

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Regional Putumayo

Centro Agroforestal y Acuicola Arapaima

Puerto Asís – Putumayo

Asunto: Presentación de cotización para contratar el suministro de materiales para los laboratorios del **SENA REGIONAL PUTUMAYO**, de conformidad con las especificaciones técnicas y necesidades institucionales, contribuyendo al desarrollo de los procesos de formación.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, SUN TREE CONSTRUCTOR S.A.S., identificada con NIT 901392453-2, se permite presentar la siguiente cotización para el suministro de insumos de laboratorio, elaborada de conformidad con las especificaciones técnicas y demás condiciones establecidas en la ficha técnica suministrada por esa entidad.

Agradecemos la oportunidad de participar en este proceso y manifestamos nuestra disposición para atender cualquier aclaración o información adicional que se requiera.

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR
1	47121702	Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos	Canecas diferenciadas por código de colores (rojo, verde, negro/blanco según normativa vigente en Colombia) para segregación en la fuente. Canecas plásticas con tapa tipo vaivén o pedal, capacidad 40 L, Distribución en cantidad requerida: 3 canecas convencionales para residuos ordinarios/aprovechables y 4 canecas rojas para residuos peligrosos, con rotulación visible.	UNIDAD	1	\$1.150.000
2	46191601	Extintor Rojo (CO ₂ – Dióxido de Carbono)	Extintor portátil tipo CO ₂ fabricado en cilindro de acero de alta presión con acabado en pintura color rojo. Contiene dióxido de carbono (CO ₂) como agente extintor, diseñado para la supresión de incendios clase B (líquidos inflamables) y C	UNIDAD	1	\$1.700.000



			(equipos eléctricos energizados). De 10 lb. Cuenta con válvula metálica de accionamiento rápido, boquilla difusora tipo corneta, sistema de descarga sin residuos y alta efectividad en áreas con equipos eléctricos o electrónicos sensibles			
3	46191601	Extintor Negro (Agente Limpio)	Extintor portátil de agente limpio, fabricado en cilindro metálico de alta resistencia con acabado en color negro o identificación negra según norma del fabricante. Contiene agente extintor limpio tipo HCFC, HFC o Novec, diseñado para la extinción de incendios clase A, B y C sin dejar residuos posteriores a la descarga. De 10 lb.	UNIDAD	1	\$1.900.000
4	46191601	Extintor multipropósito tipo ABC (amarillo)	Extintor multipropósito ABC 10 lb Extintor portátil multipropósito tipo ABC, fabricado en cilindro de acero resistente a la presión, con recubrimiento en pintura electrostática color amarillo. Contiene agente extintor de polvo químico seco (PQS) a base de fosfato monoamónico, apto para la extinción de fuegos clase A (materiales sólidos), B (líquidos inflamables) y C (equipos eléctricos energizados). Equipado con válvula de accionamiento manual, manómetro indicador de presión, manguera de descarga y soporte de instalación. Diseñado para uso en oficinas, laboratorios, áreas industriales, educativas y comerciales.	UNIDAD	1	\$250.000
5	47131810	Jabón neutro para limpieza de material de laboratorio	Detergente líquido neutro para lavado de material de vidrio y plástico de laboratorio, presentación 5 L, pH neutro aproximado 6–8, biodegradable, libre de fosfatos, abrasivos, fragancias intensas y colorantes agresivos;	UNIDAD 5L	1	\$1.400.000



			que no deje residuos que interfieran con análisis fisicoquímicos o microbiológicos			
6	47131605	Cepillos para lavado de material de laboratorio	Cepillos surtidos para lavado de material de laboratorio, con cerdas de nylon o material sintético no abrasivo, mango resistente, aptos para tubos, pipetas, buretas, probetas, matraces, balones y botellas. Incluir diámetros variados aproximados entre 1 cm y 5 cm y longitudes entre 20 cm y 50 cm. Cantidad 10 de cada dimensión	UNIDAD	1	\$19.200.000
7	47131502	Toallas absorbentes para laboratorio tipo toallas wypall	Paños o toallas absorbentes tipo industrial para laboratorio, alta resistencia en húmedo, baja liberación de partículas, aptas para limpieza de superficies, secado de material y apoyo en control de derrames no peligrosos. Presentación en paquete o rollo mínimo de 100 hojas o equivalente. Cantidad: 30 unidades x 100 hojas	UNIDAD	1	\$4.500.000
9	47131704	Dispensadores de jabón para laboratorio	Dispensador para jabón líquido de instalación en pared, capacidad 500 mL, fabricado en plástico ABS resistente o acero inoxidable, con sistema de dosificación manual, tapa o sistema de recarga seguro, fácil limpieza y resistencia a uso frecuente. Cantidad: 8 x 500mL y 2 x 1000mL respectivamente	UNIDAD	1	\$700.000
10	53131608	Jabón líquido para higiene de manos	Jabón líquido para lavado frecuente de manos, presentación 5 L, pH balanceado aproximado 5,5–7, biodegradable, compatible con dispensadores, libre de sustancias abrasivas, apto para uso frecuente en áreas de laboratorio y lavado de manos.	UNIDAD	1	\$410.000
11	41121504	Pipeteadores para laboratorio	Pipeteadores manuales tipo pera o tipo pistola, compatibles con pipetas volumétricas y serológicas de 1 mL a 25 mL, fabricados en material plástico	UNIDAD	1	\$2.000.000



			resistente, con sistema de aspiración y dispensación controlada			
12	41121806	Frascos lavadores para laboratorio	Frascos lavadores tipo piseta, fabricados en LDPE o HDPE, flexibles y resistentes a químicos de uso común, con boquilla curva o recta de dispensación dirigida. Distribución sugerida: 20 unidades de 250 mL y 8 unidades de 500 mL.	KIT	1	\$700.000
13	47131600	Elementos de aseo para laboratorio	Kit de aseo para laboratorio compuesto mínimo por: 1 escoba de cerdas sintéticas resistentes, 1 trapeador de microfibra o algodón, 1 recogedor plástico rígido, 1 balde plástico mínimo 10 L y 2 esponjas o paños de limpieza. Uso exclusivo para áreas de laboratorio.	KIT	1	\$400.000
14	42131604	Gorro cofia	Tela no tejida 100% polipropileno de 10 gms. Liga elástica de látex recubierta de hilo poliéster. Cantidad: 6 cajas x 100 unidades	CAJA X 100 UNIDADES	1	\$250.000
15	44111806	Transportadores/carros de laboratorio y accesorios	Carro transportador para laboratorio de tres niveles en Polipropileno (PP), fabricado en estructura metálica resistente, con ruedas giratorias para fácil desplazamiento. Dimensiones aproximadas entre 70–90 cm de largo, 40–45 cm de ancho y 85–95 cm de altura. Diseñado para transporte de materiales, equipos e insumos de laboratorio	UNIDAD	1	\$2.000.000
					TOTAL:	\$36.560.000

OBSERVACIONES A LA COTIZACIÓN SENA REGIONAL:

- EL ITEM NUMERO UNO SON 7 UNIDADES DE CANECAS DISTRIBUIDAS EN 3 CANECAS CONVENCIONALES DE RESIDUOS Y 4 PARA RESIDUOS PELIGROSOS CON UN VALOR TOTAL POR UNIDAD \$1.150.000
- EL ITEM NUMERO DOS SON 2 UNIDADES SIGUIENDO INDICACION DE LA FICHA TECNICA DE EXTINTOR ROJO CO2 CON UN VALOR TOTAL 1.700.000 Y EL VALOR UNITARIO DE ESTE EXTINTOR ES DE \$850.00

3. EL ITEM NUMERO 3, ESE EXTINTOR NEGRO SE HIZO UN REPLAZO POR EL ROJO ACTUALMENTE ESTA DESCONTINUADO EN ALGUNAS CUIDADES POR UN TEMA AMBIENTAL EL ROJO HACE LA MISMA FUNCION YA QUE TAMBIEN SIRVE PARA INCENDIOS ELECTRICOS Y DEMAS Y CONTIENE EL MISMO CO2, SIN EMBARGO, LA EMPRESA ESTARIA EN TODA DISPOSICION DE CONSEGUIRLO AL PRECIO MENCIONADO **IMPORTANTE EN LA FICHA TECNICA DICE 2UNIDADES VALOR TOTAL DE ESTE ES \$1.900.000** Y SIENDO EL **VALOR POR UNIDAD \$950.000**
4. ITEM NUMERO 4, MISMA NOVEDAD **FICHA TECNICA** SOLICITA 2 ,SE HACE LA COTIZACION CON ESE PRECIO DE **DOS UNIDADES POR UN VALOR DE 250.0000** SIENDO ASI **UN VALOR UNITARIO 125.000**
5. ITEM NUMERO 5 MISMA NOVEDAD EN LA FICHA TENICA DICE 15 UNIDADES DE DETERGENTE LUQUIDO NEUTRO VALOR TOTAL \$1.410.000 VALOR UNITARIO DEL JABON DE 5L \$94.000
6. ITEM NUEMRO 6 SE DEJA CONSTANCIA DE QUE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PRESENTA UNA POSIBLE AMBIGÜEDAD DE INTERPRETACIÓN, TODA VEZ QUE INICIALMENTE SE SOLICITA UN "KIT DE 6 CEPILLOS", MIENTRAS QUE AL FINAL SE INDICA "CANTIDAD: 80 UNIDADES, 10 DE CADA DIMENSIÓN". NO OBSTANTE, Y CON EL FIN DE ATENDER EL REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD, LA PRESENTE COTIZACIÓN SE ELABORA CONSIDERANDO EL SUMINISTRO DE **80 KITS**, CADA UNO CONFORMADO POR **6 CEPILLOS** DE DIFERENTES DIMENSIONES, CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRITAS EN LA FICHA DE ESPECIFICACIONES. SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA ENTIDAD HACERNOS PARTICIPES DE LA CORRECCION QUE LLEGASE A TOMAR LA MISMA **VALOR DEL KIT X 6 ES DE 240.000 Y VALOR TOTAL DE LOS 80 KITS ES DE 19.200.000**
7. SE DEJA CONSTANCIA DE QUE EXISTE UNA DISCREPANCIA ENTRE LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN Y LA FICHA TÉCNICA RESPECTO A LA PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO, POR **CUANTO LA PRIMERA ESTABLECE UNA PRESENTACIÓN DE 100 HOJAS POR UNIDAD**, MIENTRAS QUE LA **FICHA TÉCNICA ADMITE PRESENTACIONES ENTRE 80 Y 100 HOJAS. EN RAZÓN DE LO ANTERIOR, Y CONSIDERANDO QUE LA PRESENTACIÓN COMERCIAL DISPONIBLE DE LA REFERENCIA TIPO WYPALL CORRESPONDE A 80 HOJAS POR UNIDAD**, LA PRESENTE OFERTA SE ELABORA CON DICHA PRESENTACIÓN, LA CUAL SE ENCUENTRA EXPRESAMENTE CONTEMPLADA EN LA FICHA TÉCNICA Y CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES Y TÉCNICAS REQUERIDAS PARA SU USO EN LABORES DE LIMPIEZA DE SUPERFICIES, SECADO DE MATERIAL Y CONTROL DE DERRAMES NO PELIGROSOS. VALOR TOTAL DE TOALLA DE 80 UNIDADES, VALOR TOTAL DE 30 DE LAS MENCIONADAS 4.500.000 PRECIO UNIDAD 150.000
9. EN EL ITEM NUMERO 9 SON 10 UNIDADES , OCHO DE 500 ML Y DOS 1.000 ML VALOR TOTAL DEL ITEM DE 700.000
10. EL JABON LIQUIDO MANOS 5L SE OFERTAN 6 UNIDADES POR ITEM VALOR TOTAL DE 410.000
11. SIN OBSERVACIÓN
12. SIN OBSERVACIÓN
13. EN LA FICHA TECNICA APARECE QUE SON 4 KITS, EN LO QUE DESCRIBE SIN EMBARGO LA SOLICITUD ESTA POR 1 KIT, EL VALOR DE CADA KIT SON 100.000 PERO SE TOMARA EN CUENTA LA FICHA TECNICA 4 KITS SON 400.000
14. SE COTIZA COFIAS CAJA X 100, 4 CAJAS

15. EN ESTE ITEM NUMERO 15 LA FICHA SOLICITA 4 UNIDADES POR UN VALOR TOTAL DE 2.000.000 CADA CARRITO CON UN VALOR INDIVIDUAL DE 500.000

MUCHAS GRACIAS QUEDAMOS ATENTOS A LAS OBSERVACIONES Y AL SIGUIENTE PASO CONTRACTUAL.

Atentamente,



OSCAR ANDRES ARDILA LÓPEZ

C.C. No. 18.128.299 de Mocoa.

Representante Legal