

## INVITACIÓN PÚBLICA N° 10411000

### OBJETO

**“GRUPO 1: SUMINISTRO DE SERVIDORES X86. GRUPO 2, SUMINISTRO DE SERVIDORES Y LICENCIAMIENTO ORACLE; PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES CORPORATIVOS DE ETB EN LAS LÍNEAS DE HOSTING DEDICADO MEDIANTE TIPOS DE EQUIPOS PRE-CONFIGURADOS DE ACUERDO CON LA NECESIDAD DEL SERVICIO**

### ADENDA N° 2

De conformidad con lo previsto en los numerales 1.8 y 1.25 de los términos de referencia, por medio de la presente adenda se modifican los siguientes numerales.

#### Numeral 1.7 CRONOGRAMA DEL PROCESO

El cronograma proyectado para el presente proceso de invitación es el siguiente, sin perjuicio de lo establecido en el numeral 1.25 de los presentes términos de referencia:

ACTUACIÓN	FECHA
Publicación de los términos de referencia.	26 de julio de 2019
Plazo para solicitar aclaraciones a los términos de referencia. (3 días)	Hasta el 31 de julio de 2019
Plazo para dar respuestas a preguntas formuladas. (3 días)	Hasta el 05 de agosto de 2019
<b>Fecha y hora para presentación de ofertas (5 días)</b>	<b>13 de agosto de 2019 a las 10 horas</b>
Plazo para evaluación de ofertas (5)	Hasta el 21 de agosto de 2019
Plazo de negociación. (7 días)	Hasta el 30 de agosto de 2019
Adjudicación. (10 días)	Hasta el 13 de septiembre de 2019
Elaboración de la minuta. (4 días)	Hasta el 19 de septiembre de 2019
Suscripción del contrato ETB. (2 días)	Hasta el 23 de septiembre de 2019
Suscripción contrato proveedor. (2 días)	Hasta el 25 de septiembre de 2019

**Numeral 3.6.3. c** El OFERENTE debe ofertar equipos que cumplan con Energy Star compliance, a nivel del sistema integrado, dependiendo de la configuración final de cada tipo dentro de los grupos incluyendo procesadores, memoria y periféricos usados en cada modelo, o en su defecto debe demostrar el cumplimiento de eficiencia de consumo eléctrico en sus fuentes de alimentación. El OFERENTE debe remitir el sustento y referencias que sustenten este numeral.

**Numeral 3.6.3. d** El OFERENTE para los casos que aplique debe ofertar equipos que incluyan fuentes de alimentación con la especificación 80 PLUS, con el fin de garantizar la eficiencia eléctrica, el nivel requerido de la especificación es mínimo 80 PLUS Platinum o en su defecto debe demostrar el cumplimiento de eficiencia de consumo eléctrico en sus fuentes de alimentación. El OFERENTE debe remitir el sustento y referencias que soporten el cumplimiento de este numeral.

**Numeral 3.6.3. e.** Los equipos deben presentar total estabilidad con las condiciones consignadas en la Norma Técnica NTC 2050 o Código Eléctrico Colombiano o en su defecto una norma Técnica europea ó Norteamericana.

**Numeral 3.6.6 GESTIÓN Y CONFIGURACIÓN ETB** requiere que los equipos que presente el OFERENTE para cada tipo dentro de cada grupo ofertado cumplan la especificación de interface IPMI (Intelligent Platform Management Interface) versión 2.0. u otra especificación similar para cumplir esta función. EL OFERENTE debe suministrar la especificación que cumple y las referencias que demuestre la especificación usada.

**Numeral 3.7.1.1** Especificaciones del Grupo 1 Tipo A el campo Procesador Tipo: Intel® Xeon® Gold 5218.

Configuración Base:	Tipo A
<i>Sockets:</i>	<input type="checkbox"/> 1 Sockets / 1 Procesador
<i>Procesador Tipo:</i>	<input type="checkbox"/> Intel® Xeon® Gold 5218 <del>Xeon E5-2620 / 8 Cores</del>
<i>Memoria RAM:</i>	<input type="checkbox"/> 16GB RAM
<i>HBA Tipo:</i>	<input type="checkbox"/> HBA 8Gbp FC
<i>Disco Duro:</i>	<input type="checkbox"/> 2x HDD 900GB SAS10K
<i>Tarjeta de Red:</i>	<input type="checkbox"/> NIC 2pts x 10GB
<i>Fuentes de alimentación</i>	<input type="checkbox"/> 2 Fuentes (1+1)
<i>Soporte</i>	<input type="checkbox"/> Incluido 3 años

**Numeral 3.7.1.2** Especificaciones del Grupo 1 Tipo B el campo Procesador Tipo: Intel® Xeon® Gold 5218.

<b>Configuración Base:</b>	<b>Tipo B</b>
<i>Sockets:</i>	<input type="checkbox"/> 2 Sockets / 2 Procesador
<i>Procesador Tipo:</i>	<input type="checkbox"/> Intel® Xeon® Gold 5218 <del>Xeon E5-2650 / 12-Cores</del>
<i>Memoria RAM:</i>	<input type="checkbox"/> 32GB RAM
<i>HBA Tipo:</i>	<input type="checkbox"/> HBA 8Gbps FC
<i>Disco Duro:</i>	<input type="checkbox"/> 2x HDD 900GB SAS10K
<i>Tarjeta de Red:</i>	<input type="checkbox"/> NIC 2pts x 10GB
<i>Fuentes de alimentación</i>	<input type="checkbox"/> 2 Fuentes (1+1)
<i>Soporte</i>	<input type="checkbox"/> Incluido 3 años

**Numeral 3.7.1.2** Especificaciones del Grupo 1 Tipo C el campo Procesador Tipo: Intel® Xeon® Gold 5218.

<b>Configuración Base:</b>	<b>Tipo C</b>
<i>Sockets:</i>	<input type="checkbox"/> 4 Sockets / 4 Procesador
<i>Procesador Tipo:</i>	<input type="checkbox"/> Intel® Xeon® Gold 5218 <del>Xeon E7-4820 / 8-Cores</del>
<i>Memoria RAM:</i>	<input type="checkbox"/> 64GB RAM
<i>HBA Tipo:</i>	<input type="checkbox"/> HBA 8Gbps FC
<i>Disco Duro:</i>	<input type="checkbox"/> 2x HDD 900GB SAS10K
<i>Tarjeta de Red:</i>	<input type="checkbox"/> NIC 2pts x 10GB
<i>Fuentes de alimentación</i>	<input type="checkbox"/> 2 Fuentes (1+1)
<i>Soporte</i>	<input type="checkbox"/> Incluido 3 años

---

**Numeral 3.7.2.1 Especificaciones del Grupo 2 Tipo A** el campo Procesador Tipo se modifica a Intel® Xeon® Gold 5218.

<b>Configuración Base:</b>	<b>Tipo A</b>
<i>Sockets:</i>	2 Sockets / 1 Procesadores
<i>Procesador Tipo:</i>	Intel® Xeon® Gold 5218 <del>Xeon® E5-2630 / 10 cores</del>
<i>Memoria RAM:</i>	32GB RAM
<i>HBA Tipo:</i>	HBA 12Gbps FC
<i>Disco Duro:</i>	2x HDD 900GB SAS10K
<i>Tarjeta de Red:</i>	NIC 2pts x 10GB
<i>Fuentes de alimentación</i>	2 Fuentes (1+1)
<i>Soporte</i>	Incluido 3 años

**Numeral 3.7.2.2 Especificaciones del Grupo 2 Tipo B** el campo Procesador Tipo se modifica a Intel® Xeon® Gold 5218.

<b>Configuración Base:</b>	<b>Tipo B</b>
<i>Sockets:</i>	4 Sockets / 4 Procesadores
<i>Procesador Tipo:</i>	Intel® Xeon® Gold 5218 <del>Xeon E7-8895 15 Cores</del>
<i>Memoria RAM:</i>	64GB RAM
<i>HBA Tipo:</i>	HBA 12Gbps FC
<i>Disco Duro:</i>	2x HDD 900GB SAS10K
<i>Tarjeta de Red:</i>	NIC 2pts x 10GB
<i>Fuentes de alimentación</i>	2 Fuentes (1+1)
<i>Soporte</i>	Incluido 3 años

Dada en Bogotá D.C., el 08 de agosto de 2019.

---

**FIN ADENDA 2**