FICHA TÉCNICA

ALCANCE DEL OBJETO: Para la ejecución del presente objeto contractual, la Entidad procederá a seleccionar una persona natural o jurídica legalmente constituida, domiciliada en Colombia, que esté interesada en presentar oferta para **ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA CAPACIDAD DE 1000 LITROS (IBC) PARA APOYAR LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA No. 3039682 DE 2021 SUSCRITO ENTRE UNIPAZ Y ECOPETROL S.A., CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS PARA EL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE TECNOLOGÍA DE BAJO COSTO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS Y/O INDUSTRIALES PARA REÚSO INDUSTRIAL EN OPERACIONES DE HIDROCARBUROS DE ECOPETROL Y/O REÚSO AGROPECUARIO DETERMINANDO SU POTENCIAL PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA EN EL VALLE DEL MAGDALENA.**

La adquisición de los materiales e insumos requeridos, se darán de acuerdo a la descripción y unidades de medida definidas y los precios acordados, los mismos deben cumplir con las normas técnicas y una calidad igual o superior a la especificada en cada ítem; todo lo anterior según lo dispuesto en las especificaciones técnicas establecidas para este proceso.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
1	TANQUE	UNID	Tanque de 1000 litros, material polietileno de alta densidad y alto peso molecular, con estabilizantes uv con estiba	1
2	MOTOBOMBA	UNID	Motobomba tipo autocebante, cuerpo en aluminio de alta resistencia, motor gasolina 6.5 HP, bomba centrífuga monobloque, altura máxima 25 mca, caudal máximo 10.47 l/s, diámetro de succión 2", diámetro de descarga 2", peso 21 kg, mínima longitud de succión 6m. Incluye: 2 mangueras de succión de 2"x6 metros, 3 juegos de acoples rápidos, 1 válvula de pie, 1 1/4	1

icontec
ISO 9001
SC5544-1
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

			de aceite 15w40, 1 teflón industrial, 10 mangueras tipo bombero 2", 1 unión de aluminio de 2", 2 abrazadera industrial 510	

RESPONSABLES:

ARLEY Y. BELTRAN OSMA **Elaboró: Arley Yesid Beltrán Osma** **Cargo: Profesional Administrativo Convenio 3039682**	alexj **Aprobó: Roberto Alexis Forero Rivera** **Cargo: Docente ocasional tiempo completo**

icontec
ISO 9001
SC5544-1
IQNet