

MODIFICATORIO No. 2 A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE INVITACIÓN

INVITACIÓN PRIVADA No. 071 DE 2013
**“CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPOS (TORNO, EQUIPO DE
SOLDADURA, CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL) CON DESTINO A
PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL UPTC SECCIONAL
SOGAMOSO”.**



**RECTORIA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, PRIMERO (1) DE NOVIEMBRE DE 2013**

**MODIFICATORIO No. 2 A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE INVITACIÓN PRIVADA No. 071 DE 2013
CUYO OBJETO ES "CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPOS (TORNO, EQUIPO DE SOLDADURA, CENTRO DE
MECANIZADO VERTICAL) CON DESTINO A PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL UPTC SECCIONAL
SOGAMOSO".**

El suscrito Rector de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, debidamente autorizado por la Ley 30 de 1992, los Acuerdos 066 de 2005, 074 de 2010, quien en adelante se llamará LA UNIVERSIDAD, en uso de sus atribuciones legales y según lo establecido, quien en adelante se llamará LA UNIVERSIDAD; manifiesta que dentro de la Invitación Privada No. 071 de 2013 la cual tiene por objeto "CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPOS (TORNO, EQUIPO DE SOLDADURA, CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL) CON DESTINO A PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL UPTC SECCIONAL SOGAMOSO". Se procede a realizar Modificadorio No 2, a las condiciones y requerimientos de Invitación en cuanto a las especificación técnicas del equipo solicitado numeral 4 y anexo 1y en cuanto al índice de liquidez y endeudamiento solicitado en aras de la pluralidad de propuestas de conformidad con las observaciones presentadas por los invitados a participar y respuesta observaciones de carácter técnicos que anteceden este documento; razón por la cual quedará de la siguiente manera:

(...)

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS: (Anexo No. 1)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO				UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
1	TORNO DE CONTROL NUMÉRICO:				UNIDAD	1
	ITEM	MEDIDA SOLICITADA	MIN. ACEPTABLE	MAX. ACEPTABLE		
	Distancia entre centros	600 mm.	500 mm	1000 mm.		
	Volteo sobre bancada	300 mm	300 mm	500 mm.		
	Volteo sobre el carro	143 mm.	130 mm.	300 mm		
	Recorrido transversal en x	190 mm	170 mm	300 mm.		
	Recorrido longitudinal (z)	550 mm	400 mm.	700 mm.		
	HUSILLO diámetro de la barra	40 mm	38 mm	51 mm.		
	CONTRAPUNTO:	Recorrido 150 mm. Diámetro 75 mm. Cono MT-5	100 mm 75 mm MT-3	200 mm 100 mm. MT-5		
	Motor Husillo	5 HP.	De acuerdo a capacidad equipo	De acuerdo a capacidad equipo		
	TIPO CONTROL	FANUC	FANUC	FANUC		
2	CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL:				UNIDAD	1
	ITEM	MEDIDA SOLICITADA	MIN. ACEPTABLE	MAX. ACEPTABLE		
	TIPO CONTROL	FANUC	FANUC	FANUC		
	Area de trabajo sobre la mesa	600 mm x 350 mm	500 x 300 mm	700 x 500 mm.		
	Recorrido eje X	510 mm.	400 mm.	700 mm		
	Recorrido en Y	350 mm	320 mm	500 mm.		
	Recorrido z	400 mm	400 mm.	600 mm.		
	Velocidad	80 – 8000 RPM	80 RPM	10000 RPM		
	Motor principal	X,Y 36 m/min, Z:20 m/min	X,Y: 30 m/min, Z: 20 m/min.	X,Y: 40 m/min, Z: 40 m/min.		
	Avances de trabajo	1 – 10000 mm/min	1 – 6000 mm/min	1 – 10000 mm/min		
	Cambiador automático de Herramientas.	Sistema ATC sin brazo, 20 herramientas, selección aleatoria, bidireccional.	20 herramientas , selección aleatoria, bidireccional	20 herramientas , selección aleatoria, bidireccional		
	Cono Husillo	BT - 40	BT - 40	BT - 40		
	Peso Máquina	3000 Kg.	2500 Kg	3500 Kg.		
	Instalación Eléctrica	220/440 V, 3 F, 60 Hz	220/440 V, 3 F, 60 Hz	220/440 V, 3 F, 60 Hz		
3	EQUIPO DE SOLDADURA HG MIG – 250 COMPACT. TIPO: Voltaje constante (CV). PROCESOS: MIG/MAG (GMAW). CORRIENTE: Directa (DC). VOLTAJE DE ENTRADA: 220/440 Voltios. VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO: 18 – 35 Voltios. FASES: Tres (3) – 60 Hz. RANGO DE AMPERAJE: 40 – 270 Amperios. ALAMBRES SÓLIDOS MIG/MAG: 0.030" – 0.035" – 0.045". CICLO DE TRABAJO: 35% a 250 Amp. 26.5 Volts. 60% a 200 Amp. 22 Volts.. VELOCIDAD DE ALIMENTACIÓN: 1.5 – 15 mts/min. DIMENSIONES: 800X390X670 mm. PESO NETO: 88 Kgs. REFERENCIA: 9.23.002				UNIDAD	1



GARANTÍA MÍNIMA REQUERIDA:	Un año
ENTREGADO E INSTALADO EN:	UPTC Seccional Sogamoso
CAPACITACIÓN:	Operación y mantenimiento básico.
OTROS	Suministro de manuales y catálogos, asesoría técnica

(...)
5.10.2. CAPACIDAD FINANCIERA (HABILITANTE): Con base en la información contable que se encuentra en el Registro Único de Proponentes (RUP) y en el CIUU.

Con base en la información contable que reposa en el Registro Único de Proponentes, se evaluará lo siguiente:

a. Índice de Liquidez

Índice de liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente

MENOR O IGUAL A	1.0	No admisible
MAYOR DE	1.0	Admisible

b. Índice de Endeudamiento

Índice de Endeudamiento = Total Pasivo / Total Activos

MAYOR DE	60 %	No admisible
MENOR O IGUAL	60 %	Admisible

Las demás condiciones establecidos en las Condiciones y Requerimientos de la Invitación, se mantienen indemnes, sin modificación alguna.

En constancia se firma a Primero (1) días del mes de Noviembre de 2013.

LA UNIVERSIDAD,

GUSTAVO ORLANDO ALVAREZ ALVAREZ
Rector Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo

V.B DRA LILIANA FONTECHA / NATALIA ROJAS
REVISÓ: GBS/ DR. FAUSTO CATEBLANCO/DR.FABIAN MURILLO
PROYECTÓ: GBS/ALEX ROJAS

**FAVOR CONFIRMAR EL PRESENTE MAIL, ES IMPORTANTE PARA EL TRÁMITE
DE LA INVITACIÓN PRIVADA**

Tunja, Primero (1) de Noviembre de 2013

Señores

PROPONENTES INVITACIÓN PRIVADA 071 DE 2013

IMOCOM S.A.

E mail: ochavarro@imocom.com.co, vacuna@imocom.com.co, mmonroy@imocom.com.co

TECNOMAC S.A.S

E mail: administración@tecnomacsas.com.co

AUTOMATION COLOMBIA

E mail: ventas@automation.com.co

NUEVOS RECURSOS LTDA

Email: comercial@nuevosrecursos.com

ADVANCED INSTRUMENTS LTDA

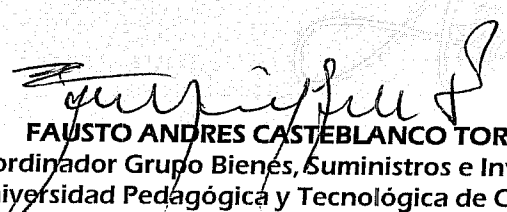
Email: gerencia@advanced.com.co

Referencia: Invitación Privada 071 de 2013

Cordial saludo.

Por medio de la presente, me permito remitir para su conocimiento **MODIFICATORIO 2** dentro de la Invitación Privada de la referencia, la cual tiene por objeto Contratar **"CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPOS (TORNO, EQUIPO DE SOLDADURA, CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL) CON DESTINO A PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL UPTC SECCIONAL SOGAMOSO"**. Y de la misma manera se les recuerda a los proponentes que de conformidad con lo establecido en el nuevo cronograma de la invitación, el día Viernes ocho (8) de Noviembre de 2013, hasta las 11:00 a.m., radicadas en la Dirección Administrativa UPTC (Tercer piso del edificio Administrativo), vence el plazo para presentar propuestas.

Cordialmente,



FAUSTO ANDRES CASTEBLANCO TORRES
Coordinador Grupo Bienes, Suministros e Inventarios
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

REVISÓ: Dr. Fabián Muro
PROYECTÓ: GBSI/Alexander

INVITACIÓN PRIVADA 071 DE 2013 -OBSERVACIONES A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS, REPSUESTA OBSERVACIONES Y MODIFICATORIO 2

Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>

1 de noviembre de 2013 12:07

Para: ochavarro@imocom.com.co, Viviana Acuña <vacuna@imocom.com.co>, mmonroy@imocom.com.co, administracion@tecnomacsas.com.co, Paola Suarez Rios <ventas@automation.com.co>, comercial@nuevosrecursos.com, gerencia@advanced.com.co

FAVOR CONFIRMAR EL PRESENTE MAIL, ES IMPORTANTE PARA EL TRÁMITE DE LA INVITACIÓN PRIVADA

Tunja, Primero (1) de Noviembre de 2013

Señores

PROponentes INVITACIÓN PRIVADA 071 DE 2013

IMOCOM S.A.

E mail: ochavarro@imocom.com.co, vacuna@imocom.com.co, mmonroy@imocom.com.co

TECNOMAC S.A.S

E mail: administracion@tecnomacsas.com.co

AUTOMATION COLOMBIA

E mail: ventas@automation.com.co

NUEVOS RECURSOS LTDA

Email: comercial@nuevosrecursos.com

ADVANCED INSTRUMENTS LTDA

Email: gerencia@advanced.com.co

Referencia: Invitación Privada 071 de 2013

Cordial saludo.

Por medio de la presente, me permito remitir para su conocimiento **OBSERVACIONES A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS, REPSUESTA OBSERVACIONES Y MODIFICATORIO 2** dentro de la Invitación Privada de la referencia, la cual tiene por objeto Contratar **"CONTRATAR ADQUISICIÓN DE EQUIPOS (TORNO, EQUIPO DE SOLDADURA, CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL) CON DESTINO A PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL UPTC SECCIONAL SOGAMOSO"**. Y de la misma manera se les recuerda a los proponentes que de conformidad con lo establecido en el nuevo cronograma de la invitación, el día Viernes ocho (8) de Noviembre de 2013, hasta las 11:00 a.m., radicadas en la Dirección Administrativa UPTC (Tercer piso del edificio Administrativo), vence el plazo para presentar propuestas.

Cordialmente,

(Original firmado)

FAUSTO ANDRES CASTEBLANCO TORRES

Coordinador Grupo Bienes, Suministros e Inventarios
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

REVISÓ: Dr. Fabiano Marsilio

PROYECTÓ: GRSE/Alux Regis

3 archivos adjuntos



MODIFICATORIO No. 2.pdf

170K



OBSERVACIONES EXTEMPORANEAS.pdf

1956K



REPSUESTA_OBSERVACIONES_INV_PRIVADA_071.pdf

674K