldo por comprometer: $ 49.300.000
Firmado por: Carlos Arnulfo Velasquez Perez, Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo Mixto.
CUMPLE

ESTUDIO PREVIO
Firmado: Fernando Barrero Caballero, Subdirector centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquía.
CUMPLE

ANALISIS DEL SECTOR
Firmado: Fernando Barrero Caballero, Subdirector centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquía.
CUMPLE

ESTUDIO DE MERCADO
Firmados por Alvaro Bustos Wilches, Profesional Plan Anual de Adquisiciones y Compras.
$ 31.015.000
CUMPLE

DESCRIPCIÓN DE PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS
Firmados por la profesional de infraestructura de la regional Ing. Yenni Liseth Pidiache Rivera
$ 31.015.000
CUMPLE

SITUACION DE TENENCIA DEL INMUEBLE:
N/A

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
En las especificaciones técnicas explican el procedimiento.
CUMPLE

AREA A INTERVENIR EN M2:
N/A

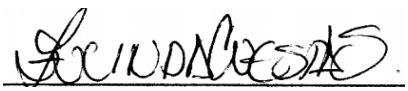
VALOR POR M2 DE LA OBRA:
N/A

LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DEBIDAMENTE ACOTADO
Adjuntan plano indicando la ubicación de los aires acondicionados a intervenir.
CUMPLE

LICENCIA DE CONSTRUCCION:
N/A

INFORMACION DEL PROYECTO			
TIPO INTERVENCION	Mantenimiento de equipos instalados	AREA MEJORADA (m2)	
ANALISIS DE DOCUMENTOS	OBSERVACIONES		
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES			
El presupuesto aprobado por el grupo de construcciones es inmodificable y se recomienda que se publique y ejecute de acuerdo al documento anexo en el presente archivo.			

El Grupo de Construcciones no revisa el presupuesto ya que es responsabilidad del ordenador del gasto del proceso como se evidencia en la circular El Plazo de ejecución del contrato no puede exceder en ningún caso del treinta y uno (31) de diciembre de 2023 ni generar reservas presupuestales. el ordenador del gasto es responsable de posibles afectaciones estructurales o espaciales arquitectónicas que puedan generar un detrimento a la edificación. es responsabilidad del ordenador del gasto tramitar las licencias o permisos necesarios ante las autoridades competentes con anterioridad al inicio a las obras de adecuación.
Es necesario que el centro verifique y asegure que el tipo de intervención se ajusta a las necesidades del centro y particularmente a las actividades a desarrollar en esos espacios.
Para la selección del contratista y ejecución del contrato se deben observar todas las normas aplicables en términos de contratación estatal.
Es responsabilidad del ordenador del gasto asegurar que los estudios y documentos previos para iniciar el proceso de selección se ajusten estrictamente a lo reglamentado en las normas de contratación estatal vigentes, así como a la normatividad interna del SENA.
Una vez terminado el mantenimiento se debe verificar que las actividades realizadas queden recibidas a satisfacción.
Se debe verificar el estricto cumplimiento de normas de seguridad industrial y salud ocupacional, así como el pago de aportes parafiscales del contratista a los sistemas de seguridad social integral, sena, icbf y cajas de compensación (en caso de aplicar para este caso).
Se deben cumplir todas las normas aplicables en tratamiento de aguas residuales, tales como la Resolucion 1256 de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo (que reglamenta el uso de aguas residuales en el territorio colombiano) asi como la norma de vertimientos, Resolución 0631 de 2015 reglamenta el artículo 28 del Decreto 3930 de 2010 y actualiza el Decreto 1594 de 1984. Es muy importante que el ordenador del gasto estudie si las obras a desarrollar requieren licencia de construcción u otras normas y será responsabilidad de éste dar estricto cumplimiento.
Las actividades de mantenimiento deben garantizar la calidad final de las obras. Los materiales a utilizar para la obra deben responder adecuadamente a las condiciones ambientales del sitio y de durabilidad propia. Se deben implementar materiales de fácil mantenimiento.
Las actividades de mantenimiento deberán tener en cuenta la satisfacción de las necesidades de confort térmico, lumínico, auditivo y visual para asegurar el óptimo desarrollo de las actividades que motivaron la intervención.
El valor estimado del contrato debe incluir el pago de todos los impuestos de ley aplicables por parte del contratista y además en el valor del presupuesto oficial se debe tener en cuenta la previsión del 4 x 1000.
La elaboración del presupuesto, es responsabilidad del ordenador del gasto y su equipo. La revisión que realiza el Grupo de Construcciones es de caracter general y por lo tanto no exime de responsabilidad al mencionado ordenador en caso de que los precios contenidos en un proceso difieran sustancialmente de lo que indica el mercado.
Las actividades de mantenimiento deben realizarse respetando el principio de anualidad presupuestal, esto significa que la obra debe contratarse, ejecutarse y ser cancelada durante la vigencia 2023 antes del 31 de diciembre del año en curso.
De acuerdo con el Procedimiento de Solicitud de Concepto Técnico y Financiero de Obras Civiles (Código: GIL-P-021), numeral 5 del diagrama de flujo sobre el concepto favorable, para este caso en particular en el cual fueron adjuntados todos los documentos indicados en el formato GIL-F-056 en relación a los mantenimientos; se procede a emitir concepto técnico FAVORABLE, y según consta en el mismo procedimiento el concepto FAVORABLE da el aval para continuar con el proceso de contratación.

CONCEPTO FINAL	
FAVORABILIDAD TECNICA Y FINANCIERA DE LA OBRA	**FAVORABLE**
NOMBRE DEL PROFESIONAL QUE ELABORA EL CONCEPTO	**FECHA**
 **ARQ. ZULINDA CUESTA SIMANCA**	**10 DE NOVIEMBRE DE 2023**