

| | |
|-----------------------|---|
| CONTRATO: | N° 167 DE 2018 |
| CONTRATANTE: | UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA-UPTC. |
| NIT: | 891800330-1 |
| RESPONSABLE: | ALFONSO LOPEZ DIAZ |
| CARGO: | RECTOR |
| CONTRATISTA: | CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S |
| NIT: | NIT. 830129423 |
| DIRECCION: | CARRERA 15 No. 12 – 65 BOGOTÁ |
| TELEFONO: | 2831215 – email: mafercentroferretero@hotmail.com |
| OBJETO: | COMPRA DE POZO, BOMBA, TRITURADORA, BALANZA, BASCULA ANTORCHA ENTRE OTROS CON DESTINO A CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 0863-2018 MEN-UPTC SGI 2303 DESARROLLO E INNOVACIÓN DE NEGOCIOS VERDES RURALES TUNJA |
| VALOR INICIAL: | NOVENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS MONEDA LEGAL (\$96´204.122) |
| PLAZO: | CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO- PREVIA APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS EXIGIDAS – DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO. |
| FECHA DE LA PRESENTE: | 21 DE DICIEMBRE DE 2018 |

Entre los suscritos **ALFONSO LOPEZ DIAZ**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 6.759.707 expedida en Tunja, en su calidad de Rector y Representante Legal de la **UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA-UPTC**, con NIT. **891800330-1**; debidamente facultado por la Ley 30 de 1992 y los Acuerdos 066 de 2005 y 074 de 2010, quien en adelante se denominará **LA UNIVERSIDAD** por una parte; y por la otra, **CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S** con NIT. **830129423**, persona Jurídica legalmente constituida mediante Escritura Pública No. 3901 de Notaría 12 de Bogotá D.C. del 29 de Septiembre de 2003, inscrita el 20 de octubre de 2003 bajo el Número 00902733 del libro IX como sociedad limitada, posteriormente mediante Acta No. 007 de Junta de socios del 28 de Agosto de 2009, inscrita bajo el Número 01324651 del libro IX se transformó la sociedad en sociedad por acciones simplificada y la cual está Representada legalmente por **SERGIO CARDENAS CALA**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 79´654.821 de Bogotá; que para los efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA** hemos convenido celebrar la presente Contrato No. 167. de 2018, previo el agotamiento del procedimiento del Acuerdo 074 de 2010, como se evidencia en los soportes que hacen parte integral del contrato, el cual se regirá por las normas que regulan la materia y en especial por las cláusulas siguientes, previo las siguientes consideraciones: **1)** Que el Departamento de Presupuesto de la Vice-Rectoría Administrativa y Financiera expidió para la vigencia fiscal 2018, el certificado de disponibilidad presupuestal **No. 1386** de fecha Diecinueve (19) de Noviembre de 2018. **2)** Que fue comprobado por el Departamento de Contratación, que las adquisiciones se encuentran incluidas dentro del Plan de Compras. **3)** Que según consta en los documentos previos, existe la justificación de los factores y el procedimiento de selección mediante Invitación privada. **4)** Que mediante Solicitud de Bienes y Servicios No. 1628 de Diez (10) de Octubre de 2018 se hizo el requerimiento de empezar el proceso de contratación **5)** Que se surtió el mencionado proceso precontractual mediante Invitación Privada No. 048 de 2018 y del informe final de Evaluación de las Propuestas se adjudicó el contrato al proponente con mayor puntaje del proceso de invitación privada, y en razón de ello el Rector de la Universidad Doctor **ALFONSO LÓPEZ DÍAZ**, ordenó a la Dirección Jurídica la elaboración del contrato en mención. **6)** Que el presente contrato se desarrolla bajo la plena autonomía y libertad del contratista, con base en el acuerdo 074 de 2010 y las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO.** El objeto del presente contrato es **"COMPRA DE POZO, BOMBA, TRITURADORA, BALANZA, BASCULA ANTORCHA ENTRE OTROS CON DESTINO A CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 0863-2018 MEN-UPTC SGI 2303 DESARROLLO E INNOVACIÓN DE NEGOCIOS VERDES**

"RURALES TUNJA", de conformidad con la propuesta de fecha catorce (14) de Diciembre de 2018 presentada por el CONTRATISTA la cual hace parte integral del presente contrato a los precios, cantidades, marcas y especificaciones presentadas de la siguiente manera:

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA O REFERENCIA | VALOR UNITARIO | IVA (19%) | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR TOTAL |
|------|--|------------------|---------------------|-----------------------|----------------|-----------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | POZO TANQUE SEPTICO EN POLIETILENO LINEAL (Capacidad De 1m3) (Ver ficha técnica a-4.1) | UND | 4 | COLEMPAQUES O SIMILAR | 1.079.950 | 19% | 1.285.141 | 5.140.562 |
| 2 | BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES A 110V CON O SIN AGITADOR (CAPACIDAD 1HP) (Ver ficha técnica b-4.1) | UND | 4 | PEDROLLO O SIMILAR | 10.299.950 | 19% | 12.256.941 | 49.027.762 |
| 3 | TRITURADORA DE RESIDUOS ORGANICOS - TRAPP JTR 200 (Ver ficha técnica c-4.1)V | UND | 4 | DURESPO O SIMILAR | 2.499.950 | 19% | 2.974.941 | 11.899.762 |
| 4 | BALANZA BASCULA ELECTRONICA BRAZO HASTA 600 KG PLATAFORMA IND (Ver ficha técnica d-4.1) | UND | 4 | CLEVER O SIMILAR | 589.950 | 19% | 702.041 | 2.808.162 |
| 5 | BASCULA ELECTRONICA PESO DIGITAL PESA DE 0.006 A 40 KG (Ver ficha técnica e-4.1) | UND | 4 | CLEVER O SIMILAR | 354.950 | 19% | 422.391 | 1.689.562 |
| 6 | ANTORCHA SOPLETE DE BUTANO (SOPLETE MAS TANQUE DE GAS) (Ver ficha técnica f-4.1) | UND | 4 | GENERICO | 99.950 | 19% | 118.941 | 475.762 |
| 7 | REED INSTRUMENTS R3001 ANEMOMETRO DE TUBO PILOT Y MANOMETRO (Ver ficha técnica g-4.1) | UND | 1 | INSTRUMENT O SIMILAR | 4.950.950 | 19% | 5.891.631 | 5.891.631 |
| 8 | TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO DOBLE RAYO, 50 A 1050 GRADOS CENTIGRADOS CON PILAS (Ver ficha técnica h-4.1) | UND | 1 | LUTRON O SIMILAR | 990.950 | 19% | 1.179.231 | 1.179.231 |
| 9 | MEDIDOR DE PRESENCIA DE GASES CO/CO2 (Ver ficha técnica i-4.1) | UND | 1 | LUTRON O SIMILAR | 899.500 | 19% | 1.070.405 | 1.070.405 |
| 10 | MEZCLADORA PARA CONCRETO (UNIDAD 200 LITROS 800 W) (Ver ficha técnica j-4.1) | UND | 4 | TOOLCRAF O SIMILAR | 1.075.950 | 19% | 1.280.381 | 5.121.522 |
| 11 | MOLINO DE MARTILLOS PULVERIZADORES INDUSTRIALES (CAPACIDAD DE 100 KG) (Ver ficha técnica k-4.1) | UND | 4 | DURESPO O SIMILAR | 2.499.950 | 19% | 2.974.941 | 11.899.762 |
| | | | | | | | | 96.204.122 |

Fichas Técnicas.

a.

| FICHA TÉCNICA DE POZO TANQUE SÉPTICO de 1.000 litros | | |
|---|-------------------|--------------------------------|
| DESCRIPCION GENERAL | | |
| Se requiere Tanque ovoido con refuerzos internos, fabricados con polietileno lineal de alta resistencia al impacto, que cuente con divisiones internas que conformen un tanque séptico de dos cámaras y un filtro anaerobio de flujo ascendente | | |
| ID | COMPONENTE/EQUIPO | ESPECIFICACIONES |
| 1 | Capacidad | 1,000 litros |
| 2 | Dimensiones | Base: 1,37 m. Altura : 1,67 m. |

b.

| FICHA TÉCNICA DE BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES CON O SIN AGITADOR | | |
|---|---------------------|---------------------------|
| DESCRIPCION GENERAL | | |
| Electrobombas sumergibles especialmente indicadas para el bombeo de aguas cargadas, residuales, fecales, fosas sépticas y estaciones depuradoras. | | |
| ID | COMPONENTE/EQUIPO | ESPECIFICACIONES |
| 1 | R.P.M. | 2800 |
| 2 | Temperatura | 35 C máximo |
| 3 | Tamaño de sólidos | 5 mm mínimo |
| 4 | Material del cuerpo | Polipropileno |
| 5 | Potencia | 1 HP |
| 6 | Voltaje | 110V – 60 Hz (MONOFASICA) |

c.

| FICHA TÉCNICA DE TRITURADORA DE RESIDUOS ORGÁNICOS TRAPP JR 200 | | |
|---|---------------------|---------------------------|
| DESCRIPCION GENERAL | | |
| Tritura ramas de hasta una pulgada de diámetro. Equipado con cuchillas fijadas directo al eje del motor, tolva removible con traba de seguridad. Tratamiento anticorrosivo y pintura de polvo de poliéster polimerizado en estufa a 230°. | | |
| ID | COMPONENTE/EQUIPO | ESPECIFICACIONES |
| 1 | Potencia | 1,5 HP |
| 2 | Voltaje | 110 V monofásico |
| 3 | Elementos molidores | Martillos / cuchilla |
| 4 | Material | Acero al carbono o hierro |

d.

| FICHA TÉCNICA DE BALANZA BASCULA ELECTRONICA DE PLATAFORMA HASTA 600 kg | | |
|--|--|---|
| DESCRIPCION GENERAL | | |
| Balanza bascula electrónica de brazo y plataforma con capacidad hasta 600 kg | | |
| ID | COMPONENTE/EQUIPO | ESPECIFICACIONES |
| 1 | Material | Acero al carbono |
| 2 | Rango | Hasta 600 kg |
| 3 | Precisión | 1 kg min |
| 4 | Fuente de energía | 110 V - 60 Hz |
| 5 | Función de tara y alarmas programables | Estabilizador de peso, teclado numérico |

e.

| FICHA TÉCNICA DE BASCULA ELECTRONICA PESO DIGITALPESA DE 0,006 a 40 kg | | |
|---|--------------------|------------------|
| DESCRIPCION GENERAL | | |
| Función de suma acumulativa. Función para volver a cero y peso de recipiente. Componentes de Alta precisión. Pantalla LED. Ahorro de energía. Indicador de Batería Baja. Protección de sobrepeso Teclado de 24 botones. Teclado y panel de Control. Bandeja de Acero Inoxidable. | | |
| ID | COMPONENTE/EQUIPO | ESPECIFICACIONES |
| 1 | Precisión | 2 gr |
| 2 | Peso máximo | 40 kg |
| 3 | Función de memoria | Pantalla LED |
| 4 | Tamaño de bandeja | 34 x 25 cm |
| 5 | Fuente de energía | 110 V – 60 Hz |

f.

| FICHA TÉCNICA DE ANTORCHA SOPLETE DE BUTANO CON TANQUE DE GAS | | |
|--|--------------------------|------------------|
| DESCRIPCION GENERAL | | |
| Soplete de alta temperatura profesional de gas butano, recargable, gratinar, soldar, repostería, que incluya 1 tanque de gas butano. Encendido piezoeléctrico. Llama graduable. | | |
| ID | COMPONENTE/EQUIPO | ESPECIFICACIONES |
| 1 | Encendido piezoeléctrico | Llama graduable |



| | | |
|---|--------------------------|------------|
| 2 | Temperatura máxima | 1300 C |
| 3 | Tiempo máximo de trabajo | 40 minutos |

g.

| FICHA TÉCNICA DE ANEMOMETRO DE TUBO PITOT CON MANOMETRO | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|
| ID | COMPONENTE/EQUIPO | ESPECIFICACIONES |
| 1 | Precisión | 0,05 psi |
| 2 | Manómetro diferencial | Presión estática y dinámica |
| 3 | Pantalla LCD | |
| 4 | Incluye software | |

h.

| FICHA TÉCNICA DE TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO DOBLE RAYO HASTA 1050 C | | |
|--|----------------------|------------------|
| DESCRIPCION GENERAL | | |
| Termómetro infrarrojo industrial con rayos láser duales. Con gama de temperatura desde -50 ~ 1050 °C. Conmutable entre °C y escalas °F con relación distancia-Distancia (12:1), emisividad ajustable de 0.10 a 1.00. Con pantalla LCD, 20 Almacenamiento de memoria, máximo, mínimo, promedio y diferencia de funciones de temperatura, alarma de alta y baja temperatura ajustable. | | |
| ID | COMPONENTE/EQUIPO | ESPECIFICACIONES |
| 1 | Rango de temperatura | -50 – 1050 C |
| 2 | Distancia máxima | 12: 1 |
| 3 | Emisividad ajustable | 0,1 a 1,0 |
| 4 | Memoria | Hasta 20 datos |
| 5 | Escalas | F y C |
| 6 | Espectro | 6 – 14 micras |

i.

| FICHA TÉCNICA DE MEDIDOR DE PRESENCIA DE GASES CO / CO2 | | |
|---|-------------------------|------------------|
| ID | COMPONENTE/EQUIPO | ESPECIFICACIONES |
| 1 | Rango de medida | -40 – 1000 C |
| 2 | Incertidumbre | 1 C |
| 3 | Resolución | 0,1 |
| 4 | Rango de medición de CO | Hasta 20000 ppm |
| 5 | Rango de medición de O2 | Hasta 21 % |

j.

| FICHA TÉCNICA DE MEZCLADORA PARA CONCRETO 200 lt – 800 W | | |
|--|-------------------|------------------|
| ID | COMPONENTE/EQUIPO | ESPECIFICACIONES |
| 1 | Capacidad | 200 litros |
| 2 | Potencia | 800 W |
| 3 | Diámetro boca | 390 mm |
| 4 | Voltaje | 110 V 60 Hz |

k.

| FICHA TÉCNICA DE MOLINO DE MARTILLOS PULVERIZADORES | | |
|---|-------------------|------------------|
| ID | COMPONENTE/EQUIPO | ESPECIFICACIONES |
| 1 | Capacidad | 100 kg/h |
| 2 | Potencia | 1 HP |
| 3 | Voltaje | 110 V – 60 Hz |

| | |
|---|--|
| INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO. | Los equipos deberán ser instalados y puestos en funcionamiento, con todos los accesorios requeridos para tal fin, y en el sitio establecido para este propósito. Adicionalmente debe hacerse una capacitación del manejo del equipo. |
| MANTENIMIENTO | Un mantenimiento dentro del tiempo de garantía. |
| GARANTÍA | 12 meses como mínimo a partir de la fecha de entrega en correcto funcionamiento. |

PARÁGRAFO 1º. La UNIVERSIDAD se reserva el derecho a modificar, adicionar o disminuir las cantidades anteriormente descritas según las necesidades de la misma, lo cual se realizará mediante modificación al presente contrato. **PARÁGRAFO 2º.** Los bienes objeto del presente

contrato se entregarán por EL CONTRATISTA en la Universidad, en el sitio que indique el supervisor del contrato, previo registro e ingreso en el Almacén de la Sede Central. **PARÁGRAFO 3º.** La entrega de los elementos se realizará teniendo en cuenta las fechas de entrega programadas por el supervisor. **CLÁUSULA SEGUNDA. VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:** EL total del Contrato es **NOVENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS MONEDA LEGAL (\$96'204.122.** El valor total del presente contrato es la suma de discriminados por configuraciones, cantidades y precio; que la universidad cancelara al contratista CONTRAENTREGA, Previa entrega del informe de actividades del correspondiente periodo, soporte pago de parafiscalidad del periodo, factura con requisitos legales y la expedición del acta de ejecución donde conste el recibo a Satisfacción por parte del supervisor del contrato. **PARÁGRAFO.** En el momento del pago de la cuenta, le será descontado el valor correspondiente a la Estampilla Pro UPTC. **CLÁUSULA TERCERA. VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El plazo de ejecución, es decir, el tiempo durante el cual EL CONTRATISTA se compromete a entregar a entera satisfacción de la universidad, la totalidad de los elementos objeto del presente contrato dentro **CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO-PREVIA APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS EXIGIDAS – DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.** **PARÁGRAFO** La liquidación del contrato se hará mediante acta que suscribirá la UNIVERSIDAD, EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR, dentro de los dos (2) meses siguientes a la fecha de terminación del plazo del contrato. Para la liquidación será necesaria la presentación del acta definitiva de terminación del contrato y recibo a satisfacción del mismo por parte del supervisor. **CLÁUSULA CUARTA.- APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** Sección 0212040010 Convenio Interadministrativo No 0863 -2018 MEN- Uptc SGI 2303 "Desarrollo. **CLÁUSULA QUINTA INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.** El CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad del juramento no estar incurso en causal de inhabilidad e incompatibilidad consagrada en la Constitución y en las demás normas legales vigentes, ni encontrarse sancionado por juicios fiscales, que le impida celebrar este contrato, el cual se entiende prestado con la firma del presente contrato. **CLÁUSULA SEXTA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.** EL CONTRATISTA se obliga para con LA UNIVERSIDAD: a) Atender las solicitudes y recomendaciones que realice la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), por intermedio del funcionario encargado de ejercer la Supervisión del Contrato. b) EL CONTRATISTA, como experto de negocio y como especialista, asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y de normal ocurrencia para las actividades que son objeto de la presente contratación. Por lo tanto, deberá asumir los riesgos asociados a su tipo de actividad ordinaria que sean previsibles, así mismo, asumirá aquellos riesgos propios de su actividad empresarial y de persona natural o jurídica que tiene que cumplir con determinadas cargas y deberes frente al Estado y la sociedad. En consecuencia, solo procederán reclamaciones por hechos o circunstancias imprevisibles. c) Garantizar la calidad del bien suministrado, contenido en el objeto de la presente invitación privada. d) El bien objeto de este contrato deberán ser entregado por el contratista en Uptc Tunja según lo determine el supervisor del contrato. e) Presentar al momento de la liquidación del contrato las certificaciones en que conste que se encuentra a PAZ Y SALVO en el pago de los aportes de las obligaciones al sistema de salud (EPS), Fondo de Pensiones y Administradora de Riesgos Laborales (ARL) y los Aportes Parafiscales (SENA, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR E ICBF). f) Prestar las garantías requeridas en cada una de sus condiciones específicas y por cada uno de los riesgos determinados en el presente contrato. g) El contratista está en la obligación de cumplir con los criterios ambientales y de seguridad y salud en el trabajo establecidos por la Universidad al ejecutar sus actividades o servicios sin crear riesgos para la salud, la seguridad o el ambiente. Así mismo, tomar todas las medidas conducentes a evitar la contaminación ambiental, la prevención de riesgos durante la ejecución de sus actividades y cumplirá con todas las leyes ambientales, de seguridad y salud en el trabajo aplicables. El contratista no dejará sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna o salud humana, ni contaminara la atmosfera, el suelo o los cuerpos de agua. El



incumplimiento de dicha normatividad acarrear a más de la multas establecidas en la Resolución 3641 de 2014, las acciones legales a que hubiese lugar. h) Entregar los elementos objeto del presente contrato, a los precios, referencias y plazos y sitios descritos en la propuesta. i) Legalizar el contrato dentro de los cinco (05) días siguientes al recibo de la minuta. j) Firmar el acta de liquidación una vez se cumpla con la totalidad del objeto contractual. l). Las demás previstas en los pliegos de condiciones. **CLÁUSULA SÉPTIMA.- SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA:** Para todos los efectos del presente contrato, LA UNIVERSIDAD designará como supervisor al Ingeniero CARLOS MAURICIO MORENO TELLEZ Director Posgrados de Ingeniería o quien haga sus veces, quien ejercerá las funciones de supervisión y vigilancia en cuanto a la ejecución del contrato y no podrá delegar ésta función; el SUPERVISOR, en ejercicio de sus funciones, está autorizado para impartir instrucciones y órdenes al CONTRATISTA, así como exigirle la información que considere necesaria. De igual manera el SUPERVISOR ejercerá las funciones aquí señaladas respecto de los subcontratistas que previamente autorizados por escrito por LA UNIVERSIDAD empleare EL CONTRATISTA en desarrollo de este contrato. El supervisor no tendrá autorización para exonerar al CONTRATISTA de ninguna de sus obligaciones o deberes que emanen del presente contrato, ni para imponerle obligaciones distintas a las aquí estipuladas, ni para exonerarlo de ninguno de sus deberes y responsabilidades que conforme al mismo son de su cargo. Por lo tanto el supervisor tampoco podrá impartir instrucciones al CONTRATISTA que impliquen modificación a los términos de este contrato. Las diferencias que se presenten entre el supervisor y EL CONTRATISTA serán resueltas por el Representante legal de la UNIVERSIDAD y EL CONTRATISTA, sin perjuicio de las acciones de Ley. **CLÁUSULA OCTAVA. CADUCIDAD Y SUS EFECTOS:** Previo requerimiento por escrito a EL CONTRATISTA, LA UNIVERSIDAD declarará la caducidad del contrato mediante acto administrativo debidamente motivado, lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre si se presenta alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento a cargo de EL CONTRATISTA que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, conforme a lo estipulado en el Acuerdo 074 de 2010 y demás normas legales vigentes. En caso de que LA UNIVERSIDAD decida abstenerse de declarar la caducidad, adoptará las medidas de control e intervención necesarias, que garanticen la ejecución del objeto contratado. La declaratoria de caducidad no impedirá que la entidad contratante tome posesión de la obra o continúe inmediatamente la ejecución del objeto contratado, bien sea a través del garante o de otro CONTRATISTA, a quien a su vez se le podrá declarar la caducidad, cuando a ello hubiere lugar. La declaración de la caducidad no dará lugar a la indemnización del CONTRATISTA, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. La declaratoria de caducidad será constitutiva del siniestro de incumplimiento. **CLÁUSULA NOVENA.- CLÁUSULA PENAL:** Si el contratista llegare a incumplir total o parcialmente con sus obligaciones, deberá pagar a título de cláusula penal pecuniaria la suma equivalente al veinte por ciento (20%) sobre el valor total del contrato, con base en el presente documento, el cual prestará mérito ejecutivo además y de conformidad a los dispuesto en el Artículo 1594 del Código Civil, el contratista se obliga para con la Universidad a dar cumplimiento a la obligación principal, puesto que para efectos de este contrato el pago de la cláusula penal no extingue la obligación principal por lo cual no lo exonera de la exigencia del cumplimiento de la misma. **PARÁGRAFO.** La anterior suma se pagará sin perjuicio de la sanción moratoria por incumplimiento de que trata el presente contrato. **CLÁUSULA DECIMA.- CAUSALES DE TERMINACIÓN:** El presente contrato podrá darse por terminado: a) Por llegar el plazo previsto en el presente contrato, b) Por ceder el CONTRATISTA el presente contrato sin autorización de la UNIVERSIDAD, c) Por fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, d) Por mutuo acuerdo entre las partes, d) En forma unilateral por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato, por parte del CONTRATISTA, e) Por la evasión por parte del CONTRATISTA, durante la ejecución del contrato, del pago total o parcial de los aportes de Salud y Pensiones o de los aportes Parafiscales, f) Por muerte o incapacidad absoluta del

P. 10382

contratista que imposibilite su ejecución, g) En los casos previstos en la Ley. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA:** El CONTRATISTA actuará por su propia cuenta, con absoluta autonomía y no estará sometido a subordinación laboral con la UNIVERSIDAD y sus derechos se limitarán, de acuerdo con la naturaleza del contrato, a exigir el cumplimiento de las obligaciones de la UNIVERSIDAD y al pago de los valores estipulados en el presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL:** Queda claramente entendido que no existirá relación laboral alguna entre la UNIVERSIDAD y EL CONTRATISTA. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- CESIÓN:** Queda prohibido al CONTRATISTA ceder parcial o totalmente la ejecución del presente contrato a cualquier título, salvo previa autorización escrita de la UNIVERSIDAD. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- DOMICILIO CONTRACTUAL:** Para todos los efectos legales, el domicilio contractual será la ciudad de Tunja. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- MULTAS:** En caso de mora o de incumplimiento parcial de las obligaciones contractuales a cargo de EL CONTRATISTA, éste autoriza expresamente, mediante el presente documento a LA UNIVERSIDAD, para efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento, según el procedimiento establecido en la Resolución 3641 del 11 de Julio de 2014 por el cual se establece las causales y cuantías para hacer efectiva la cláusula de multas en los contratos celebrados por la Universidad. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Los siguientes documentos hacen parte integral del presente contrato: 1. Solicitud de contratación 533 del 16 de Noviembre de 2018 suscrita por el Rector de la UPTC. 2. CDP No. 1386 del 19 de noviembre de 2018. 3. Documentos jurídicos, técnicos y financieros del contratista. 4. Propuesta técnica del catorce (14) de noviembre de 2018. 5. Documentos previos de la Invitación Privada No. 048 de 2018, y los generados con ocasión a la misma. 6. Los demás documentos que constituyen requisitos previos, y los que se produzcan en desarrollo del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA.- GARANTÍAS.** Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes al recibo del presente documento El CONTRATISTA deberá constituir a favor de la UNIVERSIDAD una póliza única otorgada a través de una Compañía de Seguros o Entidad Bancaria cuya póliza matriz esté aprobada por la Superintendencia Bancaria que ampare: **1. Cumplimiento del contrato** por valor equivalente al treinta por ciento (30%) del contrato, por el término del mismo y cuatro (04) meses más, **2. Calidad del bien suministrado:** Equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, por el término de su ejecución y un (01) año más, contado a partir del recibo a satisfacción del servicio suministrado. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- CONFIDENCIALIDAD.-** EL CONTRATISTA se compromete a guardar reserva respecto a la información y los datos de carácter personal de aquellos que tenga conocimiento en el ejercicio de las funciones que le sean encomendadas contractualmente, incluso tras haber finalizado su relación con la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Igualmente el CONTRATISTA se abstendrá de efectuar actos o acciones se tipifiquen en alguna conducta descrita en la Ley 1273 de 2009 "de la protección de la información y de los datos", y/o en la Ley 1581 de 2012 "Protección de Datos Personales" y demás disposiciones vigentes. PARAGRAFO 1. EL CONTRATISTA a la firma del presente contrato otorga permiso a la Universidad para hacer uso de sus datos personales, según requiera de conformidad con lo establecido en la Ley 1581 de 2012, Decreto 1377 de 2013, Decreto 886 de 2014 y Resolución 3842 de 2013 y demás normas que los modifique o adicionen. PARAGRAFO 2. Las partes contratantes podrán utilizar todas las acciones administrativas, civiles y penales, para resarcir daños y perjuicios que se puedan ocasionar por el mal manejo de datos personales e información personal o empresarial **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERAL:** Cuando surjan motivos posteriores al perfeccionamiento del contrato que hicieren necesaria la interpretación, modificación y terminación de éste, se dará aplicación a lo dispuesto en el Acuerdo 074 de 2010 y demás normas vigentes y concordantes. **CLÁUSULA VIGESIMA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:** Los conflictos que se sucedan durante la ejecución del objeto contractual se solucionarán preferiblemente mediante los mecanismos de arreglo directo, transacción y conciliación. **CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA. CLAUSULA DE INDEMNIDAD:** El CONTRATISTA se

obliga a mantener a la UNIVERSIDAD libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. SEGUNDA- PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS DE EJECUCIÓN:** Perfeccionamiento. El presente contrato se entenderá perfeccionado con la firma de las partes, previo acuerdo sobre el objeto y la contraprestación, la disponibilidad y el registro presupuestal de acuerdo a lo estipulado en el artículo 71 de la ley 179 de 1994 y el decreto 111 de 1996 (Consejo de Estado -; Sección tercera, expediente No. 14935 del 27 de enero de 2000), y además el cumplimiento de las siguientes obligaciones por parte del CONTRATISTA: 1. Presentar a LA UNIVERSIDAD las garantías y/o seguros de que trata este contrato, las cuales deberán ser debidamente aprobadas por la Institución. Para esto el contratista cuenta con cinco (05) días para su legalización contados a partir del recibo del contrato. Para constancia se firma en Tunja a los Para constancia se firma en Tunja a los Veintiún (21) días del mes de Diciembre de 2018.

LA UNIVERSIDAD,



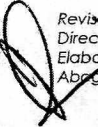
ALFONSO LOPEZ DIAZ

C.C. No. 6.759.707 expedida en Tunja
Rector UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

EL CONTRATISTA,



CENTRO FERRETERO WATER S.A.S con NIT. 830129423
Representante Legal SERGIO CARDENAS CALAC.C. 79'654.821



Revisó: Dr. Erizón Porras López
Director Jurídico UPTC
Elaboró: Alex Rojas
Abogada Dirección Jurídica UPTC



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
CONTRATOS
Suministro de bienes



00101-2018-233-000170-00

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Contrato No. | 167 |
| Fecha | 21 de diciembre de 2018 |
| Valor Total | \$96.204.122,00 |
| IVA | \$15.360.322,00 |
| Anticipo | \$0,00 |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------|-----------|
| Contratista | CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S | Nit. | 830129423 |
| Dirección | CR 15 12 65 BRR MARTIRES | Teléfono | 2831215 |
| Ciudad | BOGOTÁ D.C. | Cédula | |
| Representante Legal | | | |
| Plazo de ejecución | 45 Días | | |
| Objeto General | COMPRA DE POZO, BOMBA, TRITURADORA, BALANZA, BASCULA ANTORCHA ENTRE OTROS CON DESTINO A CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 0863 -2018MEN - UPTC SGI 2303 "DESARROLLO E INNOVACION DE NEGOCIOS VERDES RURALES" TUNJA | | |

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------|----------|
| Ordenador | ALFONSO LOPEZ DIAZ | Cédula | 6759707 |
| Interventor/Supervisor | CARLOS MAURICIO MORENO TELLEZ | Cédula | 91296664 |

REFERENCIAS

PRESUPUESTO DIRECCION DE INVESTIGACIONES

Solicitud de contratación No.533 del 16 de noviembre de 2018 **Modalidad** Invitación Privada

Plan de compras ítem No.114047 "CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MEN- UPTC SGI 2303-2018 "DESARROLLO E INNOVACIÓN DE NEGOCIOS VERDES RURALES"

Certificado de disponibilidad No.1386 del 19 de noviembre de 2018

Acta de adjudicación No.2160 del 21 de diciembre de 2018

Ejecutor Convenio Interadministrativo No 0863 -2018 MEN- Uptc SGI 2303 "Desarrollo e Innovación de Negocios Verdes Rurales"

VECTOR FISCAL

- 05. Impuesto sobre la renta y complementarios régimen ordinario.
- 07. Retención en la fuente a título de renta.
- 08. Retención timbre nacional.
- 09. Retención en la fuente en el impuesto sobre las ventas.
- 10. Usuario aduanero.
- 11. Ventas régimen común.
- 14. Informante de exogena.
- 35. Impuesto sobre la renta para la equidad - CREE

AFECTACION PRESUPUESTAL

| RUBRO | RECURSO | CONCEPTO | VALOR |
|---|---------|------------------|------------------------|
| Sección 0212040010 Convenio Interadministrativo No 0863 -2018 MEN- Uptc SGI 2303 "Desarrollo e | | | \$96.354.104,05 |
| 1.2.1.1 | 30 ADM | Compra de Equipo | \$96.354.104,05 |

Contraentrega

APROBADO - 21 de diciembre de 2018



Elaboró: AROJASF

Página 1 de 2



CONTRATOS
Suministro de bienes



00101-2018-233-000170-00

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Contrato No. | 167 |
| Fecha | 21 de diciembre de 2018 |
| Valor Total | \$96.204.122,00 |
| IVA | \$15.360.322,00 |
| Anticipo | \$0,00 |

FORMA DE PAGO

| ITEM | DESCRIPCION DE PAGO | VALOR PAGO | VALOR AMORTIZACION |
|------|---------------------|-----------------|--------------------|
| 1 | PAGO CONTRAENTREGA | \$96.204.122,00 | \$0,00 |

ITEMS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR |
|--------------------------------|---|--------|----------|-----------------|-----|------------------------|
| 1.2.2.7 Equipo agrícola | | | | | | \$96.204.122,00 |
| 1 | POZO TANQUE SEPTICO EN POLIETILENO LINEAL (Capacidad De 1m3) según especificaciones | UN | 4,00 | \$1.079.950,00 | 19% | \$5.140.562,00 |
| 2 | BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES A 110V CON O SIN AGITADOR (CAPACIDAD 1HP) (segun especificaciones) | UN | 4,00 | \$10.299.950,00 | 19% | \$49.027.762,00 |
| 3 | TRITURADORA DE RESIDUOS ORGANICOS - TRAPP JTR 200 (segun especificaciones) | UN | 4,00 | \$2.499.950,00 | 19% | \$11.899.762,00 |
| 4 | BALANZA BASCULA ELECTRONICA BRAZO HASTA 600 KG PLATAFORMA IND (segun especificaciones) | UN | 4,00 | \$589.950,00 | 19% | \$2.808.162,00 |
| 5 | BASCULA ELECTRONICA PESO DIGITAL PESA DE 0.006 A 40 KG (segun especificaciones) | UN | 4,00 | \$354.950,00 | 19% | \$1.689.562,00 |
| 6 | ANTORCHA SOPLETE DE BUTANO (SOPLETE MAS TANQUE DE GAS) segun espcificaciones | UN | 4,00 | \$99.950,00 | 19% | \$475.762,00 |
| 7 | REED INSTRUMENTS R3001 ANEMOMETRO DE TUBO PILOT Y MANOMETRO (segun especificaciones) | UN | 1,00 | \$4.950.950,00 | 19% | \$5.891.630,50 |
| 8 | TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO DOBLE RAYO, 50 A 1050 GRADOS CENTIGRADOS CON PILAS (segun especificaciones) | UN | 1,00 | \$990.950,00 | 19% | \$1.179.230,50 |
| 9 | MEDIDOR DE PRESENCIA DE GASES CO/CO2 (Ver ficha técnica i-4.1) | UN | 1,00 | \$899.500,00 | 19% | \$1.070.405,00 |
| 10 | MEZCLADORA PARA CONCRETO (UNIDAD 200 LITROS 800 W) (Ver ficha técnica j-4.1) | UN | 4,00 | \$1.075.950,00 | 19% | \$5.121.522,00 |
| 11 | MOLINO DE MARTILLOS PULVERIZADORES INDUSTRIALES (CAPACIDAD DE 100 KG) (Ver ficha técnica k-4.1) | UN | 4,00 | \$2.499.950,00 | 19% | \$11.899.762,00 |

ALFONSO LOPEZ DIAZ

N/A

Rectoría

CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S

C.C. 830129423

APROBADO - 21 de diciembre de 2018



Elaboró: AROJASF

Página 2 de 2