

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ANÁLISIS DEL SECTOR	Página 1 de 9
		Código: BS-P03-F15
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 19-07-2017

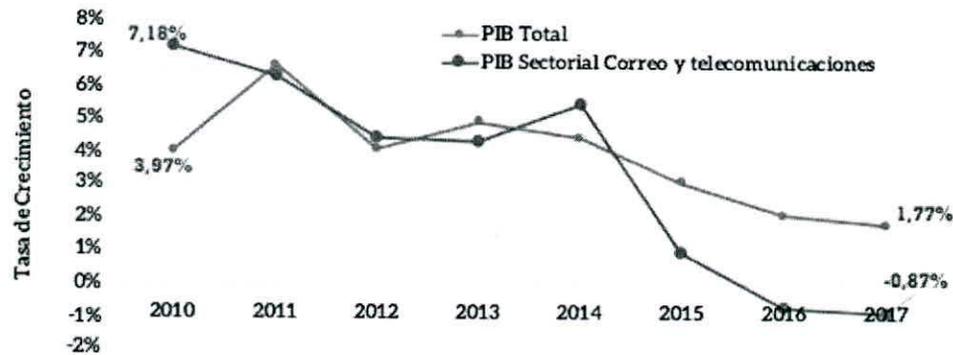
1. OBJETO
COMPRA DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO PARA LAS SALAS DE INFORMÁTICA DEL BLOQUE 31A DE LA SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

2. ALCANCE DEL OBJETO
<ul style="list-style-type: none"> • El proyecto tiene por alcance la adquisición de 164 computadores de escritorio, compuestos por: <ol style="list-style-type: none"> 1) 164 Torres (CPU). 2) 164 Monitores. 3) 164 Teclados. 4) 164 Mouse. 5) 164 Cables de Video VGA. 6) 164 Cables de Video HDM o DVI-PORT. 7) 328 Cables de Poder • Adquirir garantía extendida a 3 años de los 164 computadores de escritorio.

3. ESTUDIO DE MERCADO
Adquisición de equipos de cómputo de escritorios según especificaciones técnicas (Ver Anexo 1)

3. 1. ASPECTOS GENERALES
<p><u>Económicos:</u></p> <p>Las Cuentas Nacionales Trimestrales constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos. Para tal efecto, las cuentas trimestrales se soportan en los estándares internacionales de medición económica definidos por la Organización de Naciones Unidas y el Fondo Monetario Internacional.</p> <p>Es así como el boletín técnico expedido por el DANE tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo (trimestral) del Producto Interno Bruto (PIB). Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, prensa, la comunidad empresarial y el público en general para la toma de decisiones.</p> <p>El comportamiento macroeconómico nacional continúa presentando una desaceleración en el ritmo de crecimiento, explicado en parte por el entorno económico internacional y por los choques externos sufridos en años anteriores. Sin embargo, el ajuste macroeconómico ha sido notable en los términos de intercambio y la estabilidad de precios, lo cual refleja una disminución notoria de las presiones inflacionarias presentadas en el 2015.</p> <p>En este sentido, la tasa de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) ha sufrido una disminución de alrededor de 2 puntos porcentuales, al pasar de 3,97% en el año 2010 a 1,77% en el 2017. No obstante, la recuperación de las economías globales (socios comerciales) y el crecimiento sostenido del precio del petróleo, proyectan una estabilización de las finanzas fiscales, que a su vez repercuten sobre los términos de intercambio. Con este panorama en mente, el Banco de la República, El Fondo Monetario Internacional (FMI) y El Ministerio de Hacienda y Crédito Público concuerdan en que la economía de Colombia alcanzará un crecimiento del 2,7% en el PIB para el año 2018.</p>

Gráfica 8. Evolución del PIB Total Vs el PIB sectorial de Colombia

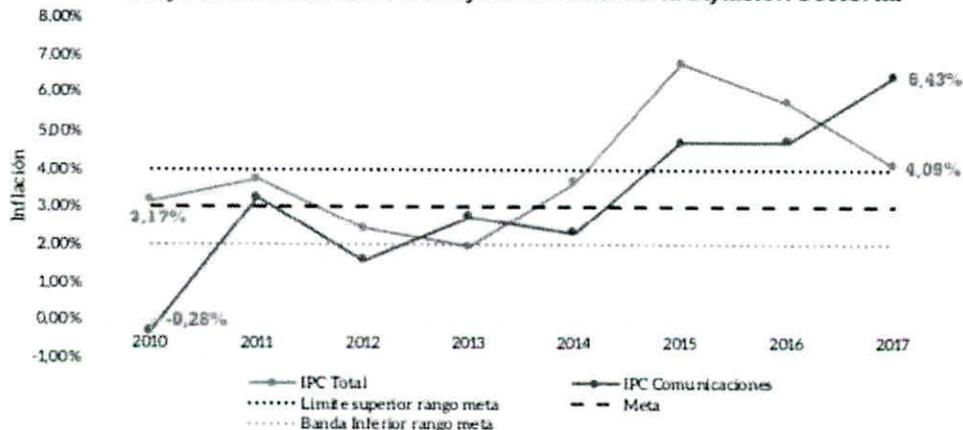


Elaboración: CRC
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Al analizar la dinámica del sector de Correos y Telecomunicaciones, a continuación se detalla el comportamiento de los precios. Respecto a la inflación general, se observa una disminución de 1,66 puntos porcentuales, al pasar de 5,75% en 2016 a 4,09% en 2017, mientras que la inflación del sector de comunicaciones exhibe un comportamiento creciente, pasando de 4,72% en el 2016 a 6,43% en el 2017, tendencia que se ha manifestado desde el año 2014.

En términos generales, se observa un comportamiento decreciente en los precios, los cuales han cedido y se encuentran en una trayectoria suavizada hacia la meta de inflación propuesta por el Banco de República de Colombia, esto se explica en gran medida por las decisiones de política monetaria tomadas por el Emisor en años anteriores.

Gráfica 10. Evolución de la Inflación Total Vs. la inflación Sectorial



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Elaboración: CRC

En este orden de ideas, las condiciones macroeconómicas presentadas describen un crecimiento económico débil, seguido por una inflación que a pesar de estar controlada, se ubica por encima del rango

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ANÁLISIS DEL SECTOR	Página 3 de 9
		Código: BS-P03-F15
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 19-07-2017

superior establecido por el Banco de la República de Colombia. Sin embargo, las perspectivas económicas para el 2018 son alentadoras. En tal sentido, se espera que la economía colombiana se recupere y alcance niveles de crecimiento del PIB alrededor del 2,7 por ciento, tal como se mencionó anteriormente.

Según la empresa consultora IDC, el aumento fue de 2,7% en el segundo trimestre del 2018, con respecto al mismo periodo del 2017. Gartner entregó una cifra más conservadora, aunque también al alza: 1,4% de crecimiento en el mercado mundial de computadores.

El informe de IDC, basado en datos preliminares, afirma que entre mayo y junio de este año se embarcaron 62,3 millones de equipos tradicionales. Esta categoría incluye PC de escritorio, portátiles y estaciones de trabajo. El último aumento significativo en las ventas mundiales de computadores se remonta al primer trimestre del 2012; entonces, tuvieron un incremento de 4,2.

La clasificación de fabricantes —en la lista de IDC— está encabezada por HP, con el 24% del mercado; le siguen Lenovo (22%), Dell (18%), Apple (7%) y Acer (7%).

Top Companies, Worldwide Traditional PC Shipments, Market Share and Year-Over-Year Growth, Second Quarter 2018

(Preliminary results, shipments are in thousands of units)

Company	2Q18 Shipments	2Q18 Market Share	2Q17 Shipments	2Q17 Market Share	2Q18/2Q17 Growth
1. HP Inc	14,864	23.9%	13,812	22.8%	7.6%
2. Lenovo*	13,755	22.1%	12,362	20.4%	11.3%
3. Dell Inc	11,255	18.1%	10,329	17.0%	9.0%
4. Apple	4,308	6.9%	4,303	7.1%	0.1%
5. Acer Group	4,197	6.7%	4,144	6.8%	1.3%
Others	13,890	22.3%	15,674	25.9%	-11.4%
Total	62,269	100.0%	60,624	100.0%	2.7%
Lenovo + Fujitsu**	13,755	22.1%	13,045	21.5%	5.4%

Source: IDC Quarterly Personal Computing Device Tracker, July 15, 2018

Por su parte, Gartner informa que las ventas de computadores durante el segundo trimestre de 2018 fueron de 62,1 millones de unidades, también calculadas a partir de informes preliminares.

En el listado de Gartner, el primer lugar de la lista es compartido por HP y Lenovo, con 21,9% del mercado cada uno. En tercer lugar se encuentra Dell (16,8), seguido por Apple (7,1%) y Acer (6,4%).



Company	2Q18 Shipments	2Q18 Market Share (%)	2Q17 Shipments	2Q17 Market Share (%)	2Q18-2Q17 Growth (%)
Lenovo*	13.601	21.9	12,310	20.1	10.5
HP Inc.	13.589	21.9	12,809	20.9	6.1
Dell	10.458	16.8	9,553	15.6	9.5
Apple	4,395	7.1	4,266	7.0	3.0
Acer Group	3,969	6.4	3,851	6.3	3.1
Others	16,083	25.9	18,466	30.1	-12.9
Total	62,095	100.0	61,254	100.0	1.4

VARIABLES QUE AFECTAN AL SECTOR

En referencia a las variables que afectan el sector, tenemos que, resulta afectado por el pago de impuestos y sus eventuales modificaciones por orden legal o reglamentaria que los incrementa. No obstante, en este momento se encuentran estables.

En referencia a la inflación y el SMMLV, estos generan un riesgo en caso que por alguna variable se genere un mayor de costo de estirpe laboral o de los insumos con los que se ejecuta.

Específicamente en cuanto a la inflación, la misma ha sido estable y se proyectan variables dentro de la normalidad conforme lo indica el informe trimestral sobre la inflación publicada en diciembre de 2017 por el Banco de la República.

En referencia a la tasa de cambio respecto la moneda de dólar y el euro, se ha generado una devaluación del peso colombiano por diferentes factores que afectan la económica, como fue la baja en la venta de crudo entre otros factores, lo que implica que se gaste más dinero en las mismas actividades que generaban en el pasado un menor costo. No obstante, dicha devaluación o inflación del mercado no ha sobrepasado los límites establecidos, pero si es un riesgo a futuro en caso que ocurra.

De Acuerdo con las fuentes de análisis del comercio, se establece que los productos se encuentran en la región, siendo importados por compañías multinacionales en la venta de equipos de cómputo y se encuentran clasificados de la siguiente manera según la UNSPSC:

Código Segmento	Nombre Segmento	Código Familia	Nombre Familia	Código Clase	Nombre Clase
43	Difusión de Tecnologías de Información	21	Equipo informático y accesorios	15	Computadores



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN
ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 5 de 9

Código: BS-P03-F15

Versión: 01

Fecha de Actualización:
19-07-2017

	y Telecomuni caciones				
--	-----------------------------	--	--	--	--

Técnicos:

Ver anexo No. 1 Ficha técnica especificaciones computador de escritorio.

Regulatorios:

El presente proceso se encuentra regulado bajo la normatividad establecida en el Acuerdo del Consejo Superior N. 043 de 2014 y la Resolución de rectoría N. 0655 de 2015.

Ley 1341 de 2009, por la cual se definen principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones –TIC–, se crea la Agencia Nacional de Espectro y se dictan otras disposiciones.

Resolución No. 3484 del 28 de diciembre de 2012, del ministerio de tecnologías de la información y las comunicaciones, por la cual se crea el sistema de información integral del sector de TIC – COLOMBIA TIC y se dictan otras disposiciones.

Decreto 2618 de 2012 "Por el cual se modifica la estructura del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y se dictan otras disposiciones"

Otros (ambiental, social y/o político):

3.2. ANÁLISIS DE OFERTA

3.2.1. ¿Quién vende el bien, obra o servicio?

La comercialización de los computadores de escritorio gama corporativa, está liderada por empresas de tecnologías que son avaladas y certificadas como destruidor autorizado (partner) por parte de las marcas fabricantes. Para que las empresas logren ser partner, deben de cumplir una serie de requisitos a nivel económico y técnicos, adicionalmente deben de recibir una carta de invitación o ser recomendados por un distribuidor que ya está autorizado con un mínimo de tiempo en años, así garantizando el mantenimiento de altos estándares de excelencia y cumplimiento de normas del fabricante. Actualmente existen tres niveles partner clasificados según su experiencia, cumplimiento, márgenes de ventas, niveles de satisfacción del cliente y cumplimiento de las normas establecidas por el fabricante:

- Business Partner.
- Gold Business Partner.
- Platinum Business Partner.

3.2.2. ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de los bienes, obras o servicios?

Producción:



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 6 de 9

Código: BS-P03-F15

Versión: 01

Fecha de Actualización:
19-07-2017

El diseño y fabricación de los equipos de cómputo, se realiza en fábricas internacionales y aunque estas producen equipos contantemente, debido a la cantidad y gama corporativa de equipos solicitados, esto se debe de realizar bajo pedido por parte del proveedor (Partner). El proceso de fabricación e importación y legalización de los equipos tarda de 30 a 60 días calendario.

Distribución:

Los fabricantes cuentan con convenios con empresas trasportadoras internacionales, las cuales se encargan de realizar el proceso de importación, transporte y entrega de los equipos en sitio a los clientes finales.

Los tiempos estimados de entrega dependen de la salida y embalaje de los equipos en la fábrica, transporte desde la fábrica a Colombia, tiempo en aduanas en proceso de importación, tiempo de trasporte y entrega al cliente final.

Inventario:

Los fabricantes están en continuo proceso de producción de equipos tecnológicos, por lo cual cuentan con un flujo constante de materias primas.

Canales de comercialización:

La comercialización de equipos de cómputo gama corporativa se realiza por medios canales autorizados Partner.

3.3. ANÁLISIS DE DEMANDA

3.3.1. ¿Cómo ha adquirido la Universidad del Tolima en el pasado este bien, obra o servicio?

El último proceso que realizo La Universidad del Tolima en modernización tecnológica y reposición de equipos de cómputo para las salas de informática fue hace 11 años, proceso que se realizó por medio de invitación de menor cuantía.

Nota: La universidad a aquerido equipos en los últimos años, por requerimientos especificos de oficinas, los cuales se realizan por medio de orden de compra ya que no sobrepasan el valor establecido en el estatuto de contratación de la Universidad para ser una invitación de mínima, menor o mayor cuantía.

3.3.2. ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Las entidades estatales según Secop, adquieren equipos de cómputo por medio de licitación pública, dependiendo del monto se clasifica en licitaciones de mínima, menor y mayor cuantía, luego realizan contrato mediante la modalidad de compra-venta.

Estas licitaciones están acompañadas de un anexo técnico donde se especifica claramente los requisitos técnicos de hardware y software.



4. PROCESOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA

i. ¿La Universidad requiere el bien, obra o servicio?:

La Universidad del Tolima en marco de mejorar sus índices de calidad y eficiencia académica, tiene la necesidad de adquirir equipos de cómputo de escritorio, para las salas de informática de la sede central, que permitan fortalecer el uso y apropiación de las tecnologías de la información y comunicación, como también que permita a los docentes apoyar sus cátedras con diferentes herramientas de software de uso fácil para los estudiantes.

Actualmente la Universidad no cuenta con un volumen de equipos de cómputo en las salas de informática, que permita satisfacer la demanda actual de los programas de pregrado y posgrado de la Universidad en la sede central.

ii. ¿Cuál es la experiencia que requiere tener quien provea el bien, obra o servicio?:

El proveedor deberá acreditar certificaciones o documentos soporte de contratos ejecutados en su totalidad, acordes al objeto del presente estudio.

Todas las certificaciones deben cumplir con los siguientes requisitos:

1. Que las certificaciones contengan un objeto igualo relacionado al objeto del presente proceso, es decir el suministro o compra de equipos de tecnología o equipos de cómputo.
2. En caso de presentarse certificaciones por adiciones a los contratos principales, éstas se verificarán en conjunto con el contrato principal al que están adicionando.
3. En el evento de propuestas presentadas por uniones temporales o consorcios, las certificaciones requeridas, igualmente deben cumplir con la anterior información y requisitos para acreditar la experiencia del proponente.
4. Si la certificación fue liquidada en moneda diferente al peso colombiano, la Universidad del Tolima procederá a su convertibilidad a pesos colombianos (\$), tomando como base la TRM (tasa representativa del mercado) reportada por el Banco de la República a la fecha de terminación del respectivo contrato.
5. Deben tener como mínimo la siguiente información: Número del contrato (si lo tiene), entidad contratante, objeto, valor, fecha de suscripción, fecha de inicio, fecha de terminación. En caso de que la certificación no contenga la totalidad de la información solicitada, se deberá adjuntar copia del contrato y acta de liquidación o recibo a satisfacción del contrato.
6. En caso que el proponente no cuente con certificaciones de experiencia, podrá aportar en su remplazo un documento contractual idóneo, actas de liquidación, actas de recibo a satisfacción, contratos o cualquier otro documento contractual expedido por el contratante, siempre y cuando se pueda verificar los requisitos aquí descritos.
7. En caso de consorcio o unión temporal la experiencia debe ser acreditada mínimo por uno de sus miembros.
8. Las certificaciones derivadas de contratos en consorcio o unión temporal, serán tenidas en cuentas por el porcentaje de participación.
9. Las certificaciones aportadas deberán ser del mismo software que está siendo ofertado por el proponente.



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN
ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 8 de 9

Código: BS-P03-F15

Versión: 01

Fecha de Actualización:
19-07-2017

Se tendrá como experiencia mínima habilitante del proponente, la acreditación de máximo cuatro (4) contratos suscritos, ejecutados, recibidos a entera satisfacción, donde certifique haber realizado la venta de equipos de cómputo y cuya sumatoria sea igualo superior al presupuesto oficial de la presente invitación.

El proveedor debe aportar certificación oficial del fabricante o documento equivalente en la que se acredite o permita verificar a la Universidad del Tolima que los equipos ofertados son autorizados para la venta y distribución en el territorio colombiano garantizando el cubrimiento de la garantía en Colombia

- iii. ¿La Universidad ha contratado recientemente el bien, obra o servicio requerido? En caso afirmativo: ¿Cuál fue el valor del contrato y sus condiciones? ¿La necesidad de la Universidad fue satisfecha con los Procesos de Contratación anteriores?:

La universidad a adquirido equipos en los últimos años, por requerimientos específicos de oficinas, los cuales se realizan por medio de orden de compra ya que no sobrepasan el valor establecido en el estatuto de contratación de la Universidad para ser una invitación de mínima, menor o mayor cuantía

- iv. Tipo de remuneración y motivo por el cual se escoge ese tipo de remuneración:

La remuneración es pago contra entrega una vez recibido los equipos a entera satisfacción, se procederá a realizar el pago correspondiente.

5. CONSULTA DE PRECIOS

ÍTEM	COTIZACIÓN Y/O CONSULTA DE PRECIO 1	COTIZACIÓN Y/O CONSULTA DE PRECIO 2	COTIZACIÓN Y/O CONSULTA DE PRECIO	VALOR PROMEDIO
1	\$507.317.260,52	\$701.795.360	\$747.840.000	\$652.317.540,17
TOTALES				\$507.277.193

Anexos: Soportes de la consulta de precios y/o cotizaciones en 7 folios.

Nota:

- La cotización del proveedor Dell EMC Colombia la realizo a un solo equipo IVA incluido, por lo cual se realizó la multiplicación por los 164 computadores para tener el valor total de los computadores.
- La cotización del proveedor Todo Tintas y Suministros la realizo a un solo equipo IVA incluido, por lo cual se realizó la multiplicación por los 164 computadores para tener el valor total de los computadores.

Firma de quien elaboró:	<i>HERNAN D. MENDIETA.</i>
Nombre completo de quien elaboró:	HERNAN DARIO MENDIETA
Cargo:	Técnico Grado 15
Dependencia:	Oficina de Gestión Tecnológica
E-mail:	hdmendieta@ut.edu.co
Extensión: Teléfono:	9626

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ANÁLISIS DEL SECTOR	Página 9 de 9
		Código: BS-P03-F15
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 19-07-2017

Nota: Consultar el instructivo de diligenciamiento del Formato de Análisis del sector



HERNAN DARIO MENDEIETA <hdmendieta@ut.edu.co>

Solicitud Cotización de Referencia Computadores

2 mensajes

HERNAN DARIO MENDEIETA <hdmendieta@ut.edu.co>

31 de agosto de 2018, 11:44

Para: TODO TINTAS Y SUMINISTROS <todotintasysuministros2007@hotmail.com>

Cordial saludo

Solicito muy amablemente una cotización de referencia de computadores.

Anexo Oficio

--
Cordialmente,

HERNAN DARIO MENDEIETA
Ingeniero en sistemas
Administrador de Servidores
Oficina de Gestión Tecnológica



La información transmitida en este correo electrónico está destinada únicamente a la persona o entidad a quien que va dirigida y puede contener información confidencial y/o material privilegiado. Cualquier revisión, retransmisión, difusión u otros usos, o cualquier acción tomada por personas o entidades distintas al destinatario basándose en esta información está prohibida. Si recibe este mensaje por error, favor de notificarlo al remitente de inmediato y desecharlo de su sistema.

 **TODO TINTAS Y SUMINISTROS.pdf**
247K

TODO TINTAS Y SUMINISTROS <todotintasysuministros2007@hotmail.com>
Para: HERNAN DARIO MENDEIETA <hdmendieta@ut.edu.co>

31 de agosto de 2018, 12:03

Ibague, 31 de agosto de 2018

Señores
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
Ciudad

Ref.: Cotizacion

Mediante la presente estamos cotizando:

EQUIPO HP, REFERENCIA 1JW40LT#ABM MODELO 400 G4 SFF Intel Core i7-6700 (Up to 4.0 GHz) 8 GB (1x8 GB) DDR4 2133 MHz 1 TB 7200 RPM DVDRW Microsoft Windows® 10 Pro 3-3-3, MONITOR W1Y58AA#ABA Monitor V244h LED 23.8" Energy Star Resolución: 1920 x 1080 VGA DVI-D

PRECIO \$ 4.560.000

Cordial saludo,

**Todo
Tintas &
Suministros**



Luperly Flórez Ramírez

Ejecutiva de Licitaciones y Ventas Corporativas

Tel: (578) 2638082 Ext: 103 / Cel: 3203714516
Carrera 4ta #15-50 Centro - Ibagué (Tolima)



@todotintasysuministros



@todotintasysuministros

www.comercializadoratodotintasysuministros.com.co

te de inmediato y desecharlo de su sistema.

Neiva jueves, 06 de septiembre de 2018

Cot. Nro: COEM-8887834

Señores: UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

Atn. Hernan Dario Mendieta
Cargo Ingeniero Infraestructura
Email hdmendieta@ut.edu.co
Teléfono 2771212 Ext. 9243 - 9778
Ciudad Ibagué

Proponente CONTROLES EMPRESARIALES
Ejecutivo Diego Fernando Trujillo Losada
Email dtrujillo@coem.co
Tel./Fax 8721668-8721667
3157348593
Ciudad Neiva
Web www.controlempresariales.com.co
Servicio al Cliente loviedo@coem.co; repcionneiva@coem.co

Estimados Señores :

Teniendo en cuenta su solicitud, nos permitimos presentar la propuesta, conforme a sus requerimientos.

Controles Empresariales Ltda. En sus 29 AÑOS DE EXPERIENCIA , TRANSFORMANDO CON EXITO EL NEGOCIO DE NUESTROS CLIENTES. Nuestra Compañía se ha desarrollado como integradora de soluciones, con el objetivo único de proveer al mercado productos y servicios acordes al desarrollo económico y avances tecnológicos, buscando entregar a nuestros clientes las soluciones que les permitan hacer mas productivo su negocio. Para ello contamos con personal altamente calificado para brindar cualquier tipo de soluciones ofrecidas en nuestro portafolio.

Asunto: Equipo de computo

VALORES EN PESOS

ITEM	Descripcion	Cant.	Precio Unitario	SubTotal	Iva (19%)	TOTAL
1	ProDesk 400 G5 SFF, Core i7-8700 3.2 6C 65W, ODD 9.5 DVDWR 8/6G3SFF 4G4MT/SFF, RAM 8GB (1x8GB) DDR4 2666, HDD 1TB 7200RPM SATA-6G 3.5.	164	\$ 2.942.000	\$ 482.488.000	\$ 91.672.720	\$ 574.160.720
1	Monitor HP N246v - 23.8" - LED - 1920x1080px - Wide Screen - Negro	164	\$ 654.000	\$ 107.256.000	\$ 20.378.640	\$ 127.634.640
TOTAL IVA INCLUIDO					\$	701.795.360

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de Entrega
Forma de Pago
Validez de la Oferta
Garantía

30 dias, despues de recibida orden de compra.
Dentro de los 30 dias siguientes a la Radicacion de la Factura.
20 dias o Hasta agotar inventario del proveedor.
3 años.

Cordialmente:

DIEGO FERNANDO TRUJILLO LOSADA
Gerente de Cuenta





Producto Servicios Soluciones Soporte Ayuda Para Comprar

Presupuesto de Dell

Gracias por su interés en Dell.

Este mensaje contiene toda la información relacionada con sus productos y servicios. Asegúrese de que sea la correcta. Use los enlaces que aparecen más abajo para comprar su nuevo sistema ahora o para modificar su compra antes de realizar el pedido. Si tiene más preguntas acerca de su compra, no dude en ponerse en contacto con su Vendedor o visite la web www.dell.com.co



Gracias de nuevo por escoger a Dell.

Confirmación de Cotización	
Número de Cliente:	100289115
Nombre del Cliente:	UNIVERSIDAD DE TOLIMA LABORATORIO DE MADERAS
Contacto para Facturación:	URIEL PEREZ.
Número de Teléfono para Facturación:	(578) 2668308
Dirección de Facturación:	CALLE 42 NO. 1-02 BARRIO SANTA ELENA IBAGUE CO CO-
Vendedor de Entrega:	UNIVERSIDAD DE TOLIMA LABORATORIO DE MADERAS
Contacto de Entrega:	johana.forero
Número de Teléfono para Entrega:	(578) 2668376
Dirección de Entrega:	CALLE 42 NO. 1-02 BARRIO SANTA ELENA IBAGUE CO CO-

Representante Información	
Representante de Ventas:	carlos_barreto
E-mail:	carlos_barreto@dell.com
Número de Teléfono:	(01-800) 915-4755 757-0960
Fax:	(000) - 0000000

Detalles de la Cotización:		
Número de Cotización:	73348489	Fecha de Cotización: 03/09/2018
Precio del Sistema:	\$2.599.482,16	Precio Total: \$3.093.397,93
Description / Descripción	SKU	Quantity / Cantidad
OptiPlex 7060 Small Form Factor BTX	210-AOKT	1
Dell MS116 Wired Mouse, Black	275-BBBW	1
No Cove	320-BCGK	1
ODD Bezel, Small Form Factor	325-BCXP	1
TPM Enabled	329-BBJL	1
OptiPlex 7060 Small Form Factor with 200W up to 85% efficient Power Supply (80Plus Bronze)	329-BDSO	1
US Order	332-1286	1
Intel Core i7-8700 (6	338-BNZW	1

Cores/12MB/12T/up to 4.6GHz/65W); supports Windows 10/Linux		
Safety/Environment and Regulatory Guide (English/Spanish)	340-AGIN	1
Ship Material for OptiPlex Small Form Factor	340-CDWZ	1
Documentation, English, French, Spanish, Dell OptiPlex 7060 Small Form Factor	340-CDYX	1
8GB (2X4GB) 2666MHz DDR4 UDIMM Non-ECC	370-AEBL	1
No Media Card Reader	379-BBHM	1
Additional VGA Video Port for SFF	382-BBFF	1
Energy Star	387-BBLW	1
Shipping Label for DAO	389-BBUU	1
Retail POD	389-BDQH	1
8th Generation Intel(R) Core(TM) i7 Processor Label	389-CGBC	1
EPA Regulatory Label	389-CXGG	1
3.5 inch 1TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive	400-AWFM	1
No Additional Hard Drive	401-AANH	1
8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive	429-ABFH	1
System Power Cord (Philippine/TH/US)	450-AAOJ	1
No CompuTrace	461-AABF	1
NO ADAPTER	470-AAJL	1
Display Not Included	480-AAJX	1
Intel Integrated Graphics, Dell OptiPlex	490-BBFG	1
No PCIe add-in card	492-BBFF	1
SupportAssist	525-BBCL	1
No Intel Responsive	551-BBBJ	1
No Wireless LAN Card	555-BBFO	1
No Wireless LAN Card	555-BBFO	1
No Additional Network Card Selected (Integrated NIC included)	555-BBJO	1
No Integrated Stand option	575-BBBI	1
No Hard Drive Bracket for Small Form Factor, Dell OptiPlex	575-BBKX	1
Dell KB216 Wired Keyboard, Spanish	580-AECM	1
Win 10 Pro 64 English, French, Spanish	619-AHKN	1
OS-Windows Media Not Included	620-AALW	1

No Out-of-Band Systems Management	631-ABQO	1
Dell(TM) Digital Delivery Cirrus Client	640-BBLW	1
No Anti-Virus Software	650-AAAM	1
Dell Client System Update (Updates latest Dell Recommended BIOS, Drivers, Firmware and Apps)	658-BBMR	1
Waves Maxx Audio	658-BBRB	1
CMS Essentials DVD no Media	658-BBTV	1
Microsoft(R) Office 30 Days Trial	658-BCSB	1
Dell Developed Recovery Environment	658-BCUV	1
SW for 7060 with Win10 OS	658-BDVV	1
Desktop BTS/BTP Shipment	800-BBIP	1
Not selected in this configuration	817-BBBC	1
NO RAID	817-BBBN	1
Thank you choosing Dell ProSupport. For tech support, visit //support.dell.com/ProSupport	916-4839	1
Fixed Hardware Configuration	998-CXZT	1
Dell Limited Hardware Warranty Plus Service	997-9791	1
ProSupport: Next Business Day Onsite, 3 Years	997-9811	1
ProSupport: 7x24 Technical Support, 3 Years	997-9843	1
Dell 23 Monitor - P2317H	332-2877	1
Total: \$3.093.397,93		
Sub Total*:		
* Incluye Cargo de Envío y Manejo e Impuestos de Importación	\$2.599.482,16	
Impuestos:	\$493.915,77	
Precio Total:	\$3.093.397,93	

Cosas Importantes a Conocer:

1. Por favor revise todos los detalles de este documento. Póngase en contacto con su Representante de Ventas si existen errores o problemas.
2. La presente propuesta/cotización/confirmación/notificación no implica una aceptación automática de cualesquiera términos y condiciones contractuales del cliente. La compra a Dell de productos, software y/o servicios se registrará por los siguientes términos y condiciones de venta, los cuales (i) sustituyen cualesquiera otros términos y condiciones entre las partes, (ii) prevalecerán durante la relación comercial con Dell y (iii) solo podrán ser modificados por escrito firmado por un funcionario debidamente facultado de Dell; por tanto, los términos pre-impresos y todos los demás términos de cualquier orden de compra o cualquier otro documento presentado por el cliente no serán obligatorios, a menos que sean aceptados expresamente por escrito firmado por un funcionario debidamente facultado de Dell: (1) Si usted es un cliente comercial (incluyendo pequeñas, medianas y grandes empresas, gobierno o entidades públicas) y tiene un contrato vigente con Dell aplicarán los términos y condiciones acordados en dicho contrato. (2) Si usted es un cliente comercial y no tiene un contrato vigente con Dell, le aplicarán los siguientes términos y condiciones de venta establecidos en la página web de Dell cuya dirección es www.dell.com/co/empresastyc, los cuales el cliente declara expresamente conocer y aceptar. (3) Si usted es un cliente protegido por leyes de defensa del consumidor, le aplicarán los siguientes términos y condiciones de venta establecidos en la página web de Dell cuya dirección es www.dell.com/consumidores; en adición, nada de lo contenido en esta propuesta/cotización/confirmación/notificación afectará las disposiciones de orden público establecidas en esa normativa. (4) Si usted es miembro del Programa PartnerDirect, su pedido/compra incluye servicios, para conocer las descripciones de los respectivos servicios por favor ingrese aquí www.dell.com/servicecontract si usted es un consumidor y a www.dell.com/service-descriptions/global/ si usted es un cliente comercial. (6) Si usted es un cliente del sector retail o un mayorista, su pedido/compra se registrará por el contrato de distribución y sus a

Gracias por escoger Dell



PROCEDIMIENTO DE PRESUPUESTO

Página 1 de 1

Código: GF-P01-F01

SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Versión: 08

Fecha Aprobación: 12-09-2017

PARA DILIGENCIAR LA SOLICITUD TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:

A. LA APROBACIÓN DEBE SER FIRMADA POR EL ORDENADOR DEL GASTO CORRESPONDIENTE (ACUERDO 043 - 2014 Y RESOLUCIÓN 1764 del 30-12-2016)

B. EL ENVIO DE CDP SOLO SE HARA A TRAVÉS DEL CORREO INSTITUCIONAL DEL INTERESADO

FECHA: 06 DE MARZO DE 2019

DEPENDENCIA: OFICINA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA

CONCEPTO: ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO PARA LAS SALAS DE INFORMÁTICA DEL BLOQUE 31A DE LA SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA.

RECURSO CREE Y ESTAMPILLAS UNAL

Rubro 210776 por valor de \$200.000.000

Rubro 210715 por valor de \$307277193

VALOR TOTAL: 507.277.193

El presente CDP se solicita por una vigencia de: mes(es)

ELABORADO POR:
Firma
HERNAN D. MENDIETA
HERNAN DARIO MENDIETA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO

SOLICITADO POR:
Firma
GERMAN EDUARDO FLOREZ S.
GERMAN EDUARDO FLOREZ S.
JEFE OFICINA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA

REVISADO Y VERIFICADO POR:
Firma
LUIS CARLOS LOZANO REINOSO
LUIS CARLOS LOZANO REINOSO
PROFESIONAL SECCIÓN PRESUPUESTO

APROBADO POR:
Firma
OMAR A. MEJIA PATIÑO
OMAR A. MEJIA PATIÑO
RECTOR

CORREO INSTITUCIONAL PARA ENVÍO DEL CDP: direc_ogt@ut.edu.co

DILIGENCIAMIENTO INTERNO DE LA SECCIÓN DE PRESUPUESTO

FECHA DE RECIBIDO :

NÚMERO DE CDP EXPEDIDO:

	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA PROCEDIMIENTO INGRESO Y SALID CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CODIGO GF-P01-F01
		VERSION : 04

DIVISION CONTABLE Y FINANCIERA
SECCION PRESUPUESTO

Página No. 1
Numercl305

CERTIFICA

Que de conformidad con el Artículo 71 del Decreto 111/96, existe disponibilidad presupuestal por la Vigencia 2019

CCOSTO	CODIGO	NOMBRE RUBRO	VALOR	
2	RECTORIA	210715	Recursos Estampilla Pro UNAL -	307.277.193,00
41	VICERRECTORIA ADMINI	210777	Recursos CREE--Equipos Salas d	200.000.000,00

VALOR \$ 507.277.193,00

OBJETO:

Dado a los: 12 días del mes de: marzo del 2019
2006292

