

CONTRATO No. 130 de 2018 “CONTRATAR COMPRA DE HORNO TUBULAR PARA ANALISIS DE MATERIALES A ALTA TEMPERATURA, CON DESTINO A DOCTORADO EN INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES – FACULTAD DE INGENIERIA ”

CONTRATANTE: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA.
RESPONSABLE: POLICARPA MUÑOZ FONSECA
CARGO: VICERRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
CONTRATISTA: JP BIOINGENIERÍA S.A.S. NIT 900409216
DIRECCION: CALLE 80 # 69P - 07. Bogotá D.C.
REPRESENTANTE LEGAL: CAMPO ELIAS PAEZ GÓMEZ C.C. No. 19.090.404 de Bogotá D.C
OBJETO: “CONTRATAR COMPRA DE HORNO TUBULAR PARA ANALISIS DE MATERIALES A ALTA TEMPERATURA, CON DESTINO A DOCTORADO EN INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES – FACULTAD DE INGENIERIA ”
VALOR: SESENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS (\$62.475.000) M/CTE
PLAZO DE EJECUCIÓN: Sesenta (60) días calendario, contados a partir del perfeccionamiento y legalización del contrato, previa suscripción y aprobación de pólizas.
RUBRO: SECCIÓN 0206020009 Doctorado en Ingeniería y Ciencia de los Materiales; SECCIÓN 0206020015 Especialización en Gestión de Integridad y Corrosión – Sede Bogotá; SECCION 0206020017 Especialización en Gestión de Integridad y Corrosión – Modalidad Virtual (Compra de Equipo)

Entre los suscritos **POLICARPA MUÑOZ FONSECA**, mayor de edad, vecina de Tunja, identificada con la cédula de ciudadanía No. 40.013.363 de Tunja, en su condición de Vicerrectora Administrativa y Financiera de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, debidamente autorizada por la Ley 30 de 1992, los Acuerdos 074 de 2010, Resolución No. 3147 de 2017, quien en adelante se llamará LA UNIVERSIDAD por una parte; y **JP BIOINGENIERÍA S.A.S. NIT 900409216**, representado legalmente por CAMPO ELIAS PAEZ GÓMEZ, identificado con cédula No. 19.090.404 de Bogotá D.C, sociedad legalmente constituida, según Acta de Accionistas Único del 25 de enero de 2011, inscrita el 25 de enero de 2011 Bajo el número 01447419 del Libro IX, y quien en el texto del presente contrato se llamará EL CONTRATISTA, hemos decidido suscribir el presente contrato para **“CONTRATAR COMPRA DE HORNO TUBULAR PARA ANALISIS DE MATERIALES A ALTA TEMPERATURA, CON DESTINO A DOCTORADO EN INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES – FACULTAD DE INGENIERIA ”** previo el agotamiento del procedimiento del Acuerdo 074 de 2010, (Estatuto Contractual UPTC) como se evidencia en los soportes que hacen parte integral del contrato, el cual se registrará por las normas que regulan la materia, previo las siguientes consideraciones: 1) Que existe disponibilidad presupuestal para la celebración del contrato según consta en el CDP No. 2186 de la vigencia fiscal 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 Contratación 708 de junio 25 de 2018 se hizo el requerimiento de empezar el proceso de contratación 5) Que se surtió el mencionado proceso precontractual mediante invitación privada N° 26 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, La vicerrectora Administrativa y Financiera de la Universidad Doctora POLICARPA MUÑOZ FONSECA, ordenó a la Oficina de Contratación 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 **“CONTRATAR COMPRA DE HORNO TUBULAR PARA ANALISIS DE MATERIALES A ALTA TEMPERATURA, CON DESTINO A DOCTORADO EN INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES – FACULTAD DE INGENIERIA”** de conformidad con la propuesta de fecha 28 de septiembre de 2018, presentada por el CONTRATISTA la cual hace parte integral del presente contrato a los precios, cantidades, marcas y especificaciones presentadas al siguiente por menor:

CONTRATO No. 130 de 2018 "CONTRATAR COMPRA DE HORNO TUBULAR PARA ANALISIS DE MATERIALES A ALTA TEMPERATURA, CON DESTINO A DOCTORADO EN INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES – FACULTAD DE INGENIERIA "

ITEM	ELEMENTO	Unidad de Medida	Cantidad	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	HORNO TUBULAR PARA ANALISIS DE MATERIALES A ALTA TEMPERATURA - Temperatura máxima de trabajo 1200 °C -Tres zonas de calentamiento independientes - Tubo cerámico de trabajo con diámetro externo -superior a 80 mm -Longitud del tubo superior a 900 mm -Tapas de acero inoxidable en la entrada y salida del tubo -Método de calentamiento: Resistencias eléctricas de alambre en espiral Kanthal -Apertura manual tipo baúl. -Dimensiones internas de la cámara de calentamiento: Alto: 15 cm Ancho: 75 cm Profundo: 15 cm Dimensiones externas: Alto: 30 cm Ancho: 90 cm Profundo: 30 cm Volumen homo 16,8 litros -Medidas del tubo Diámetro interior: 7 cm Diámetro exterior: 8 cm Largo: 120 cm - Características del tubo El tubo de	Unidad	1	\$ 52.500.000,00	\$ 9.975.000,00	\$ 62.475.000,00	
VALOR TOTAL DE LA OFERTA:						\$	62.475.000,00

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 **SESENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS (\$62.475.000) M/CTE.** El valor total del presente contrato es la suma de discriminados por configuraciones, cantidades y precio; que la universidad cancelara al contratista CONTRAENTREGA, según entrega debidamente certificada por parte del funcionario encargado de ejercer la supervisión y dentro de los Treinta (30) calendario días siguientes a la presentación de la Factura con los 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 los sesenta (60) días calendario, contados a partir del perfeccionamiento y legalización del contrato, previa suscripción y aprobación de pólizas. **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 0206020009 Doctorado en Ingeniería y Ciencia de los Materiales; SECCIÓN 0206020015 Especialización en Gestión de Integridad y Corrosión – Sede Bogotá; SECCION 0206020017 Especialización en Gestión de Integridad y Corrosión – Modalidad Virtual **CLÁUSULA QUINTA INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.** El CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad del juramento no

CONTRATO No. 130 de 2018 "CONTRATAR COMPRA DE HORNO TUBULAR PARA ANALISIS DE MATERIALES A ALTA TEMPERATURA, CON DESTINO A DOCTORADO EN INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES – FACULTAD DE INGENIERIA "

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 y seccionales 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 contaminará la atmósfera, el suelo o los cuerpos de agua. El incumplimiento de dicha normatividad acarreará a más de las 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 de fecha 28 de septiembre de 2018. 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 a **CARLOS MAURICIO MORENO TELLEZ**, director Escuela de Posgrados Facultad de Ingeniería de la Universidad 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

Página 3 de 5.

CONTRATO No. 130 de 2018 “CONTRATAR COMPRA DE HORNO TUBULAR PARA ANALISIS DE MATERIALES A ALTA TEMPERATURA, CON DESTINO A DOCTORADO EN INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES – FACULTAD DE INGENIERIA ”

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 lo 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 DÉCIMA.- 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 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 461 del 06 de agosto de 2018 suscrita por la Vicerrectora Administrativa y Financiera de la UPTC. 2. CDP No. 973 del 09 de agosto de 2018. 3. Documentos jurídicos, técnicos y financieros del contratista. 4. Propuesta técnica del 28 de septiembre de 2018. 5. Documentos previos de la invitación privada No. 026 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: Equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de ejecución del mismo y cuatro (4) meses más; 2. CALIDAD DEL SERVICIO SUMINISTRADO: Equivalente al treinta (30%) del valor total del contrato, con una vigencia igual a un año contado a partir del recibo a satisfacción. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- 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 DÉCIMA NOVENA.- 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 UNDECIMA.- 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.-**

CONTRATO No. 130 de 2018 "CONTRATAR COMPRA DE HORNO TUBULAR PARA ANALISIS DE MATERIALES A ALTA TEMPERATURA, CON DESTINO A DOCTORADO EN INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES – FACULTAD DE INGENIERIA "

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 diez (10) días del mes de octubre de 2018.

LA UNIVERSIDAD,



POLICARPA MUÑOZ FONSECA
Vicerrectora Administrativa y Financiera
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

EL CONTRATISTA,



CAMPO ELIAS PAEZ GÓMEZ
Representante Legal JP BIOINGENIERÍA S.A.S.
NIT 900409216

Elaboró: Sandra Núñez DC
Revisó: Jesús Ariel Cifuentes



CONTRATO 130 - HORNO TUBULAR


Departamento de contratacion <contratacion@uptc.edu.co>
Para: Campo Elias Paez <jpambiental.cep@gmail.com>


2 de noviembre de 2018, 9:06

Buen día, adjunto contrato correspondiente "CONTRATAR COMPRA DE HORNO TUBULAR PARA ANÁLISIS DE MATERIALES A ALTA TEMPERATURA, CON DESTINO A DOCTORADO EN INGENIERÍA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES - FACULTAD DE INGENIERÍA" para su revisión, solicito se alleguen las pólizas pertinentes y se acerque a esta dependencia para legalizar las firmas.

Segura de su colaboración...

2 archivos adjuntos

 contrato horno tubular slafi.pdf
80K

 CONTRATO clausulado horno.pdf
259K

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

ACTAS

Adjudicación de proveedor



00101-2018-221-001664-00

Aprobación No.	1656
Fecha aprobación	10 de octubre de 2018
Valor	\$62.475.000,00

Contratista	JP BIOINGENIERIA S.A.S.	Identificación	900409216
Fecha actuación	10 de octubre de 2018	Valor vigencia	\$ 62.475.000,00
Justificación	SEGUN RESULTADO INVITACION PRIVADA N° 026 DE 2018		

REFERENCIAS

PRESUPUESTO INGENIERÍA

Solicitud de contratación	461	6 de agosto de 2018	Modalidad	Invitación Privada
Tipo de solicitud	Contrato	Tipología	Suministro de bienes	
Plan de compras	108034	DOCTORADO EN INGENIERÍA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES		
Certificado de disponibilidad	973	9 de agosto de 2018		

POLICARPA MUÑOZ FONSECA

Directora Administrativa y Financiera

APROBADO - 10 de octubre de 2018

Dirección Administrativa y Financiera

CONTRATOS

Suministro de bienes



00101-2018-233-000132-00

Contrato No.	130
Fecha	10 de octubre de 2018
Valor Total	\$62.475.000,00
IVA	\$9.975.000,00
Anticipo	\$0,00

Contratista	JP BIOINGENIERIA S.A.S.	Nit.	900409216
Dirección	CL 80 69 P 07		
Ciudad	BOGOTÁ D.C.	Teléfono	7568668
Representante Legal		Cédula	
Plazo de ejecución	60 Días		
Objeto General	CONTRATAR COMPRA DE HORNO TUBULAR PARA ANALISIS DE MATERIALES A ALTA TEMPERATURA, CON DESTINO A DOCTORADO EN INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES - FACULTAD DE INGENIERIA.		

Ordenador	POLICARPA MUÑOZ FONSECA	Cédula	40013363
Interventor/Supervisor	CARLOS MAURICIO MORENO TELLEZ	Cédula	91296664

REFERENCIAS

PRESUPUESTO INGENIERÍA

Solicitud de contratación No.461 del 06 de agosto de 2018 Modalidad Invitación Privada
 Plan de compras ítem No.108034 "DOCTORADO EN INGENIERÍA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES"
 Certificado de disponibilidad No.973 del 09 de agosto de 2018
 Acta de adjudicación No.1656 del 10 de octubre de 2018
 Ejecutor Doctorado en Ingeniería y Ciencia de los Materiales

VECTOR FISCAL

- 05. Impuesto sobre la renta y complementarios régimen ordinario.
- 07. Retención en la fuente a título de renta.
- 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

APROBADO - 10 de octubre de 2018

SIZFI

Elaboró: SNUÑEZG

Página 1 de 3



ACREDITACION INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

VIGILADA MINEUCACIÓN

CONTRATOS

Suministro de bienes



00101-2018-233-000132-00

Contrato No.	130
Fecha	10 de octubre de 2018
Valor Total	\$62.475.000,00
IVA	\$9.975.000,00
Anticipo	\$0,00

AFECTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
Sección 0206020009 Doctorado en Ingeniería y Ciencia de los Materiales			\$50.000.000,00
1.2.1.1	30 ADM	Compra de Equipo	\$50.000.000,00
Sección 0206020015 Especialización en Gestión de Integridad y Corrosión - Sede Bogotá			\$13.000.609,00
1.2.1.1	30 ADM	Compra de Equipo	\$13.000.609,00
Sección 0206020017 Especialización en Gestión de Integridad y Corrosión, modalidad virtual			\$424.130,00
1.2.1.1	30 ADM	Compra de Equipo	\$424.130,00

Contraentrega

FORMA DE PAGO			
ITEM	DESCRIPCION DE PAGO	VALOR PAGO	VALOR AMORTIZACION
1	PAGO CONTRAENTREGA	\$62.475.000,00	\$0,00

APROBADO - 10 de octubre de 2018



Elaboró: SNUÑEZG

Página 2 de 3



Uptc
 Universidad Pedagógica
 y Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
 DE ALTA CALIDAD

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

VIGILADA MINECUCACIÓN

CONTRATOS
Suministro de bienes



00101-2018-233-000132-00

Contrato No.	130
Fecha	10 de octubre de 2018
Valor Total	\$62.475.000,00
IVA	\$9.975.000,00
Anticipo	\$0,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR
	1.2.3.2 Equipo de laboratorio					\$62.475.000,00
1	HORNO TUBULAR PARA ANÁLISIS DE MATERIALES A ALTA UN TEMPERATURA - Temperatura máxima de trabajo 1200 °C -Tres zonas de calentamiento independientes -Tubo cerámico de trabajo con diámetro externo -superior a 80 mm -Longitud del tubo superior a 900 mm -Tapas de acero inoxidable en la entrada y salida del tubo -Método de calentamiento: Resistencias eléctricas de alambre en espiral Kanthal -Apertura manual tipo baúl. -Dimensiones internas de la cámara de calentamiento: Alto: 15 cm Ancho: 75 cm Profundo: 15 cm Dimensiones externas: Alto: 30 cm Ancho: 90 cm Profundo: 30 cm Volumen horno 16,8 litros -Medidas del tubo Diámetro interior: 7 cm Diámetro exterior: 8 cm Largo: 120 cm - Características del tubo El tubo de alta alúmina tienen accesorios para la entrada y salida de gases para la atmosfera controlada, incluye sistema de vacío con su respectivo medidor (no incluye bomba de vacío). Cuenta con orificio para medir la temperatura con termocupla externa (no incluye la termocupla externa) -Material del tubo: Alta alúmina (excelente resistencia mecánica, inerte, resistencia al choque térmico) -Sensor de temperatura 3 unidades: Termocupla tipo K en la cámara interna Conexión eléctrica 220 V monofásica Potencia 3712 W -Sistema de control de Temperatura: 3 unidades de Control Automático PID programable, 8 Rampas de temperatura, opción On-Off o PID. -Doble display (temperatura programada y real) Acabado exterior Acero inoxidable -Tiempo de garantía 2 año -Equipos puestos en Tunja , capacitación presencial/ -Manuales en idioma español		1,00	\$62.500.000,00	19%	\$82.475.000,00

POLICARPA MUÑOZ FONSECA

Directora Administrativa y Financiera
 Dirección Administrativa y Financiera

JP BIOINGENIERIA S.A.S.
 C.C. 900409216

APROBADO - 10 de octubre de 2018



Elaboró: SNUÑEZG

Página 3 de 3