ANEXO 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROCESO IP-073-2021

Objeto: Compra de maquinaria y equipos para la implementación de iniciativas productivas sostenibles de la comunidad campesina en la zona de influencia del Parque Nacional Natural Pisba (municipio de Socha y Pisba), en el marco del Indicador 5 del apoyo presupuestario para el desarrollo local Sostenible con recursos de la Unión Europea vigencia 2021.

1. DESCRIPCIÓN TECNICA DE LOS BIENES O SERVICIO

Los artículos que se requieren deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas básicas:

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
1	Binoculares 10-30X50 con un Diámetro 50 mm, potencia: 10X-30X, Las lentes con recubrimiento completo, los oculares plegables y los Prismas BAK7, Ángulo de visión 5°, Campo de visión 64 a 35m @ 1000 m, Distancia mínima de enfoque 8 Pupila de salida 5/1mm Eye Relief 14, Luminosidad 25, Factor crepuscular —Corrección de dioptrías — Tipo de enfoque Central, Dimensiones 16.51 x 13.21 x 7.62 cm, Peso: 770g, Astronómicos y Terrestres que Incluya estuche y correa, con un diseño compacto y que estén revestidos de caucho resistente al agua. El multitratamiento completo de las lentes permite maximizar la luz que entra en los objetivos.	Unidad	2
2	Cámara semiprofesional Almacenamiento: Memoria SD, Resolución de Video HD, Tamaño lente: 24-1200, Resolución de la foto: 20 Megapíxeles, Zoom digital de: 3X a 8X , Zoom óptico: De 34X a 50X, Tamaño pantalla: 3 pulgadas, Tipos de puertos entradas y salidas: Puerto Auxiliar de Audio, Puerto AV Para Cable RCA, Puerto Micro USB , Puerto Mini HDMIV, Batería, Cargador y Correa	Unidad	1
3	Carpa de camping tipo domo de tres personas impermeable 4 estaciones con funda para transporte, dimensiones habitación de 190 x 200 cm. Altura 121 cm, resistente a vientos de 40 km/h, impermeabilidad a Columna de agua: Doble techo > 2.000 mm. Piso > 5.000 mm.	Unidad	2
4	Congelador horizontal con el panel de control de temperatura en la parte externa, congelador horizontal, tipo de refrigeración, dual (refrigera y congela) capacidad en litros brutos 100, control de temperatura externo.	Unidad	1
5	Electrobomba monofásica de 1/2 pulgada con accesorios de entrada y salida.	Unidad	2
6	Estufa industrial a gas para trabajo pesado de 55 cm de largo por 55 cm de ancho por 45 cm de altura con quemadores industriales, con dos fogones independientes en aluminio y válvulas de seguridad.	Unidad	1
7	GPS CON Pantalla a color de 2.2" legible a la luz del sol con 240 x 320 píxeles de pantalla, Precargado con mapas con compatibilidad con los sistemas satelitales GPS y GLONASS, de 8 GB de memoria interna con ranura para tarjeta microSD.	Unidad	2

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
8	Kit cerca eléctrica solar que incluya: 2. Panel Solar Policristalino Policristalino de 285Watts 1. Batería de Gel 12V 200Ah 1. Kit de Cables para Banco de Baterías 1. Kit de Cables Fotovoltaicos 15 metros 6mm con conectores MC4 1. Breaker de 16 amperios 1. Breaker de 63 amperios 1. Caja Fusible 1. Impulsor Para cerca Eléctrica 100 Km 12v consumo 6 amperios día máximo 1. Varilla Cooper Well 1.2 Mts y conector	Unidad	4
9	Sleeping o bolsa de dormir. Fabricado en BHB micro temperatura -14ºC. Material sintético de aislamiento térmico ligero y eficiente, que Incluya bolsa compresora. Dimensiones Abierto largo: 1.85 m/1.95m	Unidad	3
10	Vajilla en Melamina Cuadrada 6 Puestos 24 Pieza	Unidad	3

NOTA 1:

1. El proponente deberá cotizar el valor de cada uno de los ítems establecidos en el cuadro anterior, el cual debe cumplir en todo caso con las especificaciones técnicas mínimas exigidas.
2. La posible ambigüedad en las especificaciones técnicas no exime al contratista de entregar servicios y bienes de primera calidad y que correspondan al precio de mercado.
3. El Contratista deberá asumir los costos de transporte en que incurra para la entrega de los bienes comprados.
4. Solo se cancelarán los servicios y repuestos efectivamente entregados.
5. **El proponente deberá entregar la ficha técnica de los productos ofertados junto con la propuesta económica en donde se señale la marca.**
6. El proponente deberá señalar expresamente el periodo y las condiciones de garantía para cada uno de los elementos a adquirir.

NOTA 2:

- El Proponente deberá entregar los bienes en las veredas y municipios que se relacionan a continuación, cuyas rutas de acceso son:

Punto de entrega	Ruta desde Cabecera Municipal	Vía de acceso	Distancia en Kilómetros carretera pavimentada aprox.	Distancia en Kilómetros carretera Destapada aprox	Total aprox.
Vereda Las Laja vía laguna de Socha, municipio de Socha Boyacá	Duitama Boyacá	Duitama - Socha - Vereda Las Laja vía laguna de Socha	60	14	74
Vereda Tobacá Municipio de Pisba Boyacá	Duitama Boyacá	Duitama – Sogamoso – Labranza grande – Pisba – Vereda	109,7	50	159,7

Punto de entrega	Ruta desde Cabecera Municipal	Vía de acceso	Distancia en Kilómetros carretera pavimentada aprox.	Distancia en Kilómetros carretera Destapada aprox	Total aprox.
		Tobacá			

PUNTO DE ENTREGA		VEREDA LA LAJA SOCHA	VEREDA TOBACA PISBA	CANTIDAD TOTAL
INSUMO	**UNIDAD MEDIDA**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	
Binoculares 10-30X50 con un Diámetro 50 mm, potencia: 10X-30X, Las lentes con recubrimiento completo, los oculares plegables y los Prismas BAK7, Ángulo de visión 5°, Campo de visión 64 a 35m @ 1000 m, Distancia mínima de enfoque 8 Pupila de salida 5/1mm Eye Relief 14, Luminosidad 25, Factor crepuscular —Corrección de dioptrías — Tipo de enfoque Central, Dimensiones 16.51 x 13.21 x 7.62 cm, Peso: 770g, Astronómicos y Terrestres que Incluya estuche y correa, con un diseño compacto y que estén revestidos de caucho resistente al agua. El multitratamiento completo de las lentes permite maximizar la luz que entra en los objetivos.	**Unidad**	2	0	2
Cámara semiprofesional Almacenamiento: Memoria SD, Resolución de Video HD, Tamaño lente: 24-1200, Resolución de la foto: 20 Megapíxeles, Zoom digital de: 3X a 8X , Zoom óptico: De 34X a 50X, Tamaño pantalla: 3 pulgadas, Tipos de puertos entradas y salidas: Puerto Auxiliar de Audio, Puerto AV Para Cable RCA, Puerto Micro USB , Puerto Mini HDMIV, Batería, Cargador y Correa	**Unidad**	1	0	1
Carpa de camping tipo domo de tres personas impermeable 4 estaciones con funda para transporte, dimensiones habitación de 190 x 200 cm. Altura 121 cm, resistente a vientos de 40 km/h, impermeabilidad a Columna de agua: Doble techo > 2.000 mm. Piso > 5.000 mm.	**Unidad**	2	0	2
Congelador horizontal con el panel de control de temperatura en la parte externa, congelador horizontal, tipo de refrigeración, dual (refrigera y congela) capacidad en litros brutos 100, control de temperatura externo.	**Unidad**	0	1	1
Electrobomba monofásica de 1/2 pulgada con accesorios de entrada y salida.	**Unidad**	2	0	2
Estufa industrial a gas para trabajo pesado de 55 cm de largo por 55 cm de ancho por 45 cm de altura con quemadores industriales, con dos fogones independientes en aluminio y válvulas de seguridad.	**Unidad**	0	1	1
GPS CON Pantalla a color de 2.2" legible a la luz del sol con 240 x 320 píxeles de pantalla, Precargado con mapas con compatibilidad con los sistemas satelitales GPS y GLONASS, de 8 GB de memoria interna con ranura para tarjeta microSD.	**Unidad**	2	0	2
Kit cerca eléctrica solar que incluya: 2. Panel Solar Policristalino Policristalino de 285Watts 1. Batería de Gel 12V 200Ah 1. Kit de Cables para Banco de Baterías 1. Kit de Cables Fotovoltaicos 15 metros 6mm con conectores MC4	**Unidad**	0	4	4

PUNTO DE ENTREGA		VEREDA LA LAJA SOCHA	VEREDA TOBACA PISBA	CANTIDAD TOTAL
INSUMO	**UNIDAD MEDIDA**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	
1. Breaker de 16 amperios 1. Breaker de 63 amperios 1. Caja Fusible 1. Impulsor Para cerca Eléctrica 100 Km 12v consumo 6 amperios día máximo 1. Varilla Cooper Well 1.2 Mts y conector				
Sleeping o bolsa de dormir. Fabricado en BHB micro temperatura -14ºC. Material sintético de aislamiento térmico ligero y eficiente, que Incluya bolsa compresora. Dimensiones Abierto largo : 1.85 m/1.95m	**Unidad**	3	0	3
Vajilla en Melamina Cuadrada 6 Puestos 24 Pieza	**Unidad**	3	0	3

2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

a. Entregar las máquinas y equipos según lo requiera el supervisor del área protegida en su momento.
b. Garantizar la oportuna y eficaz prestación del objeto contratado, respondiendo por la calidad de los bienes suministrados y que cumplan con las características requeridas.
c. Las entregas de los equipos y maquinaria se deberá hacer por parte del contratista a la comunidad beneficiada y con el acompañamiento del Supervisor del contrato. Las entregas se realizarán en las fechas programadas por el supervisor según cronograma establecido y se harán directamente a la comunidad.
d. Los productos deberán de ser de marcas reconocidas en el mercado.
e. Reemplazar los elementos que por cualquier motivo sean catalogados como defectuosos, para lo cual el supervisor del contrato comunicará por escrito al contratista la situación presentada y este (el contratista) en un término razonable efectuará la reposición de los bienes en el lugar indicado por la entidad.
f. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y financieras presentadas en los estudios y documentos previos e invitación publica con la propuesta del contratista.
g. Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.
h. Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.
i. Para el pago de los bienes y servicios contratados, el contratista deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN en caso de estar obligado a ello, conforme a las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020 en concordancia con la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020.
j. Realizar los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en Salud y Pensiones de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 797 de 2003, artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas que la complementen, sustituyan o modifiquen; en todos los casos si hubiere lugar a ello. El Contratista deberá presentar al Supervisor de la Orden copia del pago correspondiente a los aportes de Salud y Pensión, la cual deberá adjuntarse a la constancia de cumplimiento del contratista para efectuar el pago correspondiente.
k. El contratista deberá mantener fijos los precios de los productos ofrecidos durante la ejecución del contrato.
l. Constituir las garantías exigidas y mantener su vigencia.
m. El contratista deberá mantener fijos los precios de los productos ofrecidos durante la ejecución del contrato.
n. Implementar los medios de bioseguridad necesarios al personal que desarrolle el transporte y entrega de los insumos, garantizándole medidas de protección en el marco de emergencia sanitaria decretada por el Gobierno Nacional a causa del SARS COV-2 (COVID 19).
o. Las demás obligaciones que se deriven de los presentes términos de referencia y de la naturaleza del contrato.

3. OBLIGACIONES DE PARQUES NACIONALES

a. Expedir constancia(s) de cumplimiento en forma oportuna para el respectivo pago.
b. Verificar el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el contratista.
c. Prestar la colaboración necesaria para que el contratista satisfaga plenamente el objeto contractual.
d. Efectuar los pagos en la forma pactada en el presente contrato.
e. Dirimir las controversias que se presenten entre el supervisor y el contratista en la ejecución del contrato.
f. Parques podrá exigir si lo cree conveniente las pruebas que indiquen que el contratista ha cumplido con las obligaciones de pagar oportunamente los salarios y prestaciones que correspondan de acuerdo con las leyes vigentes al personal que utilice para la ejecución de este contrato.
g. Parques de acuerdo con la normatividad vigente en materia de contratación impondrá las multas a que haya lugar, siempre que se compruebe el incumplimiento del objeto del contrato.

Bajo la gravedad del juramento y de conformidad con lo exigido en el presente proceso, me permito certificar que:

El proponente que represento conoce y acepta el contenido de las Especificaciones Técnicas, estipuladas en el Presente Documento, de sus proformas y anexos, así como el de cada uno de las Adendas expedidas al mismo;

Atentamente:

Razón Social……
Nombre……..
Dirección……..
E-mail……
FAX……
FIRMA: