



## ADENDA 1

**OBJETO DE LA CONVOCATORIA:** “La Fiduciaria Colombiana de Comercio Exterior S.A. FIDUCOLDEX, sociedad de servicios financieros de economía mixta indirecta obrando como vocera del Fideicomiso INNPULSA COLOMBIA está interesada en contratar bajo la modalidad de arrendamiento los equipos informáticos, conformado por equipos de cómputo personales de escritorio y portátiles, el servicio de soporte, mantenimiento preventivo y correctivo de los mismos, de conformidad con los requerimientos y necesidades.”

**FIDUCOLDEX S.A.**, obrando como vocera del Fideicomiso Unidad de Gestión de Crecimiento Empresarial, en adelante **INNPULSA COLOMBIA**, conforme lo establecido en el numeral **2.8 MODIFICACIONES Y ADENDAS A LOS TÉRMINOS DE LA INVITACIÓN**, se permite modificar los términos de referencia, la modificación se escribe en letra cursiva, subrayado y en color rojo para su fácil identificación.

**PRIMERO:** Se modifica el numeral **2.2 – 2.2.1 ALCANCE TÉCNICO DEL OBJETO**

### “ 2.2. ALCANCE TÉCNICO DEL OBJETO

Para la ejecución del objeto de la presente invitación, el proponente deberá realizar, entre otras, las siguientes actividades:

**2.2.1.** Prestar el servicio de alquiler de computadores de escritorio, portátiles y sus accesorios o periféricos para los funcionarios de INNPULSA con sistema operativo Windows 10 o superior de acuerdo las siguientes tipos y especificaciones:

Ítem	Tipología de equipos	Cantidad al estimada al inicio del contrato	Cantidad estimada en crecimiento Futuro
1.	Equipo personal todo en uno (all-in-one)	11	11
2.	Equipo portátil MacBook Pro	1	1
3.	Equipo portátil + Dock Station + Periféricos	74	88
<b>TOTAL</b>		<b>86</b>	<b>100</b>

- Las siguientes son las especificaciones técnicas mínimas requeridas que se deben tener en cuenta para cada uno de los equipos de cómputo (**no** se aceptarán equipos con características inferiores):

1. Equipo personal todo en uno (all-in-one)		
No.	Concepto	Requerimientos mínimos
1	Equipo	Gama Alta – componentes de última tecnología
2	Procesador	Intel Core i7 - 8550u Octava generación o superior (1.8GHz o superior)
3	Disco duro	1TB 7200 r.p.m. o superior
4	Memoria RAM	16 GB o superior
5	Pantalla	24" HD LED o superior
6	Conectividad ethernet	Red (RJ-45) 10/100/1000 Mbps



		Los equipos deben soportar tecnología IPv6
7	Conectividad Inalámbrica	802.11 ac (2.4Ghz y 5Ghz) o superior
8	Puertos	USB HDMI micrófono/auriculares
9	Mouse	Mouse USB óptico con dos (2) botones y scroll
10	Teclado	Teclado USB en español Los rótulos de las teclas deben ser permanentes y durables en el tiempo. Teclado suave al tacto.
11	Unidad óptica	DVD -RW
12	Cámara	Cámara web 2.0 MP o superior
13	Audio	Integrado con Altavoces estéreo de alto rendimiento integrados; Botones de control de volumen y silencio
14	Energía	Cables de poder para conexión a la corriente original
15	Sistema operativo	Windows 10 Professional 64bits instalado superior (versión activada y actualizada a la fecha), así como la BIOS actualizada
16	Otros	El computador debe ser graduable en altura e inclinación

2. Equipo portátil Macbook Pro		
No.	Concepto	Requerimientos mínimos
1	Procesador	Intel Core i5 e.4 GHz o superior
2	Disco duro	320 GB. o superior
3	Memoria RAM	8 GB RAM o superior con capacidad de ampliación
4	Pantalla	13" o 15" HD LED
5	Conectividad ethernet	Red (RJ-45) 10/100/1000 Mbps
6	Conectividad Inalámbrica	802.11 ac (2.4Ghz y 5 Ghz) o superior
7	Unidad óptica	No requiere
8	Batería	8 horas de duración o superior
9	Energía	Cable de poder para conexión a la corriente original

3. Equipo portátil + Dock station + Periféricos		
No.	Concepto	Requerimientos mínimos
1	Equipo	Gama Alta – componentes de última tecnología
2	Procesador	Intel Core i7 - 8550u Octava generación o superior (1.8GHz o superior)
3	Disco duro	500 GB SSD. ó 1 TB HDD ó superiores.
4	Memoria RAM	12 GB RAM DDR4 o superior con capacidad de ampliación
5	Pantalla	14" HD LED
6	Conectividad ethernet	Red (RJ-45) 10/100/1000 Mbps Los equipos deben soportar tecnología IPv6
7	Conectividad Inalámbrica	802.11 ac (2.4Ghz y 5 Ghz) o superior
8	Puertos	USB HDMI micrófono/auriculares VGA (o incluir adaptador HDMI a VGA) Conector Dock
9	Teclado	Teclado USB en español Los rótulos de las teclas deben ser permanentes y durables en el tiempo. Teclado suave al tacto.
10	Cámara	Cámara web
11	Unidad óptica	No requiere



12	Batería	8 horas de duración o superior
13	Peso	Máximo 2.0 Kg, incluyendo la batería
14	Energía	Cable de poder para conexión a la corriente original
15	Sistema operativo	Windows 10 Professional 64 bits instalado superior (versión activada y actualizada a la fecha), BIOS actualizada
16	Dock station	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acoplable preferiblemente</li> <li>• Adaptador de alimentación de CA</li> <li>• Puertos (mínimo requerido):</li> <li>• Puerto de alimentación</li> <li>• Puertos USB</li> <li>• Puerto Ethernet RJ-45 10/100/1000</li> <li>• Puerto de audio/micrófono</li> <li>• VGA</li> <li>• Ranura de bloqueo de seguridad</li> <li>• Bloqueo de la estación y el portátil (con llave)</li> </ul>
17	Periféricos	<p><b>(1) Pantalla 22" LED, de altura e inclinación graduable</b></p> <p>(1) Mouse USB óptico con dos (2) botones y scroll</p> <p>(1) Teclado USB en español (Los rótulos de las teclas deben ser permanentes y durables en el tiempo. Teclado suave al tacto.)</p> <p>(1) Mochila o Maletín (recomendado para las dimensiones del portátil)</p> <p>(1) Guaya de seguridad</p>

- Las cantidades de los equipos en arriendo son de manera enunciativa, esta cantidad podrá variar en número, es decir, podrán disminuir o aumentar de acuerdo con las necesidades de INNPULSA, previa autorización del supervisor, sin que esto implique un costo adicional sobre el valor unitario de los equipos.
- Entrega y devolución de equipos en los sitios definidos por **INNPULSA COLOMBIA** inicialmente en la ciudad de Bogotá, no obstante, el proponente seleccionado debe tener capacidad para suministrar los equipos en el territorio nacional de acuerdo con los requerimientos del patrimonio.
- El tiempo de entrega de los equipos requeridos una vez suscrito el contrato, no debe superar los **quince (15) días calendario**, a partir de la fecha de perfeccionamiento del mismo. Esto será requisito para la suscripción de la respectiva acta de inicio del contrato.
- Brindar soporte técnico en sitio donde lo requiera **INNPULSA COLOMBIA**, inicialmente será en la sede que se instalarán los equipos.
- Realizar por lo menos un mantenimiento preventivo al año y los mantenimientos correctivos que se requieran, durante la vigencia del contrato.
- Realizar el soporte y la gestión de garantías para los equipos.
- No se podrá presentar el servicio con equipos tipo clon o que hayan sido utilizados previamente. Los equipos y accesorios que se dispongan para el desarrollo del contrato deben ser nuevos, de la misma marca y originales.
- Los equipos deberán tener un sticker donde se indique el nombre del proveedor, y su respectiva identificación.
- Desde el momento de la oferta hasta el momento de la entrega de los equipos, puede presentarse desabastecimiento por parte del fabricante, retiro de producción o cambios en características que no permitan entregar los bienes como fueron descritos en la propuesta. El proponente debe asumir este riesgo y entregar a **INNPULSA COLOMBIA** los bienes como mínimo con las características y condiciones descritas en los presentes términos y anexo técnico o entregar los bienes y servicios con mejores características que las ofertadas.



- Las cantidades y la disponibilidad de arriendo de los equipos podrán variar en número, es decir, podrán disminuir o aumentar de acuerdo con las necesidades del Patrimonio, previa autorización del supervisor, sin que esto implique un costo adicional para la entidad.
- Adicionalmente, el proponente debe especificar la marca y el modelo de las máquinas, la cual será de uso corporativo. Igualmente debe presentar las características técnicas de cada uno de los tipos de equipos solicitados que no pueden ser en ningún caso inferiores a las ya mencionadas.

**NOTA 1:** Para la solicitud de equipos adicionales o accesorios que no se encuentren dentro de la tipología de lo descrito en la presente invitación, se solicitará una propuesta económica al proveedor seleccionado, la cual será comparada con otra cotización de un prestador del servicio en el mercado, seleccionando la propuesta más económica.

En caso de ser aprobada la propuesta del proveedor seleccionado en el marco de esta invitación, se incluirá por medio de otrosí, dentro del lote de arriendo del contrato que se llegue a suscribir.

**NOTA 2:** Para el ítem 2. Equipo portátil Macbook Pro, se confirma que este puede ser un equipo usado, que se encuentre en óptimas condiciones, el cual una vez se entregue será revisado por el supervisor del contrato y dependiendo de esta revisión se dará visto bueno para que sea incluido en el contrato de arrendamiento, el modelo del equipo que se tiene actualmente es del modelo MacBook Pro versión 2012.

**SEGUNDO:** Se modifica el numeral **2.2.2 LICENCIAMIENTO**

#### **“2.2.2 Licenciamiento**

**Se requiere que Microsoft o su distribuidor o canal autorizado en el país, certifique la originalidad de las licencias del Sistema operativo con que cuenten los equipos que hacen parte del contrato, o esta certificación podrá ser emitida por el proponente seleccionado, siempre y cuando en la misma se aclare el origen de las licencias y la validez de las mismas.**

**TERCERO:** Se modifica el numeral **2.4 PRESUPUESTO DE LA INVITACIÓN**

#### **“2.4 PRESUPUESTO DE LA INVITACIÓN**

**INNPULSA COLOMBIA** cuenta con un presupuesto total para atender la presente invitación de hasta **QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$588.235.294)** más IVA de **CIENTO ONCE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SEIS PESOS M/CTE (\$111.764.706)** para un total de **SETECIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$700.000.000)**, monto que no podrá ser superado por el valor que oferte el **CONTRATISTA**, incluidos todos los gastos, costos y los impuestos a que haya lugar.”

**CUARTO:** Se modifica el numeral **4.1 CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

#### **“4.1 CRITERIOS DE EVALUACIÓN**





Las propuestas que cumplan con los requisitos jurídicos y técnicos habilitantes solicitados en esta Invitación serán evaluadas conforme a los siguientes criterios y la ponderación de cada uno de estos se enuncian a continuación:

No.	Criterios	Puntaje
1	Evaluación económica $P = \frac{\text{Valor de la propuesta más económica} \times \text{puntaje máximo (35)}}{\text{Valor de la propuesta a evaluar}}$	35
2	Evaluación económica en caso de prórroga $P = \frac{\text{Valor de la propuesta más económica} \times \text{puntaje máximo (10)}}{\text{Valor de la propuesta a evaluar}}$	10
3	Experiencia adicional del proponente Se otorgara cinco (5) puntos por cada certificación <u>adicional</u> a la requerida como habilitante que se presente, y hasta un máximo de 2 certificaciones, cuyo objeto haya sido el suministro en modalidad de arrendamiento, de equipos de cómputo con todos sus servicios asociados (soporte técnico, mantenimiento, atención de incidentes etc), cuya cuantía ejecutada por cada contrato sea o haya sido, igual o superior a TRESCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE / (\$320.000.000) incluido IVA o su equivalente en dólares americanos, en caso de que el contrato se haya pactado en una moneda diferente al peso colombiano	10
4	Marcas esperadas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la oferta para todo el lote de equipos es en las marcas Lenovo o Dell recibirá 10 puntos</li> </ul> *en todo caso los equipos deberán cumplir con las características mínimas descritas en el numeral (2.2.1. Descripción Técnica De Los Equipos)	10
<u>5</u>	<u>Marcas - Series esperadas</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si la oferta para los equipos portátiles es en alguna de las siguientes series:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Lenovo series T ó E, o superiores</u></li> <li>○ <u>Dell Latitud, Precision, Vostro Series 5000, 7000 o superiores</u></li> </ul> </li> </ul> <u>Recibirá 10 puntos adicionales</u> <u>*en todo caso los equipos deberán cumplir con las características mínimas descritas en el numeral (2.2.1. Alcance técnico de los equipos)</u>	<u>10</u>
6	ANS -Acuerdos de niveles de servicio: Se asignará el máximo puntaje al proponente que consigne en su propuesta el menor tiempo de atención teniendo en cuenta	10





	<p>los mínimos que ya se encuentran establecidos en el alcance del objeto, a los demás se les asignará un puntaje proporcional mediante mecanismo de regla de tres inversa.</p> <p>Tiempos de atención para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrega de nuevos equipos; adicionales a los solicitados al inicio del contrato.</li> <li>• Atención de incidentes o problemas técnicos.</li> <li>• Reposición de equipos en caso de daño, robo, hurto, pérdida u otro evento.</li> <li>• Reemplazo de equipos por reparación.</li> <li>• Atención para soporte en sitio.</li> <li>• Atención de garantía de equipo</li> </ul>	
7	<p>Tiempos de entrega al inicio del contrato:</p> <p>Se asignará el máximo puntaje al proponente que en su propuesta presente el menor tiempo de entrega de equipos al inicio del contrato teniendo en cuenta el mínimo establecido en el numeral 2.2.8. del alcance del objeto. A los demás se les asignará un puntaje proporcional mediante mecanismo de regla de tres inversa</p>	5
8	Certificaciones en la norma ISO 9001.	10

La presente se publica el **20 de septiembre de 2019** en la página web <https://www.innpulsacolombia.com>, en cumplimiento de las condiciones indicadas en los Términos de Referencia.

**FIDUCOLDEX – UNIDAD DE GESTIÓN DE CRECIMIENTO EMPRESARIAL**

