

## INFORME DE EVALUACIÓN

ACUERDO MARCO DE PRECIOS  
**COMPRA O ALQUILER DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS ETP - III, CCE-280-AMP-2021.**  
**No. 18288 – LOTE 11 (Impresoras)**

**OBJETO** “Adquisición de equipos de cómputo y periféricos para la Superintendencia Nacional de Salud.”

### PROPUESTAS RECIBIDAS

Por medio del evento de cotización **No. 18288 – LOTE 11 (Impresoras)** se recibieron seis (6) cotizaciones de los proveedores relacionadas a continuación:

PROPONENTE	VALOR OFERTA	CANTIDAD
QUALITY GROUP SERVICES SAS	\$ 66.707.262,27	8
CLARYICON SAS	\$ 63.431.760,00	8
ACONPIEXPRESS SAS	\$ 61.749.094,67	8
PROVEEDORES PARA SISTEMAS Y CIA SAS	\$ 54.711.454,28	8
SOLUTION COPY LTDA	\$ 28.922.756,93	8
GRAN IMAGEN SAS	\$ 26.846.400,00	8

Fuente: Creación propia del comité técnico evaluador.

### EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA COTIZACIÓN

Teniendo en cuenta las seis (6) cotizaciones recibidas, una vez revisadas y analizadas, se determinó cual presentó el menor precio para la totalidad de los bienes y servicio requeridos, el proveedor deberá entregar los ETPs o combos (ETP + servicios adicionales y/o componentes) por el presupuesto indicado en dicho evento, de conformidad con lo establecido en el acuerdo marco.

Una vez verificadas las propuestas se evidencio que **GRAN IMAGEN SAS** presentó el menor valor ofertado para las 4 impresoras multifuncionales y las 4 impresoras térmicas con sus respectivos servicios y componentes.

Así mismo, recibidas las fichas técnicas aportada por el proponente en mención, se procedieron a evaluar técnicamente los productos ofertados, encontrando que cumplen con las características solicitadas así:

REQUERIMIENTO MÍNIMO TÉCNICO			
DESCRIPCIÓN	IMPRESORAS LASER	IMPRESORA PROPUESTA	ETP-I-17
Resolución de impresión	600 x 600 dpi	Xerox VersaLink B415	CUMPLE
Memoria interna	Mínimo 512 MB, aplica para impresoras multifuncionales con velocidad igual o superior a 40ppm	Xerox VersaLink B415	CUMPLE
Capacidad de Entrada de Papel	250 hojas, volumen mensual de hasta 5.000 páginas incluido 400 hojas, volumen mayor a 5.000 páginas. Se puede cumplir con más de 1 bandeja	Xerox VersaLink B415	CUMPLE
Interfaz conectividad	Ethernet (10/100)	Xerox VersaLink B415	CUMPLE
Velocidad de Impresión	La definida en el catálogo de acuerdo con la prueba de la categoría de oficina de la norma ISO/IEC 24734.	Xerox VersaLink B415	CUMPLE
Dúplex automático	Se debe garantizar la impresión a doble cara automática y en multifuncionales el escaneo dúplex automático	Xerox VersaLink B415	CUMPLE
Resolución de escaneo	600 x 600 dpi, en multifuncionales	Xerox VersaLink B415	CUMPLE
Suministro inicial	Se debe entregar el suministro inicial el cual debe soportar como mínimo el 20% del ciclo de trabajo mensual recomendado seleccionado por la Entidad Compradora en la Operación Secundaria o el tóner de carga inicial que entrega el fabricante con el ETP nuevo.	Xerox VersaLink B415	CUMPLE
Garantía de Fabrica	Un (1) año + 2 Extendida	Xerox VersaLink B415	CUMPLE
Adicional	Kit de Mantenimiento	Xerox VersaLink B415	CUMPLE

Fuente: Creación propia del comité técnico evaluador.

REQUERIMIENTO MÍNIMO TÉCNICO			
DESCRIPCIÓN	IMPRESORAS TRANSFERENCIA/TERMICA	IMPRESORA PROPUESTA	ETP-I-34
Resolución de impresión	La definida por el fabricante en la ficha técnica del producto.	SAT TT448-2 USE	CUMPLE
Interfaz conectividad	Conectividad USB en las impresoras fijas y conectividad vía Bluetooth en la impresora móvil.	SAT TT448-2 USE	CUMPLE
Velocidad de Impresión	Se debe garantizar una velocidad de impresión de mínimo 110 mm/seg para impresoras Fija – Escritorio y mínimo 80 mm/seg para impresoras móvil. Constante (25.4)	SAT TT448-2 USE	CUMPLE
Garantía de Fabrica	Un (1) año + 2 Extendida	SAT TT448-2 USE	CUMPLE
Adiconal	Kit de Mantenimiento	SAT TT448-2 USE	CUMPLE

Fuente: Creación propia del comité técnico evaluador.

Por otro parte, se revisó y analizó la **GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN**, con el fin de identificar si se debía requerir al proponente **GRAN IMAGEN SAS**, motivo por el cual el comité evaluador aplicó la metodología de comparación relativa, toda vez, que existen más de 5 ofertas en el presente proceso. Una vez realizados los cálculos matemáticos (mediana y desviación estándar) de las 6 ofertas, el resultado fue el siguiente:

PROCESO COMPRA O ALQUILER DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS ETP - III, CCE-280-AMP-2021. No. 18288 – LOTE 11 (Impresoras)	
Presupuesto oficial	\$ 118.175.916,60
PROPONENTE	VALOR OFERTA
QUALITY GROUP SERVICES SAS	66.707.262,27
CLARYCON SAS	63.431.760,00
ACONPIEXPRESS SAS	61.749.094,67
PROVEEDORES PARA SISTEMAS Y CIA SAS	54.711.454,28
SOLUTION COPYLTDA	28.922.756,93
GRAN IMAGEN SAS	26.846.400,00

DESCRIPCIÓN	VALOR
Promedio del valor de las ofertas	\$50.394.788
<b>MEDIANA</b>	<b>\$58.230.274</b>
Desviación estándar del valor de las ofertas	\$17.884.004
Diferencia entre el costo estimado del contrato y el promedio del valor de las ofertas	\$67.781.129
Diferencia entre el costo estimado del contrato y LA MEDIANA del valor de las ofertas	\$59.945.642
Diferencia entre el valor de la oferta que puede ser artificialmente baja y el costo estimado del contrato	<b>-\$51.468.654</b>
<b>Valor mínimo aceptable cuando se reciben más de 5 ofertas (PROMEDIO - DESVIACION)</b>	<b>\$32.510.784</b>
<b>Valor mínimo aceptable cuando se reciben más de 5 ofertas MEDIANA - DESVIACION)</b>	<b>\$40.346.270</b>

Fuente: Creación propia del comité técnico evaluador.

Teniendo en cuenta el resultado según los cálculos matemáticos asociados entre mediana y la desviación que corresponde al valor mínimo aceptable según la guía de Colombia Compra Eficiente “Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación”; se evidenció que el oferente Gran Imagen SAS presentó VEINTISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$ 26.846.400); por lo cual se solicitó aclaración al oferente mediante la plataforma de Colombia Compra Eficiente el día 30 de octubre del 2024.

Obteniendo respuesta del requerimiento de precios artificiales, mediante correo electrónico el día 31 de octubre de 2024; cumpliendo en su totalidad con el requerimiento de la entidad, .

Acto seguido, se procedió con el análisis y verificación de la información, comparando la descripción contenida en el catálogo de precios del AMP con la oferta presentada por el oferente, así:

ITEM	ETP	DESCRIPCION	CANT	PRECIO CATALOGO COP	PRECIO OFERTA SIN IVA	PRECIO OFERTA DESCUENTO %	PRECIO OFERTA CON IVA
1	ETP-I-17	IMPRESORA LÁSER O LED	4	\$ 7.591.354,83	\$ 7.591.354,83	6970%	\$ 1.748.000,00
2	ETP-I-34	IMPRESORA TÉRMICA DIRECTA/TRANSFERENCIA TÉRMICA	4	\$ 2.531.839,68	\$ 2.531.839,68	7235%	\$ 532.000,00
3	COMPONENTE-I-130	ALMACENAMIENTO EN EL EQUIPO O ALMACENAMIENTO EN NUBE	4	\$ 874.484,10	\$ 874.484,10	9886%	\$ 7.600,00
4	COMPONENTE-I-131	MODULO DE RED	4	\$ 1.149.321,96	\$ 1.149.321,96	9913%	\$ 7.600,00
5	COMPONENTE-I-133	BANDEJA ADICIONAL (500 HOJAS)	4	\$ 1.290.905,10	\$ 1.290.905,10	6901%	\$ 304.000,00
6	COMPONENTE-I-141	KIT DE MANTENIMIENTO	4	\$ 2.356.942,86	\$ 2.356.942,86	6181%	\$ 684.000,00
7	COMPONENTE-I-143	Certificación Epeat Gold	4	\$ 20.821,05	\$ 20.821,05	5197%	\$ 7.600,00
8	COMPONENTE-I-146	Manejo consumo de energía Energy Star o China Certificate for Energy Conservation Product o Ecodesign and Energy Labelling	4	\$ 20.821,05	\$ 20.821,05	5197%	\$ 7.600,00
9	SERVICIO-I-148	Mantenimiento preventivo	40	\$ 643.462.058	\$ 154.522,00	8059%	\$ 228.000,00
10	SERVICIO-I-152	Garantía extendida Impresión - 2 años	8	\$ 18.016.929.285	\$ 4.326.614,00	8844%	\$ 760.000,00

Fuente: Creación propia del comité técnico evaluador.

Del análisis anteriormente realizado, se evidenció que los precios ofertados cumplen con las especificaciones presupuestales requeridas por la Entidad y contenidas en el catálogo de precios del AMP en su Numeral 8.1.

## CONCLUSIÓN

Como resultado del proceso del análisis y verificación de la propuesta presentada por el Proveedor **GRAN IMAGEN SAS**, para el evento de cotización No. **18288 – LOTE 11 (IMPRESORAS-)** se concluyó, que la misma presentó el menor precio para la totalidad de los bienes y servicio requeridos en el evento de cotización anteriormente relacionado; cumpliendo con la necesidad de la Entidad y con las especificaciones técnicas indicadas en el Acuerdo Marco de Precios.

Por lo tanto, se recomienda al Ordenador del Gasto adjudicar la orden de compra al proveedor **GRAN IMAGEN SAS**.

Evaluación realizada en Bogotá D.C., 5 de noviembre de 2024

Cordialmente,

**COMITÉ EVALUADOR:**

*Claudia C. Cleves*

**Claudia Constanza Cleves Reinoso**

Profesional Especializado  
Subdirección de Tecnologías de la Información  
Comité Técnico Evaluador.

*Michel Calderon*

Profesional Especializado 2028, Grado 19  
**Michel Giovanni Calderon Gutierrez**

Profesional Especializado  
Subdirección de Tecnologías de la Información  
Comité Técnico Evaluador.

*Brayan Gabriel Plazas Riaño*

**Brayan Gabriel Plazas Riaño**

~~Subdirector de Tecnologías de la Información~~  
Comité Técnico Evaluador