FORMATO– PROPUESTA TÉCNICO – ECONÓMICA

Pereira 04 de Diciembre de 2023

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda

ALEJANDRO DEL RIO RESTREPO identificado con cédula de ciudadanía No. 18516666 expedida en DOSQUEBRADAS, en calidad de PROPONENTE, me permito presentar propuesta técnico - económica dentro del proceso de Mínima Cuantía **MC-RSR-CASA-181-2023** cuyo objeto es:Desarrollar las actividades contempladas en el Plan de Ahorro y Uso Eficiente del Agua PUEA aprobado por la CARDER a través de resolución No. 2480 de 2023 a implementar en la sede El Lembo del Centro Atención Sector Agropecuario, en los siguientes términos:

ITEM	DESCRIPCION TECNICA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	a. Asesorar técnicamente a la entidad en la implementación PUEAA y el cumplimiento de los compromisos adquiridos en la ejecución del mismo b. Entregar al SENA los planes de monitoreo y aforos a realizar, antes, durante y después de la ejecución del contrato. c. Entregar los resultados de los estudios de monitoreos y aforos realizados durante la ejecución del contrato. d. Presentar un informe detallado de los hallazgos encontrados en las revisiones de los componentes de acueducto. e. Presentar certificados de los medidores y micromedidores a instalar f. Entregar material de las socializaciones realizadas sobre el PUEAA. g. Entregar mensualmente la medición realizada a los diferentes aparatos medidores y micromedidores. h. Presentar un estudio de la revisión de la red de aducción, conducción y distribución de agua para evidenciar fugas visibles y realizar registro de perdida de agua. i. Realizar un estudio del balance mensual de agua en el sistema y realizar registro de perdida de agua. j. Realizar un estudio de aforo mensual en las fuentes abastecedoras, medición de consumo de agua. k. Instalar un macromedidor y cuatro micromedidores para la medición de consumo de agua en las instalaciones, el cual deberá continuar instalado una vez finalice el contrato para la realización de análisis y monitoreos constantes por parte de la entidad. l. Capacitar en el registro de mediciones de medidores de consumo de agua. m. Realizar una capacitación de educación ambiental respecto del uso eficiente y ahorro del agua, diseñando un plegable y publicando avisos para acciones entorno al PUEAA n. Realizar inspección y monitoreo de áreas de protección de corrientes hídricas en zonas de manejo especial. o. Utilizar implementos nuevos y de óptima calidad, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad, acordes a la funcionalidad del equipo y a lo establecido por los fabricantes de la maquinaria. p. Ponerse de acuerdo con la supervisión del contrato para el inicio de las actividades teniendo en cuenta el plazo de ejecución del contrato. q. Presentar soportes y/o evidencias que requiera la entidad por medio del supervisor relacionada con el equipo de trabajo antes y durante la ejecución del contrato. r. Reportar al supervisor del contrato de manera inmediata, cualquier novedad o anomalía sucedida en el desarrollo de la ejecución del objeto contractual. s. Debe ser realizado por personal idóneo, en caso de que el personal que realice las actividades realice daños en equipos y/o elementos, el contratista debe responder por estos. t. Mantener durante la ejecución del contrato, el personal ofertado. En caso de requerir cambio de personal, deberá enviarse previamente al supervisor, los soportes del personal que realizará los estudios y contar con la aprobación del mismo frente a la idoneidad y experiencia. u. El contratista debe aportar todas las herramientas e implementos necesarios para la correcta ejecución de las actividades. v. Deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización o ejecución del contrato, como impuestos, tributos constitución de las garantías en caso de que se requiera, son de cargo exclusivo del contratista, suministro, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos w. El contratista deberá entregar el área donde se efectúen las labores en las mismas o mejores condiciones que el SENA le entrega. x. El contratista se obliga a sostener los precios ofertados dentro de la ejecución del contrato.	1	$ 30,000,000		**30,000,000.00**

En caso de existir discrepancia dentro de la información del presente formato y las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad en el estudio previo, el proponente se hará responsable de la verificación de la información correcta solicitada por la Entidad.

Igualmente, mediante la presente oferta certifico que dentro de la propuesta económica se encuentran incluidos todos los costos directos e indirectos con ocasión a la celebración del contrato.

La oferta presentada tiene una validez mínima de SEIS MESES (180) días

FIRMA DEL PROPONENTE: _____
NOMBRE DEL PROPONENTE: ALEJANDRO DEL RIO RESTREPO
C.C. 18516666
TELEFONO: 3197021958