ANEXO 3
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCION	Cantidad
1	Dispositivo GPS de mano, Mapa base mundial Pantalla de 2,2"' de 65.000 colores, que puede leerse con la luz del sol Brújula de tres ejes y altímetro barométrico Funciones inalámbricas para compartir waypoints, rutas y geocachés con otros dispositivos similares Satélites GPS y GLONASS para adquirir la posición de forma más rápidaduracion de batería de hasta 25 horas.con carcaza dura. Garantía minima de 1 año directamente de la fábrica.	3
2	PH- METRO PARA SUELOS AGRICOLAS: Rango pH 0.00 hasta 14.00 pH Resolución pH/Temperatura 0.01 pH; 0.1°C Precisión pH ±0.1 pH Precisión pH/Temperatura ±0.1 pH / ±0.5 °C Calibración pH Automática, en uno o dos puntos usando soluciones buer estándar (pH 4.01, 7.01, 10.01); Un punto usando la solución de calibración rápida. Compensación de temperatura Automática de 0 a 50°C (32 a 122°F) Tipo de Batería /Duración 3 V CR2032/ aproximadamente 1000 horas de uso continuo. Ambiente 0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100% Dimensiones 160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7") Peso 75 g (2.6 oz.). Garantía minima de 1 año directamente de la fábrica y capacitacion de manejo.	1

3	REFRACTROMETRO DIGITAL, LCD de doble nivel: La pantalla LCD de doble nivel muestra simultáneamente las lecturas de temperatura e indice de refracción Compensación Automática de Temperatura: Lo que asegura mediciones precisas, Fácil medición:Ponga unas pocas gotas de la muestra en el orificio y presione el boton READ, SPEB(sistema de prevención de error de batería): Alerta al usuario cuando la falta de batería puede afectar los Resultados, Protección contra agua IP65: Construido para funcionar bajo condiciones duras de campo y laboratorio. Resultados rápidos y recisos:Las lecturas se muestran en aproximadamente 1.5 segundos, Único punto de calibración: Calibración con agua destilada o desionizada Muestras pequeñasEl tamaño de la muestra puede ser tan pequeño como 2 gotas métricas. Apagado automático: Después de 3 minutos sin uso, Orificio de muestra de acero inoxidable: Resistente a la corrosión causada por las muestras , Cubierta termoplástica ABS. Garantía minima de 1 año directamente de la fábrica y capacitacion de manejo.	1
4	SOLUCION PARA PH-METRO: HI 7007L/C Solución pH 7,01, 500 mL. c/certificado	1
5	SOLUCION PARA PH-METRO: HI 7004L/C Solución de pH 4,01, 500 mL. c/certificado	1
6	SOLUCION PARA PH-METRO: HI 70300L Solución de almacenamiento electrodos 500mL	1
7	SOLUCION PARA PH-METRO: Soluc. de limpieza de electrodos Bot. 500 mL	1
8	Tijeras de podar de una mano de corte deslizante ergonomicas de última tecnologia con mango fijo recubierto de elastómero, de 30mm. Garantía minima de 1 año directamente de la fábrica y capacitacion de manejo.	4

9	serrucho de podar plegable dentado japones. 190 MM. Dentado japonés JT que garantiza un corte rápido y limpio. Mango de plástico,bi-componente resistente de cómodo agarre. Cierre de seguridad tanto en la apertura como en el cierre. Hojas de recambio disponibles. Garantía minima de 1 año directamente de la fábrica y capacitacion de manejo.	4
10	Bolsón para Herramientas 16" Base Rígida. Tipo Maletín: Porta herramientas. Peso Sin empaque: 1,1 Kg. Maletín de lona porta herramientas. Bolso de tela boca abierta de 16" (40,6 cm). Fuerte base de plástico reforzada. Correa de hombro ajustable. Uso Profesional.	4
11	Guante Poliéster recubiertos Poliuretano DIP NORMAL Puño elástico cerrado. Anatómico. Dorso aireado para mantener fresca la mano. Recubierto de Poliuretano en la palma y los dedos para resistencia a la abrasión. Resistencia mecánica. Proporciona máxima destreza. Sólo para riesgos mínimos. Largo: 9 pulgadas (22.86cm) Composición: 40% Poliéster 60% Poliuretano . Tallas: 7, 8, 9	10
12	Motosierra, 1,7hp 30,1cm³ 2-tiempos, 3,9kg con espada 40 cm R 3/8" PMM3 1,3mm (ch). Cilindrada cm³ 30,1. Potencia kW 1,3. Potencia_ CV 1,8. Peso kg 1) 3,9. Relación peso potencia kg/kW 3. Paso de cadena Pulgadas 3/8"P. Cadena STIHL Oilomatic Picco Micro Mini 3 (PMM3). INCLUYE: capacitacion de seguridad y manejo de la herramienta, y garantia de calidad de la herramienta directamente de la fábrica.	1
13	motosierra con mango telescopico. Longitud de espada cm 30. Cilindrada cm³ 31,4. Potencia kW/CV 1,05/1,40. Peso kg 1) 8. Nivel de presión acústica dB(A) 2) 89 Nivel de potencia acústica dB(A) 2) 106. Paso de cadena 3/8" P. Cadena STIHL Oliomatic Picco Micro Mini 3. Tipo de espada Rollomatic. Valor de vibración izquierda/derecha m/s² 3) 3,6/4,3. Longitud total con equipo de corte cm 270-390. INCLUYE: capacitacion de seguridad y manejo de la herramienta, y garantia de calidad de la herramienta directamente de la fábrica.	1
14	Ahoyadora, Longitud de broca: 695 mm, Diámetros: 40 mm hasta 200 mm, Potencia: 1.9 HP / 1.4 Kw, Cilindrada: 36.3 cm3, Velocidad: 2000 rev/m, Vibración de perforado: 1.7 m/s2/ 1.2 m/s2 , Peso: 10 kg. INCLUYE: capacitacion de	1

	seguridad y manejo de la herramienta, y garantia de calidad de la herramienta directamente de la fábrica.	
14	Tijera Cortadora De Ramas + tubo expansible + serrucho desjarretadora, tubo expansible : 2,40 metros, material : aluminio, longitud : 1 pulgada diámetro máximo a cortar : 30mm, incluye serrucho. INCLUYE: capacitacion de seguridad y manejo de la herramienta, y garantia de calidad de la herramienta.	1
15	machete fabricado en acero, hoja laminada, optima dureza, flexibilidad y resistencia. Resistente al desgaste. Mango ergonomico y antideslizante. Dimensiones, 445x80x25mm, de uso para corte de matorrales, trastrojos, ramas pequeñas.	4
16	Lima De Afilado, irrompble, lima forjada en una sola pieza y fabricada en acero y cromo tratada termicamente. Dimensiones 330 x17x17mm, peso 260gr. De uso para afilar machetes, azadas, sierras y toda clase de utiles agricolas. Paquete por 12 unidades.	1
17	Capacitación para peligros y riesgos en el sector agrícola: Conceptos básicos: salud, peligro y riesgo, Riesgos con la maquinaria agrícola, Accidente por vuelco de tractor, Equipos agrícolas: Equipo de laboreo, Equipo de siembra y plantación, Equipos de recolección, Productos químicos: abonos, plaguicidas, Almacenamiento del material, Tensiones ambientales, Medidas de protección y prevención.	1
18	Camión de capacidad de 8 toneladas para Transporte de material vegetal plántulas de cacao del Departamento de Caldas Municipio de la Virginia al Departamento del Tolima Municipio de el Espinal (5.000 plántulas de cacao donadas al Municipio de El Espinal por parte de la Corporacion Colombiana de Investigacion Agropecuaria Agrosavia)	1

NOTA 01: Tener en cuenta el precio promedio de cada ítem el cual no se podrá superar, al momento de verificar la oferta con menor valor se tendrá en cuenta el valor ofertado del total de los ítems.

El oferente debe proyectar su presupuesto teniendo en cuenta que dentro del valor están considerados todos los gastos en que incurra para la presentación de la propuesta, y los impuestos de ley que apliquen al contrato.

NOTA 02: El proponente deberá aportar la ficha técnica del fabricante de cada uno de los elementos a

adquirir.

Atentamente,

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL		
Nombre:		
CC No.		
DATOS DEL PROPONENTE		
Nombre		Nit:
Dirección		
Ciudad.	Teléfono	Fax