

## ADENDA No. 1

### CONVOCATORIA ABIERTA 006-2022

Mayo 25 de 2022

**OBJETO:** CONTRATAR LA COMPRA, FABRICACION E INSTALACION DEL MOBILIARIO, ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD, SEÑALIZACIÓN, BIENES TICS (HADWARE Y SOFTWARE) Y PERIFERICOS PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN REGIONAL FUNZA DE LA CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA.

La Cámara de Comercio de Facatativá en uso de las facultades legales y de conformidad con lo establecido en el numeral 1.11 “EMISIÓN DE RESPUESTAS, ACLARACIONES Y ADENDAS” del Pliego de Condiciones de la Convocatoria Abierta 006-2022 y en consonancia con las respuestas emitidas a las observaciones presentadas al mismo, procede a Adendar de la siguiente manera:

**MODIFICACIÓN 1:** Modificar el numeral 6 “Capacidad Financiera” del ANEXO No. 1 “DATOS DE LA CONVOCATORIA ABIERTA”, el cual quedará así:

#### 6. CAPACIDAD FINANCIERA

El Proponente debe cumplir con los siguientes indicadores. Esta información se verificará con los indicadores contenidos en el RUP, o en la información financiera anexa a la Oferta en aquellos casos en que el Proponente no esté en la obligación de estar inscrito en dicho registro.

##### Indicadores de capacidad financiera

Indicador	Valor requerido
Índice de Liquidez	Mayor o igual a 10
Índice de Endeudamiento	Menor o igual a 0.20
Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual a 10

Si el proponente es un consorcio o una unión temporal:

##### Para la Liquidez:

**LIQ** = (Activo Corriente /Pasivo Corriente) \*% consorcial

Donde,

**LIQ.** = Índice de liquidez del consorcio o la unión temporal.

**ACi** = Activo corriente de cada uno de los integrantes.

**PCi** = Pasivo corriente de cada uno de los integrantes.

**%Pi** = % participación de cada integrante en el consorcio o unión temporal

Se verificará la liquidez así:

LIQ: la propuesta será declarada hábil. LIQ < 10 la propuesta será rechazada.

**Para el endeudamiento:**

$NE = ((PTi / ATi)) * \% \text{ consorcial } 0,20$

Donde,

**NE** = Nivel de endeudamiento del consorcio o la unión temporal.

**PTi** = Pasivo total de cada uno de los integrantes.

**ATi** = Activo total de cada uno de los integrantes.

**%Pi** = % participación de cada integrante en el consorcio o unión temporal

Y se verificará el nivel de endeudamiento así:

NE 0,20, la propuesta será declarada hábil

NE > 0,20, la propuesta será rechazada

**Para la Razón de Cobertura de Intereses:**

$RCI. = ((UOi / Gli)) * \% \text{ consorcial } 10,00$

Donde,

**RCI.** = Razón de cobertura de intereses del consorcio o la unión temporal.

**UOi** = Utilidad Operacional de cada uno de los integrantes.

**Gli** = Gastos de Intereses de cada uno de los integrantes.

**%Pi** = % participación de cada integrante en el consorcio o unión temporal

Se verificará la Razón de Cobertura de Intereses así:

RCI 10,00 la propuesta será declarada hábil

RCI < 10,10 la propuesta será rechazada.

Los Proponentes extranjeros deben presentar la información financiera que se relaciona a continuación, de conformidad con la legislación propia del país de origen, avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normativa vigente del país de origen:

- (i) Balance general
- (ii) Estado de resultados

Los anteriores documentos también deben ser presentados utilizando el Plan Único de

Cuentas para Colombia (PUC).

**MODIFICACIÓN 2:** Modificar los numerales 8.1.1 Experiencia General del Proponente y 8.2.2. Experiencia Especifica Acreditada del Proponente, los cuales quedarán así:

**8.1.1 Experiencia General del Proponente: (ADMISIBLE/ INADMISIBLE).**

La experiencia general del proponente se debe relacionar en el anexo 2 correspondiente "Experiencia General del Proponente". Los proponentes deberán acreditar su idoneidad para el desarrollo del contrato ofrecido acreditando experiencia general con entidades públicas o privadas mediante certificación y/o, acta de recibo y/o liquidación expedida por la entidad contratante, con la presentación de máximo un (01) contrato terminado, con entidades públicas o privadas en los que se acredite lo siguiente:

Los contratos aportados para acreditar la experiencia general deberán estar inscritos en el RUP y deberá contar como mínimo con alguno de los siguientes códigos que se establecen a continuación:

Código del Clasificador de Bienes y Servicios	Cuantía - SMMLV
811015	523.51
721029	

**8.2.2. Experiencia Especifica Acreditada del Proponente: (ADMISIBLE/ INADMISIBLE).**

La experiencia específica del proponente se debe relacionar en el anexo 2 correspondiente "Experiencia específica del Proponente". Los proponentes deberán acreditar su idoneidad para el desarrollo del contrato ofrecido acreditando experiencia específica con entidades públicas o privadas mediante certificación y/o, acta de recibo y/o liquidación expedida por la entidad contratante, con la presentación de máximo dos (02) contratos ejecutados que incluyan dotación de mobiliario para edificaciones de uso institucional, el valor de del contrato y/o sumatoria de total de los contratos aportados debe igual o superior al cincuenta por ciento del presupuesto oficial de los cuales deberá demostrar los respectivos soportes, debe anexar copia de los contratos relacionados o certificaciones de los mismos; no se deben anexar más de DOS contratos, en caso de relacionarse más de DOS contratos para salvaguardia de los principios de transparencia, objetividad e igualdad, se verificarán solo los DOS primeros en el orden en que aparecen relacionados. En caso de presentarse una unión temporal o un consorcio, este se tomará como un postulante.

Los contratos aportados para acreditar experiencia específica, deberán estar inscritos en el RUP y deberá contar como mínimo con alguno de los siguientes códigos que se

establecen a continuación:

<b>Código del Clasificador de Bienes y Servicios</b>	<b>Cuantía mínima de cada contrato - SMMLV</b>
811015 721029	523.51

Únicamente para la experiencia específica del proponente; ya sea persona natural, persona jurídica, consorcio o unión temporal; no se aceptarán experiencias y/o certificaciones en los casos donde la participación del interesado haya sido como subcontratista o administración delegada.

Los contratos aportados para acreditar la experiencia general deben ser diferentes a los aportados para acreditar la experiencia específica.

Cuando se certifiquen contratos ejecutados bajo la modalidad de Consorcio o de Unión Temporal, LA CÁMARA DE COMERCIO DE FACATATIVÁ tomará para la evaluación de la experiencia, el porcentaje de participación del miembro en la ejecución del contrato certificado, tanto para valores como para cantidades de obra ejecutadas.

**MODIFICACIÓN 3:** Modificar el numeral 15 PERSONAL MÍNIMO SOLICITADO de los pliegos, el cual quedará así:

#### **15. PERSONAL MÍNIMO SOLICITADO (ADMISIBLE / INADMISIBLE).**

El proponente debe ofrecer y garantizar como mínimo el personal que se indica en el presente numeral cuya dedicación deberá ser la mínima establecida para cada uno mientras se desarrollen actividades de su competencia. En todo caso, el contratista deberá contar con todo el personal que se requiera para el desarrollo de la obra dentro del cronograma establecido, y deberá aumentar los turnos o la cantidad de personal con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto en el plazo propuesto, todo sin que ello genere costo alguno para La CÁMARA DE COMERCIO DE FACATATIVÁ.

#### **PERSONAL**

- Un director de Proyectos Profesional de la Ingeniería Civil

Deberá acreditar experiencia de 15 años de experiencia general. Especialista en Gerencia de obra, y especialista en Gerencia de Proyectos. Deberá acreditar experiencia en tres (3) proyectos como director en suministro e instalación de Mobiliario para edificaciones. Dedicación del 30%.

- Un Residente de Proyecto. Profesional de la Ingeniería Civil

Deberá Acreditar experiencia de diez (10) años de experiencia general, con especialización en gerencia financiera. Deberá acreditar experiencia en tres (3) proyectos como Residente de proyectos, en suministro e instalación de Mobiliario para edificaciones. Dedicación del 100%.

- Un Inspector de Proyectos, Tecnólogo en construcción.

Deberá Acreditar experiencia de cinco (5) años de experiencia general como tecnólogo en construcción de obras civiles, con especialización en alguna de las áreas de Ingeniería Civil. Deberá acreditar experiencia en tres (3) proyectos como Inspector de proyectos, en proyectos en suministro e instalación de Mobiliario para edificaciones. Dedicación del 50%.

- Un Asesor eléctrico. Profesional de la Ingeniería Eléctrica.

Deberá Acreditar experiencia de cinco (05) años de experiencia general, Deberá acreditar experiencia en tres (3) proyectos como Asesor eléctrico y/o Sistemas en proyectos de suministro e instalación de Mobiliario para edificaciones. Dedicación del 50%.

- Un profesional en Ingeniería de Sistemas

Deberá Acreditar experiencia de diez (10) años de experiencia profesional. Dedicación del 50%.

**MODIFICACIÓN:** Modificar el numeral FORMULARIO No. 1 PROPUESTA ECONÓMICA de los pliegos, teniendo en cual que por error de transcripción se relacionó un formulario que no correspondía con lo requerido por la entidad, por lo cual el formulario quedará así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>MOBILIARIO</b>				
<b>1.1</b>	<b>PRIMER PISO</b>				
1.1.1	Suministro silla interlocutora isocelos acolchada	UN	10,00	\$	\$
1.1.2	Suministro banca de 3 plazas con estructura metálica satinada tipo tándem, asiento acolchado y respaldo	UN	3,00	\$	\$
1.1.3	Suministro sillas de Oficina Ejecutiva de 4 ruedas cromada en material sintético	UN	8,00	\$	\$
1.1.4	Suministro Mueble autoconsulta, En mdf enchapado en formica	UN	1,00	\$	\$

1.1.5	Suministro e instalación escritorio en "L" modelo denver de 1.20m x 1,30m x 1,67m. En mdf enchapado en formica	UN	6,00	\$	\$
1.1.6	Suministro e instalación escritorio tipo amareto de 1,20m x 0,85m x 1,44m En mdf enchapado en formica	UN	4,00	\$	\$
1.1.7	Suministro e instalación estantería de almacenamiento de 1,60m x 1,46m y una profundidad de 0,70m en mdf enchapado en formica	UN	1,00	\$	\$
1.1.8	Suministro e instalación escritorio en "L" tipo denver con espacio para atención al público, 0,75m x 4,23 m x 20,03m En mdf enchapado en formica	UN	1,00	\$	\$
1.1.9	Suministro e instalación escritorio en "L" tipo de 0,75m x 1,30m x 1,50m. En mdf enchapado en formica	UN	1,00	\$	\$
1.1.10	Suministro e instalación de marquesina en estructura metálica con panel divisor en vidrio de 5mm, incluye 3 puertas	UN	1,00	\$	\$
1.1.11	Suministro e instalación de marquesina divisoria en estructura metálica 1,64 m x 4,32, incluye puerta de piso a techo	UN	1,00	\$	\$
<b>1.2</b>	<b>SEGUNDO PISO</b>				
1.2.1	Suministro e instalación de archivador rodante metálico ajustado de 2,50m x 3,40m x 1,13m	UN	1,00	\$	\$
1.2.2	Suministro e instalación escritorio en "L" modelo denver de 0,75m x 2,00m x 1,29m. En mdf enchapado en formica	UN	1,00	\$	\$
1.2.3	Suministro sillas de Oficina Ejecutiva de 4 ruedas negra cromada en material sintético	UN	20,00	\$	\$
1.2.4	Suministro sillas de Oficina Ejecutiva condensa de 4 ruedas negra cromada en material sintético	UN	8,00	\$	\$
1.2.5	Suministro e instalación Mesa de juntas 7 puestos obalada de 0,75m x 1,22m x 3,00m, engruesada en 0.04m, En mdf enchapado en formica	UN	4,00	\$	\$
1.2.6	Suministro de acrilico divisor por medidas de bioseguridad de 0,75m x 0,50m	UN	4,00	\$	\$
1.2.7	Suministro de escritorio de trabajo de 0,80m x 1,50m x 0,50m En mdf enchapado en formica	UN	28,00	\$	\$

1.2.8	Suministro silla interlocutora isoceles acolchada - negro	UN	28,00	\$	\$
1.2.9	Suministro de sofá de 3 plazas en marco de aluminio cromado, tapizado en simil piel	UN	1,00	\$	\$
1.2.10	Suministro de sofá individual en marco de aluminio cromado, tapizado en simil piel	UN	1,00	\$	\$
1.2.11	Suministro de mesa centro de 0,38m x 1,20m x 0,55m en melamina efecto En mdf enchapado en formica	UN	1,00	\$	\$
1.2.12	Suministro locker metálico	UN	1,00	\$	\$
1.2.13	Suministro mesa comedor de 6 puestos de 0,75m x 0,80m x 2,40, con estructura metálica	UN	1,00	\$	\$
1.2.14	Suministro sillas comedor de 4 patas	UN	8,00	\$	\$
1.2.15	Suministro e instalación cocina integral de 0,80m x 1,20m x 1,20m con una profundidad de 0,62m	UN	1,00	\$	\$
<b>1.4</b>	<b>CUARTO NIVEL</b>				
1.4.4	Suministro e instalación de archivador rodante metálico ajustado de 2,50m x 13,00 m x 2,00m	UN	1,00	\$	\$
1.4.5	Suministro e instalación de escritorio tipo amareto de 0,75m x 1,34m x 0,74 En mdf enchapado en formica	UN	2,00	\$	\$
1.4.6	Suministro sillas de Oficina Ejecutiva de 4 ruedas cromada en material sintético	UN	3,00	\$	\$
<b>1.5</b>	<b>QUINTO NIVEL</b>				
1.5.15	Suministro silla interlocutora isoceles acolchada - negro	UN	100,00	\$	\$
<b>SUBTOTAL MOBILIARIO</b>					\$
<b>2</b>	<b>ACCESORIOS</b>				
<b>2.1</b>	<b>PRIMER PISO</b>				
2.1.2	Suministro e instalación recipiente para desechos de toallas sanitarias inoxidable B-270 Capacidad 5 lt	UN	2,00	\$	\$
2.1.3	Suministro e instalación dispensador de toallas acero inoxidable	UN	2,00	\$	\$
2.1.4	Suministro e instalación Secador de Manos Sensor Automático Acero Inoxidable, Mediclinics Optima M99ACS 220V	UN	2,00	\$	\$
2.1.5	Suministro e instalación Dispensador de Papel Higiénico en Acero Inoxidable Bobrick B-2890	UN	2,00	\$	\$

2.1.6	Suministro e instalación dispensador de jabón acero inoxidable satinado 1.5 lt	UN	2,00	\$	\$
2.1.7	Suministro Caneca en Acero Inoxidable 40 Litros Tapa Vaiven	UN	2,00	\$	\$
2.1.8	Suministro punto ecológico 3 divisiones 35 lt	UN	1,00	\$	\$
<b>2.2</b>	<b>SEGUNDO PISO</b>				
2.2.2	Suministro e instalación recipiente para desechos de toallas sanitarias inoxidable B-270 Capacidad 5 lt	UN	6,00	\$	\$
2.2.3	Suministro e instalación Secador de Manos Sensor Automático Acero Inoxidable, Mediclinics Optima M99ACS 220V	UN	2,00	\$	\$
2.2.4	Suministro e instalación Dispensador de Papel Higiénico en Acero Inoxidable Bobrick B-2890	UN	6,00	\$	\$
2.2.5	Suministro e instalación dispensador de toallas acero inoxidable	UN	2,00	\$	\$
2.2.6	Suministro e instalación dispensador de jabon acero inoxidable satinado 1.5 lt 0.30x0.27x0.10m	UN	4,00	\$	\$
2.5.2	Suministro e instalación recipiente para desechos de toallas sanitarias inoxidable B-270 Capacidad 5 lt	UN	6,00	\$	\$
2.5.3	Suministro e instalación Secador de Manos Sensor Automático Acero Inoxidable, Mediclinics Optima M99ACS 220V	UN	2,00	\$	\$
2.5.4	Suministro e instalación Dispensador de Papel Higiénico en Acero Inoxidable Bobrick B-2890	UN	6,00	\$	\$
2.5.5	Suministro e instalación dispensador de toallas acero inoxidable	UN	2,00	\$	\$
2.5.6	Suministro e instalación dispensador de jabón acero inoxidable satinado 1.5 lt	UN	4,00	\$	\$
<b>2.5</b>	<b>QUINTO NIVEL</b>				
2.5.2	Suministro e instalación recipiente para desechos de toallas sanitarias inoxidable B-270 Capacidad 5 lt	UN	6,00	\$	\$
2.5.3	Suministro e instalación Secador de Manos Sensor Automático Acero Inoxidable, Mediclinics Optima M99ACS 220V	UN	2,00	\$	\$
2.5.4	Suministro e instalación Dispensador de Papel Higiénico en Acero Inoxidable Bobrick B-2890	UN	6,00	\$	\$
2.5.5	Suministro e instalación dispensador de toallas acero inoxidable	UN	2,00	\$	\$

2.5.6	Suministro e instalación dispensador de jabón acero inoxidable satinado 1.5 lt	UN	4,00	\$	\$
SUBTOTAL ACCESORIOS					\$
<b>3</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				
3.3	Señalización cinta amarilla pega piso y huellas para distanciamiento en poliestireno	UN	5,00	\$	\$
3.4	Señalización numérica de módulos de atención personalizada de 0.20 x 0.15 en polietileno con adhesivo color negro	UN	13,00	\$	\$
3.5	Señalización corporativa en acrílico cristal de 0.15 x 0.35, incluye accesorios	UN	25,00	\$	\$
3.6	Suministro de carro de limpieza y señal de precaución	UN	2,00	\$	\$
3.7	Señalización exterior en polietileno con los colores respectivos de 0.20 x 0.40	UN	4,00	\$	\$
3.8	Suministro Extintor de 5 libras, clase ABC, químico seco	UN	5,00	\$	\$
3.9	Suministro estación de primeros auxilios	UN	3,00	\$	\$
3.10	Suministro e instalación de letrero exterior en acrílico color negro brillo alto y letras "CCF" con colores institucionales de 2,00 x 3,00	UN	2,00	\$	\$
3.11	Suministro e instalación de letrero exterior acceso principal, en acrílico color negro brillo alto y letras "CCF" con colores institucionales de 1,80 x 2,00	UN	1,00	\$	\$
3.12	Suministro e instalación Cinta antideslizante para escaleras	ML	50,34	\$	\$
SUBTOTAL SEÑALIZACION					\$
<b>4</b>	<b>EQUIPOS Y ELECTRODOMESTICOS</b>				
4.1	Suministro e instalación de 'Equipo de Cómputo Corporativo 800 G6 23.8" Core I7 Vipro-10700 3.1Ghz, ram de 8Gb, D.D. SGSS de 512G Win 10 Pro 1-1-1:	UN	13,00	\$	\$
4.2	Portatil Corporativo L14 Core I7 PRO   16GB DDR4   512GB SSD 14" W10 P64-SPA 3y Onsite.a	UN	11,00	\$	\$

4.3	<p>Impresora Laser economica Hasta 55 páginas por minuto en A4 y A5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Tiempo de primera página: sólo 6,6 segundos</li> <li>&gt; LAN Gigabit de serie, Wi-Fi opcional con Direct Wi-Fi</li> <li>&gt; Compatibilidad con las más novedosas tecnologías de impresión móvil &gt; Hasta 6 depósitos de papel para una capacidad y flexibilidad superiores</li> <li>&gt; Unidad dúplex de serie para impresión a doble cara</li> <li>&gt; Respetuosa con el medio ambiente: componentes de larga duración, bajo consumo de energía</li> <li>&gt; Manejo de documentos avanzado con las tarjetas SD opcionales</li> <li>&gt; Costes de impresión excepcionalmente bajos en su categoría</li> </ul> <p>Capacidad del tóner según ISO/IEC 19752  Tóner TK-3160: tóner negro microfino para 12.500 páginas A4.  Tóner TK-3170: tóner negro microfino para 15.500 páginas A4. Tóner TK-3190: tóner negro microfino para 25.000 páginas A4.</p>	UN	9,00	\$	\$
4.4	<p>Impresoras punto de venta (Cajas) Impresora para recibos de puntos de venta  Impresora para punto de venta, Estándar de doble interfaz que incluye un puerto USB incorporado más una interfaz Connect-it  Fácil uso y mantenimiento, tales como sencilla carga del papel, cortador automático, luces LED fáciles de leer y una cubierta mejorada para proteger la impresora de objetos extraños.  Soporte de SO para Microsoft® Windows 7, Vista, XP, 2000; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6  (Procesador PC/Intel) y Linux</p>	UN	9,00	\$	\$

4.5	Escaneado rápido de 60ppm / 120ipm a 300 ppp en color • Alimentador de gran capacidad para 80 páginas • Escaneado de tarjetas de crédito plásticas y con relieve • Lo último en conectividad USB 3.0 • Escaneado LED Ecológico • Panel LCD interactivo, multilínea • Innovadora protección acústica para el papel • Limpieza automática de imagen con los controladores PaperStream IP (TWAIN e ISIS) • Software de avanzada para captura PaperStream Capture • Software de administración central del escáner (Scanner Central Admin) para administración de flota	UN	9,00	\$	\$
4.6	Televisor pantalla plana de 32" full hd negro smart • PUERTOS 2 x USB 2.0 2 x USB 3.1 1 x Puerto de Red (RJ45) 1 x Audio/Micrófono 1 x HDMI 1 x sistema de empotrar a techo	UN	1,00	\$	\$
4.7	Televisor pantalla plana de 43" full hd negro smart • PUERTOS 2 x USB 2.02 x USB 3.11 x Puerto de Red (RJ45)1 x Audio/Micrófono1 x HDMI1 x sistema de empotrar a pared	UN	2,00	\$	\$
4.8	Cafetera Capacidad Para 10 Tintos Eléctrica	UN	1,00	\$	\$
4.9	Horno Microondas Negro capacidad 0.8 pies 10 niveles de cocción 1200 W potencia de cocción	UN	1,00	\$	\$
4.10	Nevera 400 l brutos, tecnología no frost con dispensador de agua.	UN	1,00	\$	\$
4.11	Suministro Monitor 32" retroiluminación LED 1080P ÁNGULO DE VISIÓN 178°(H)/178°(V) HDMI/VGA/USB PARLANTE 4WX2	UN	3,00	\$	\$
4.12	Suministro Videoprojector 880 Blanco	UN	2,00	\$	\$
4.13	monitor sat touch 15 sat 1053 fp Referencia: SAT 1053FP La serie FP ofrece pantallas táctiles de 15 pulgadas (4:3) Resolución 1024 x 768, vida útil de la pantalla 50.000 horas, Multi-Touch 10Points. Un diseño de vidrio de borde a borde construido para soportar salpicaduras de agua y fácil limpieza, gracias a su IP54 soporta ambientes industriales. Base extraíble con montaje VESA de 100x100, conexión VGA.	UN	3,00	\$	\$

4.14	Suministro e instalación de telón eléctrico de 1,80m x 1,80m	UN	2,00	\$	\$
4.15	Suministro e instalación de telón eléctrico con motor de despliegue y repliegue de 5,00m x 3,80m para auditorio	UN	1,00	\$	\$
4.16	Suministro de caja fuerte digital	UN	4,00	\$	\$
<b>SUBTOTAL EQUIPOS Y ELECTRODOMESTICOS</b>					
VALOR TOTAL MOBILIARIO, EQUIPOS Y ELECTRODOMESTICOS				\$	
IVA				\$	
COSTO TOTAL MOBILIARIO, EQUIPOS Y ELECTRODOMESTICOS				\$	

Cordialmente,

**GRATINIANO SUAREZ SUAREZ**  
Presidente Ejecutivo  
Cámara de Comercio de Facatativá

ORIGINAL FIRMADO