

Pliego de consultas y aclaraciones

SDO N°015-2023-PMSAJ-EJENOPENAL- 1ra Convocatoria “ADQUISICIÓN DE VEINTE (20) IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES PARA LA JUNTA NACIONAL DE JUSTICIA”

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA														
OFERENTE 01																	
1	<p>En punto V. “Descripción de los bienes - Impresora Multifuncional, solicitan lo siguiente: Procesador: Quad Core 1.60 GHZ</p>	<p>Dicha característica técnica es poco usual en las impresoras multifuncionales monocromáticas láser en formato A3 y de 70 ppm, y que SOLO CUMPLEN las series de HP LaserJet Managed MFP E826 (Adjunto evidencia del manual de usuario del equipo:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Especificaciones de la impresora</p> <p style="text-align: center;">Determine las especificaciones del modelo de su impresora.</p> <p style="text-align: center;">Especificaciones generales</p> <p style="text-align: center;">Obtenga más información sobre las especificaciones generales de los modelos de impresora.</p> <p style="text-align: center;">Tabla 1-2 Especificaciones generales</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Elemento</th> <th style="text-align: left;">Especificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ASIC</td> <td>GigaTron Quad 1,6 GHz ARM A72 + Dual 1,4 GHz ARM A53</td> </tr> <tr> <td>Memoria</td> <td>6 GB</td> </tr> <tr> <td>Almacenamiento</td> <td>500 GB HDD</td> </tr> <tr> <td>Conectividad (estándar E/S)</td> <td>LAN Gigabit Dispositivo USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) Puertos de host USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)/2.0 TPM</td> </tr> <tr> <td>Requisitos de alimentación</td> <td>Voltaje de entrada: De 110 a 127 V de CA (+/- 10 %), de 220 a 240 V de CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 %)</td> </tr> <tr> <td>Nivel de potencia acústica</td> <td>Blue Angel U2-205: <ul style="list-style-type: none"> • 50 ppm: ≤7,4 bellos (A) • 60 ppm: ≤7,5 bellos (A) • 70 ppm: ≤7,6 bellos (A) Valor ISO inactivo: Nivel de presión acústica ≤30 dB(A) </td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style="color: blue; text-decoration: underline;">Fuente: HP LaserJet Managed MFP E826 Series, HP LaserJet Managed MFP E82650, E82660, E82670, HP LaserJet Managed Flow MFP E82650, E82660, E82670 - Guía del usuario</p> <p>Solicitamos que dicha característica técnica sea de menor valor ya que la mayoría de equipos que satisfacen las necesidades de impresoras</p>	Elemento	Especificación	ASIC	GigaTron Quad 1,6 GHz ARM A72 + Dual 1,4 GHz ARM A53	Memoria	6 GB	Almacenamiento	500 GB HDD	Conectividad (estándar E/S)	LAN Gigabit Dispositivo USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) Puertos de host USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)/2.0 TPM	Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada: De 110 a 127 V de CA (+/- 10 %), de 220 a 240 V de CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 %)	Nivel de potencia acústica	Blue Angel U2-205: <ul style="list-style-type: none"> • 50 ppm: ≤7,4 bellos (A) • 60 ppm: ≤7,5 bellos (A) • 70 ppm: ≤7,6 bellos (A) Valor ISO inactivo: Nivel de presión acústica ≤30 dB(A)	<p>SE ACOGE, Enmienda se aceptará como mínimo equipos que tengan Procesador de doble núcleo de 1.7 GHz como mínimo.</p>
Elemento	Especificación																
ASIC	GigaTron Quad 1,6 GHz ARM A72 + Dual 1,4 GHz ARM A53																
Memoria	6 GB																
Almacenamiento	500 GB HDD																
Conectividad (estándar E/S)	LAN Gigabit Dispositivo USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) Puertos de host USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)/2.0 TPM																
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada: De 110 a 127 V de CA (+/- 10 %), de 220 a 240 V de CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 %)																
Nivel de potencia acústica	Blue Angel U2-205: <ul style="list-style-type: none"> • 50 ppm: ≤7,4 bellos (A) • 60 ppm: ≤7,5 bellos (A) • 70 ppm: ≤7,6 bellos (A) Valor ISO inactivo: Nivel de presión acústica ≤30 dB(A)																

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA																				
		<p>multifuncionales monocromáticas láser en formato A3 y de 70 ppm no requieren de un valor tan alto de procesador, si el equipo posee otros tipos de tecnologías internas que realizan eficientemente las labores.</p> <p>Procesador: Procesador de doble núcleo de 1,7 GHz (mínimo)</p> <p>De esta forma se fomentará la participación de más de 1 postor que solo la MARCA HP, y la consecuente observación y reclamo en los niveles que la ley permita ya que se vulnera y atenta contra los principios Rectores de La Ley de Contrataciones del Estado cuando menos en los extremos de libre participación, pluralidad en los procesos de compra que promueve y supervisa el estado peruano.</p> <p>Esta limitación de considerar 1 (un) solo postor redundante de manera negativa en el derecho de la entidad de analizar el mercado en un marco de pluralidad y encontrar la mejor solución analizando funcionalidad, calidad y precio.</p>																					
2	<p>En el punto de “Descripción de los bienes - Impresora Multifuncional”, solicitan lo siguiente: Memoria interna: 6 GB</p>	<p>Dicha característica técnica es poco usual en las impresoras multifuncionales monocromáticas láser en formato A3 y de 70 ppm, y que SOLO CUMPLEN las series de HP LaserJet Managed MFP E826 (Adjunto evidencia del manual de usuario del equipo).</p> <p>Especificaciones de la impresora</p> <p>Determine las especificaciones del modelo de su impresora.</p> <p>Especificaciones generales</p> <p>Obtenga más información sobre las especificaciones generales de los modelos de impresora.</p> <p>Tabla 1-2 Especificaciones generales</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Especificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ASIC</td> <td>GigaTron Quad 1,6 GHz ARM A72 + Dual 1,4 GHz ARM A53</td> </tr> <tr> <td>Memoria</td> <td>6 GB</td> </tr> <tr> <td>Almacenamiento</td> <td>500 GB HDD</td> </tr> <tr> <td>Conectividad (estándar E/S)</td> <td>LAN Gigabit</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dispositivo USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Puertos de host USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)/2.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TPM</td> </tr> <tr> <td>Requisitos de alimentación</td> <td>Voltaje de entrada: De 110 a 127 V de CA (+/- 10 %), de 220 a 240 V de CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 %)</td> </tr> <tr> <td>Nivel de potencia acústica</td> <td>Blue Angel UZ-205: <ul style="list-style-type: none"> 50 ppm: ≤ 7,4 belios (A) 60 ppm: ≤ 7,5 belios (A) 70 ppm: ≤ 7,6 belios (A) Valor ISO inactivo: Nivel de presión acústica ≤ 30 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Especificación	ASIC	GigaTron Quad 1,6 GHz ARM A72 + Dual 1,4 GHz ARM A53	Memoria	6 GB	Almacenamiento	500 GB HDD	Conectividad (estándar E/S)	LAN Gigabit		Dispositivo USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)		Puertos de host USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)/2.0		TPM	Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada: De 110 a 127 V de CA (+/- 10 %), de 220 a 240 V de CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 %)	Nivel de potencia acústica	Blue Angel UZ-205: <ul style="list-style-type: none"> 50 ppm: ≤ 7,4 belios (A) 60 ppm: ≤ 7,5 belios (A) 70 ppm: ≤ 7,6 belios (A) Valor ISO inactivo: Nivel de presión acústica ≤ 30 dB(A)	<p>SE ACOGE</p> <p>Enmienda Se aceptará equipos que tengan una memoria de 5GB como mínimo.</p>
Elemento	Especificación																						
ASIC	GigaTron Quad 1,6 GHz ARM A72 + Dual 1,4 GHz ARM A53																						
Memoria	6 GB																						
Almacenamiento	500 GB HDD																						
Conectividad (estándar E/S)	LAN Gigabit																						
	Dispositivo USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)																						
	Puertos de host USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)/2.0																						
	TPM																						
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada: De 110 a 127 V de CA (+/- 10 %), de 220 a 240 V de CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 %)																						
Nivel de potencia acústica	Blue Angel UZ-205: <ul style="list-style-type: none"> 50 ppm: ≤ 7,4 belios (A) 60 ppm: ≤ 7,5 belios (A) 70 ppm: ≤ 7,6 belios (A) Valor ISO inactivo: Nivel de presión acústica ≤ 30 dB(A)																						

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
		<p>Fuente: HP LaserJet Managed MFP E826 Series, HP LaserJet Managed MFP E82650, E82660, E82670, HP LaserJet Managed Flow MFP E82650, E82660, E82670 - Guía del usuario</p> <p>Solicitamos que dicha característica técnica sea de menor valor ya que la mayoría de equipos que satisfacen las necesidades de impresoras multifuncionales monocromáticas láser en formato A3 y de 70 ppm no requieren de un valor alto de memoria, y así fomentar una mayor participación de postores y que a la vez haya una pluralidad de marcas que participen. Memoria: 5 GB</p> <p>De esta forma se fomentará la participación de más de 1 postor que solo la MARCA HP, y la consecuente observación y reclamo en los niveles que la ley permita ya que se vulnera y atenta contra los principios Rectores de La Ley de Contrataciones del Estado cuando menos en los extremos de libre participación, pluralidad en los procesos de compra que promueve y supervisa el estado peruano.</p> <p>Esta limitación de considerar 1 (un) solo postor redundante de manera negativa en el derecho de la entidad de analizar el mercado en un marco de pluralidad y encontrar la mejor solución analizando funcionalidad, calidad y precio.</p>	
3	<p>En el punto de "Descripción de los bienes - Impresora Multifuncional", solicitan lo siguiente: Almacenamiento: 500 GB</p>	<p>Falta las especificaciones del tipo de disco requerido (duro o sólido). Cabe recordar que el uso de un disco sólido aumenta la velocidad de lectura y escritura de información, lo cual mejora notablemente el desempeño de las impresoras, comparado a si se usa un disco duro, aun así sea de mayor tamaño.</p> <p>Cabe resaltar que esta característica sin definición de tipo refuerza SOLO A LA IMPRESORA HP LaserJet Managed MFP E826 para lo cual Adjunto la evidencia del manual de usuario del equipo mencionado.</p>	<p>SE ACOGE PARCIALMENTE,</p> <p>Enmienda</p> <p>se aceptará como mínimo equipos que tengan un disco duro de 250GB (SSD o HDD) como mínimo</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA																				
		<p>Especificaciones de la impresora</p> <p>Determine las especificaciones del modelo de su impresora.</p> <p>Especificaciones generales</p> <p>Obtenga más información sobre las especificaciones generales de los modelos de impresora.</p> <p>Tabla 1-2. Especificaciones generales</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Especificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ASIC</td> <td>GigaTron Quad 1,6 GHz ARM A72 + Dual 1,4 GHz ARM A53</td> </tr> <tr> <td>Memoria</td> <td>6 GB</td> </tr> <tr> <td>Almacenamiento</td> <td>500 GB HDD</td> </tr> <tr> <td>Conectividad (estándar E/S)</td> <td>LAN Gigabit</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dispositivo USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Puertos de host USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)/2.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TPM</td> </tr> <tr> <td>Requisitos de alimentación</td> <td>Voltaje de entrada: De 110 a 127 V de CA (+/- 10 %), de 220 a 240 V de CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 %)</td> </tr> <tr> <td>Nivel de potencia acústica</td> <td>Blue Angel UZ-205: <ul style="list-style-type: none"> 50 ppm: ≤7,4 bellos (A) 60 ppm: ≤7,5 bellos (A) 70 ppm: ≤7,6 bellos (A) Valor ISO inactivo: Nivel de presión acústica ≤30 dB(A) </td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: HP LaserJet Managed MFP E826 Series, HP LaserJet Managed MFP E82650, E82660, E82670, HP LaserJet Managed Flow MFP E82650, E82660, E82670 - Guía del usuario</p> <p>Dicho esto, solicitamos que se acepte un tamaño de almacenamiento menor (256 GB), ya que existe pluralidad de marcas que ofrecen esta cantidad en formato de DISCO DE ESTADO SÓLIDO, lo cual es conveniente para el usuario final. Además, dichas marcas ofrecen la capacidad de expansión de su almacenamiento de forma opcional.</p> <p>Por lo que, solicitamos lo siguiente: “Almacenamiento: 256 GB (SSD o HDD), con posibilidad de expansión”, para fomentar una mayor participación de postores y haya una pluralidad de marcas.</p> <p>De esta forma se fomentará la participación de mas de 1 postor que solo la MARCA HP, y la consecuente observación y reclamo en los niveles que la ley permita ya que se vulnera y atenta contra los principios Rectores de La Ley de Contrataciones del Estado cuando menos en los extremos de libre participación, pluralidad en los procesos de compra que promueve y supervisa el estado peruano.</p>	Elemento	Especificación	ASIC	GigaTron Quad 1,6 GHz ARM A72 + Dual 1,4 GHz ARM A53	Memoria	6 GB	Almacenamiento	500 GB HDD	Conectividad (estándar E/S)	LAN Gigabit		Dispositivo USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)		Puertos de host USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)/2.0		TPM	Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada: De 110 a 127 V de CA (+/- 10 %), de 220 a 240 V de CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 %)	Nivel de potencia acústica	Blue Angel UZ-205: <ul style="list-style-type: none"> 50 ppm: ≤7,4 bellos (A) 60 ppm: ≤7,5 bellos (A) 70 ppm: ≤7,6 bellos (A) Valor ISO inactivo: Nivel de presión acústica ≤30 dB(A)	
Elemento	Especificación																						
ASIC	GigaTron Quad 1,6 GHz ARM A72 + Dual 1,4 GHz ARM A53																						
Memoria	6 GB																						
Almacenamiento	500 GB HDD																						
Conectividad (estándar E/S)	LAN Gigabit																						
	Dispositivo USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)																						
	Puertos de host USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)/2.0																						
	TPM																						
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada: De 110 a 127 V de CA (+/- 10 %), de 220 a 240 V de CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 %)																						
Nivel de potencia acústica	Blue Angel UZ-205: <ul style="list-style-type: none"> 50 ppm: ≤7,4 bellos (A) 60 ppm: ≤7,5 bellos (A) 70 ppm: ≤7,6 bellos (A) Valor ISO inactivo: Nivel de presión acústica ≤30 dB(A)																						

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
		Esta limitación de considerar 1 (un) solo postor redundante de manera negativa en el derecho de la entidad de analizar el mercado en un marco de pluralidad y encontrar la mejor solución analizando funcionalidad, calidad y precio.	
OFERENTE 02			
4	<p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES IMPRESORA MULTIFUNCIONAL Página 82</p> <p>Memoria interna o ca</p> <p>En los TDR se está solicitando una Impresora Multifuncional con memoria interna de 6 GB.</p>	<p>Se considera que no hay ningún inconveniente para que el servicio de impresión, fotocopiado y escaneo pueda ser cumplido en óptimas condiciones si se solicita una Impresora Multifuncional con memoria interna de 4 GB como mínimo; ya que la gran mayoría de las marcas de impresión como Xerox, HP, Canon, Kyocera, Lexmark, entre otras tienen equipos Multifuncionales tamaño A3 monocromáticas de 70 PPM a más con memorias de 2 GB a 4 GB. Sólo las marcas de impresión Konica Minolta con su Modelo Bizhub 750i y Toshiba con su modelo e-STUDIO7529A cumplen con la memoria interna de 6 GB. Es importante considerar que, si bien una memoria de 6 GB de RAM sería más rápida que una con 4 GB de RAM, la diferencia en la velocidad puede ser mínima en muchos casos. Asimismo, las funciones de multi-tarea de las memorias de 4 GB y 6 GB permiten ejecutar casi la misma cantidad de aplicaciones al mismo tiempo sin que se ralentice el dispositivo. Es decir, con esta restricción en esta especificación técnica se estaría vulnerando el principio de libre competencia y se estaría direccionando este proceso a cualquiera de esas dos marcas.</p> <p>Por esta razón, con el objetivo de fomentar la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que se aceptará una Impresora Multifuncional con memoria interna de 4 GB como mínimo.</p>	<p><u>SE CONFIRMA PARCIALMENTE,</u> se aceptarán equipos con capacidad de memoria RAM a partir de 5GB.</p>
5	<p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES IMPRESORA MULTIFUNCIONAL Página 82</p>	<p>Se considera que no hay ningún inconveniente para que el servicio de impresión, fotocopiado y escaneo pueda ser cumplido en óptimas condiciones si se solicita una Impresora Multifuncional con Almacenamiento de 500 GB en Discos Duros HDD (Hard disk drive – Tradicional) y/o 128 GB en Discos Duros de 128 GB SSD (State Solid Drive – Estado Sólido) como mínimo; ya que casi todas las marcas de impresión como HP, Canon, Konica Minolta, Kyocera, Lexmark, entre otras tienen equipos Multifuncionales tamaño A3 monocromáticas de 70 PPM a más con Discos Duros de 250 GB o 320 GB en</p>	<p><u>SE CONFIRMA PARCIALMENTE,</u> se aceptará como mínimo equipos que tengan un disco duro de 250GB (SSD o HDD) como mínimo</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
	<p data-bbox="327 256 589 272">Almacenamiento 500 GB</p> <p data-bbox="327 368 589 488">Se está solicitando una Impresora Multifuncional con Almacenamiento de 500 GB.</p>	<p data-bbox="611 252 1440 595">Discos Duros HDD (Hard disk drive – Tradicional). Y otras marcas como Xerox y Toshiba tienen Almacenamiento en Discos Duros de 128 GB SSD (State Solid Drive – Estado Sólido). Es importante considerar las ventajas de los discos duros de estado sólido: 1. Durabilidad y fiabilidad de un disco SSD, 2. Los discos SSD son más rápidos que los discos duros HDD, 3. Consumo energético eficiente, 4. Menos peso, nada de ruido y 5. Tamaños/factores de forma más prácticos. Finalmente, hay que considerar que sólo la marca Sharp con el Modelo BP-70M75 cumple con Almacenamiento de 500 GB embebido. Es decir, con esta restricción en esta especificación técnica se estaría vulnerando el principio de libre competencia y se estaría direccionando este proceso a esta marca en particular.</p> <p data-bbox="611 687 1440 839">Por esta razón, con el objetivo de fomentar la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que se aceptará una Impresora Multifuncional con Almacenamiento de 500 GB en Discos Duros HDD (Hard disk drive – Tradicional) y/o 128 GB en Discos Duros de 128 GB SSD (State Solid Drive – Estado Sólido) cómo mínimo</p>	
6	<p data-bbox="327 903 589 1054">V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES IMPRESORA MULTIFUNCIONAL – Página 82</p> <p data-bbox="327 1158 589 1174">USB 3.0</p> <p data-bbox="327 1262 589 1350">Se está solicitando una Impresora Multifuncional con USB de 3.0.</p>	<p data-bbox="611 922 1440 1329">Se considera que no hay ningún inconveniente para que el servicio de impresión, fotocopiado y escaneo pueda ser cumplido en óptimas condiciones si se solicita una Impresora Multifuncional con USB 3.0 y/o USB 2.0 de alta velocidad cómo mínimo; ya que casi todas las marcas de impresión como Xerox, HP, Canon, Konica Minolta, Lexmark, entre otras tienen equipos Multifuncionales tamaño A3 monocromáticas de 70 PPM a más con USB 2.0. Y solo la Marca Kyocera con el Modelo KYOCERA TASKalfa 7004i tiene USB 3.0. Es importante considerar que los Puertos USB 2.0 también tienen alta velocidad, demuestran eficiencia en la transferencia de archivos de Mb por segundo, tienen una adecuada potencia de carga con un suministro de energía máxima de 500 mA, entre otros. Es decir, con esta restricción en esta especificación técnica se estaría vulnerando el principio de libre competencia y se estaría direccionando este proceso a esta marca en particular.</p>	<p data-bbox="1462 1034 1630 1058"><u>NO SE ACOGE</u></p> <p data-bbox="1462 1090 2000 1249">Las velocidades de un puerto USB 2.0 es de aproximadamente de 480Mb/s, mientras que la de un puerto USB 3.0 es de 5Gb/s, adicional a ello la tecnológica USB 2.0 fue desplazada hace aproximadamente 215 años por la tecnología de mayor velocidad USB 3.0</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
		<p>Por esta razón, Por esta razón, con el objetivo de fomentar la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que se aceptará una Impresora Multifuncional con USB 3.0 y/o USB 2.0 de alta velocidad cómo mínimo.</p>	
7	<p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES IMPRESORA MULTIFUNCIONAL Página 82</p> <p>Lenguajes de impresión UFR II, PCL 6, Adobe PostScript 3 nativo</p> <p>Se está solicitando una Impresora Multifuncional con Lenguaje de Impresión UFR II, PCL 6, Adobe PostScript 3 nativo.</p>	<p>Se considera que no hay ningún inconveniente para que el servicio de impresión, fotocopiado y escaneo pueda ser cumplido en óptimas condiciones si se solicita una Impresora Multifuncional con PCL 6 y Adobe PostScript 3 nativo; ya que todas las marcas de impresión como Xerox, HP, Canon, Konica Minolta, Lexmark, entre otras tienen equipos Multifuncionales tamaño A3 monocromáticas de 70 PPM a más con PCL 6 y Adobe PostScript 3 nativo. Sólo la Marca Canon con el Modelo image RUNNER ADVANCE DX 6870i tiene el Lenguaje de Impresión denominado UFR II. Es decir, con esta restricción en esta especificación técnica se estaría vulnerando el principio de libre competencia y se estaría direccionando este proceso a esta marca en particular.</p> <p>Por esta razón, sírvase confirmar que se aceptará una Impresora Multifuncional con PCL 6 y Adobe PostScript 3 nativo.</p>	<p><u>SE ACOGE EN PARTE</u></p> <p>Se aceptarán las impresoras multifuncionales con lenguajes de impresión: PCL 6, Adobe PostScript nivel 3 (nativo y/o emulación).</p>
8	<p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES IMPRESORA MULTIFUNCIONAL Página 82</p> <p>Rendimiento mínimo de tóner 60,000 páginas</p>	<p>Se considera que no hay ningún inconveniente para que el servicio de impresión, fotocopiado y escaneo pueda ser cumplido en óptimas condiciones si se solicita una Impresora Multifuncional con rendimiento mínimo de tóner de 50,000 páginas; ya que todas las marcas de impresión como Xerox, Konica Minolta, Kyocera, Lexmark, Ricoh, entre otras tienen equipos Multifuncionales tamaño A3 monocromáticas de 70 PPM a más con rendimiento mínimo de tóner de 40,000 o 50,000 páginas. Sólo las Marcas Canon con el Modelo image RUNNER ADVANCE DX 6870i y la Marca HP con su modelo HP MFP S975dn tiene rendimiento mínimo de tóner de 60,000 páginas a más. Es decir, con esta restricción en esta especificación técnica se estaría vulnerando el principio de</p>	<p><u>NO SE ACOGE</u></p> <p>La entidad requiere tener el mejor rendimiento por tóner, por lo que se necesita que este soporte un mínimo de 60,000.</p> <p>Existe en el mercado una pluralidad de marcas y modelos que cumplen con dicha condición.</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
	Se está solicitando una Impresora Multifuncional con Rendimiento mínimo de tóner de 60,000 páginas.	<p>libre competencia y se estaría direccionando este proceso a cualquiera de esas dos marcas.</p> <p>Por esta razón, Por esta razón, con el objetivo de fomentar la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que se aceptará una Impresora Multifuncional con rendimiento mínimo de tóner de 50,000 páginas.</p>	
9	<p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES - IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - Página 82</p>  <p>Se está solicitando una Impresora Multifuncional con características técnicas que no cumple ninguna de los siguientes modelos de las principales marcas del mercado de impresión en su totalidad:</p>	<p>Se está solicitando una Impresora Multifuncional con características técnicas que no cumple ninguna de los siguientes modelos de las principales marcas del mercado de impresión en su totalidad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Xerox AltaLink B8170 2. Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6870i 3. HP MFP S975dn 4. Konica Minolta bizhub 750i 5. KYOCERA TASKalfa 7004i 6. Lexmark MX912dxe 7. Ricoh IM 7000 8. Sharp BP-70M75 9. Toshiba e-STUDIO7529A <p>Se llega a esta conclusión después de analizar el Informe de Competencia del Laboratorio Internacional Buyers Lab (BLI), el cual se adjunta a continuación como sustento técnico respectivo.</p> <p>Por esta razón, sírvase confirmar los cambios y precisiones detalladas en las cinco consultas preliminares para no vulnerar el principio de libre competencia y poder generar una sana competencia entre los postores y marcas que deseen participar en esta licitación</p>	<p><u>SE ACLARA</u></p> <p>Las especificaciones técnicas se han elaborado conforme la necesidad del área usuaria. Asimismo, se han absuelto consultas que amplían la gama de opciones de modelos y marcas para ofertas.</p> <p>Finalmente, de las cotizaciones remitidas dentro del estudio de mercado, las mismas que fueron validadas técnicamente, se ha determinado la existencia de pluralidad de marcas y modelos que cumplen con las características señaladas en el requerimiento.</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
OFERENTE 03			
	<p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES - IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - Página 82</p> <p><u>Memoria interna</u></p> <p>Se está solicitando una Impresora Multifuncional con memoria interna de 6 GB.</p>	<p>Se considera que no hay ningún inconveniente para que el servicio de impresión, fotocopiado y escaneo pueda ser cumplido en óptimas condiciones si se solicita una Impresora Multifuncional con memoria interna de 4 GB como mínimo; ya que casi todas las marcas de impresión como Xerox, HP, Canon, Kyocera, Lexmark, entre otras tienen equipos Multifuncionales tamaño A3 monocromáticas de 70 PPM a más con memorias de 2 GB a 4 GB. Sólo las marcas de impresión Konica Minolta con su Modelo Bizhub 750i y Toshiba con su modelo e-STUDIO7529A cumplen con la memoria interna de 6 GB. Es importante considerar que si bien una memoria de 6 GB de RAM será más rápida que uno con 4 GB de RAM. Sin embargo, la diferencia en la velocidad puede ser mínima en muchos casos. Asimismo, las funciones de multi-tarea de las memorias de 4 GB y 6 GB permiten ejecutar casi la misma cantidad de aplicaciones al mismo tiempo sin que se ralentice el dispositivo. Es decir, con esta restricción en esta especificación técnica se estaría vulnerando el principio de libre competencia y se estaría direccionando este proceso a cualquiera de esas dos marcas.</p> <p><i>Por esta razón, sírvase confirmar que se aceptará una Impresora Multifuncional con memoria interna de 4 GB como mínimo.</i></p>	<p>VER RESPUESTA A CONSULTA 04.</p>
10	<p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES - IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - Página 82</p> <p><u>Almacenamiento</u></p> <p>Se está solicitando una Impresora Multifuncional</p>	<p>Se considera que no hay ningún inconveniente para que el servicio de impresión, fotocopiado y escaneo pueda ser cumplido en óptimas condiciones si se solicita una Impresora Multifuncional con Almacenamiento de 500 GB en Discos Duros HDD (Hard disk drive – Tradicional) y/o 128 GB en Discos Duros de 128 GB SSD (State Solid Drive – Estado Sólido) como mínimo; ya que casi todas las marcas de impresión como HP, Canon, Konica Minolta, Kyocera, Lexmark, entre otras tienen equipos Multifuncionales tamaño A3 monocromáticas de 70 PPM a más con Discos Duros de 250 GB o 320 GB en Discos Duros HDD (Hard disk drive – Tradicional). Y otras marcas como Xerox y Toshiba tienen Almacenamiento en Discos Duros de 128 GB SSD (State Solid Drive – Estado Sólido). Es importante considerar las ventajas de los discos duros de estado sólido: 1. Durabilidad y fiabilidad de un disco SSD, 2. Los discos SSD son más rápidos que los discos duros HDD, 3. Consumo energético eficiente, 4. Menos peso, nada de ruido y 5. Tamaños/factores de</p>	<p><u>SE CONFIRMA PARCIALMENTE.</u></p> <p>Se aceptará como mínimo equipos que tengan un disco duro de 250GB (SSD o HDD) como mínimo</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
	con Almacenamiento de 500 GB.	<p>forma más prácticos. Finalmente, hay que considerar que sólo la marca Sharp con el Modelo BP-70M75 cumple con Almacenamiento de 500 GB embebido. Es decir, con esta restricción en esta especificación técnica se estaría vulnerando el principio de libre competencia y se estaría direccionando este proceso a esta marca en particular.</p> <p>Por esta razón, sírvase confirmar que se aceptará una Impresora Multifuncional con Almacenamiento de 500 GB en Discos Duros HDD (Hard disk drive – Tradicional) y/o 128 GB en Discos Duros de 128 GB SSD (State Solid Drive – Estado Sólido) cómo mínimo</p>	
11	<p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES IMPRESORA MULTIFUNCIONAL Página 82</p> <p>USB</p> <p>Se está solicitando una Impresora Multifuncional con USB de 3.0</p>	<p>Se considera que no hay ningún inconveniente para que el servicio de impresión, fotocopiado y escaneo pueda ser cumplido en óptimas condiciones si se solicita una Impresora Multifuncional con USB 3.0 y/o USB 2.0 de alta velocidad cómo mínimo; ya que casi todas las marcas de impresión como Xerox, HP, Canon, Konica Minolta, Lexmark, entre otras tienen equipos Multifuncionales tamaño A3 monocromáticas de 70 PPM a más con USB 2.0. Y solo la Marca Kyocera con el Modelo KYOCERA TASKalfa 7004i tiene USB 3.0. Es importante considerar que los Puertos USB 2.0 también tienen alta velocidad, demuestran eficiencia en la transferencia de archivos de Mb por segundo, tienen una adecuada potencia de carga con un suministro de energía máxima de 500 mA, entre otros. Es decir, con esta restricción en esta especificación técnica se estaría vulnerando el principio de libre competencia y se estaría direccionando este proceso a esta marca en particular.</p> <p>Por esta razón, sírvase confirmar que se aceptará una Impresora Multifuncional con USB 3.0 y/o USB 2.0 de alta velocidad cómo mínimo.</p>	<p><u>NO SE ACOGE</u></p> <p>Las velocidades de un puerto USB 2.0 es de aproximadamente de 480Mb/s, mientras que la de un puerto USB 3.0 es de 5Gb/s, adicional a ello la tecnológica USB 2.0 fue desplazada hace aproximadamente 15 años por la tecnología de mayor velocidad USB 3.0</p>
12	<p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES IMPRESORA</p>	<p>Se considera que no hay ningún inconveniente para que el servicio de impresión, fotocopiado y escaneo pueda ser cumplido en óptimas condiciones si se solicita una Impresora Multifuncional con PCL 6 y Adobe PostScript 3 nativo; ya que todas las marcas de impresión como Xerox, HP, Canon, Konica Minolta, Lexmark, entre otras tienen equipos Multifuncionales tamaño A3</p>	<p><u>SE ACOGE EN PARTE</u></p> <p>Se aceptarán las impresoras multifuncionales con lenguajes de impresión:</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
	<p>MULTIFUNCIONAL - Página 82</p> <p><u>Lenguajes de impresión</u></p> <p>Se está solicitando una Impresora Multifuncional con Lenguaje de Impresión UFR II, PCL 6, Adobe PostScript 3 nativo.</p>	<p>monocromáticas de 70 PPM a más con PCL 6 y Adobe PostScript 3 nativo. Sólo la Marca Canon con el Modelo imageRUNNER ADVANCE DX 6870i tiene el Lenguaje de Impresión denominado UFR II. Es decir, con esta restricción en esta especificación técnica se estaría vulnerando el principio de libre competencia y se estaría direccionando este proceso a esta marca en particular.</p> <p>Por esta razón, sírvase confirmar que se aceptará una Impresora Multifuncional con PCL 6 y Adobe PostScript 3 nativo.</p>	<p>PCL 6, Adobe PostScript nivel 3 (nativo y/o emulación).</p>
13	<p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES - IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - Página 82</p> <p><u>Rendimiento mínimo de</u></p> <p>Se está solicitando una Impresora Multifuncional con Rendimiento mínimo de tóner de 60,000 páginas</p>	<p>Se considera que no hay ningún inconveniente para que el servicio de impresión, fotocopiado y escaneo pueda ser cumplido en óptimas condiciones si se solicita una Impresora Multifuncional con rendimiento mínimo de tóner de 50,000 páginas; ya que todas las marcas de impresión como Xerox, Konica Minolta, Kyocera, Lexmark, Ricoh, entre otras tienen equipos Multifuncionales tamaño A3 monocromáticas de 70 PPM a más con rendimiento mínimo de tóner de 40,000 o 50,000 páginas. Sólo las Marcas Canon con el Modelo imageRUNNER ADVANCE DX 6870i y la Marca HP con su modelo HP MFP S975dn tiene rendimiento mínimo de tóner de 60,000 páginas a más. Es decir, con esta restricción en esta especificación técnica se estaría vulnerando el principio de libre competencia y se estaría direccionando este proceso a cualquiera de esas dos marcas.</p> <p>Por esta razón, sírvase confirmar que se aceptará una Impresora Multifuncional con rendimiento mínimo de tóner de 50,000 páginas.</p>	<p><u>NO SE ACOGE</u></p> <p>La entidad requiere tener el mejor rendimiento por tóner, por lo que se necesita que este soporte un mínimo de 60,000 páginas a más.</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
14	<p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES - IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - Página 82</p>  <p>Se está solicitando una Impresora Multifuncional con características técnicas que no cumple ninguna de los siguientes modelos de las principales marcas del mercado de impresión en su totalidad:</p>	<p>Se está solicitando una Impresora Multifuncional con características técnicas que no cumple ninguna de los siguientes modelos de las principales marcas del mercado de impresión en su totalidad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Xerox AltaLink B8170 2. Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6870i 3. HP MFP S975dn 4. Konica Minolta bizhub 750i 5. KYOCERA TASKalfa 7004i 6. Lexmark MX912dxe 7. Ricoh IM 7000 8. Sharp BP-70M75 9. Toshiba e-STUDIO7529A <p>Se llega a esta conclusión después de analizar el Informe de Competencia del Laboratorio Internacional Buyers Lab (BLI), el cual se adjunta a continuación como sustento técnico respectivo.</p> <p>Por esta razón, sírvase confirmar los cambios y precisiones detalladas en las cinco consultas preliminares para no vulnerar el principio de libre competencia y poder generar una sana competencia entre los postores y marcas que deseen participar en esta licitación.</p>	<p>VER RESPUESTA A CONSULTA 09.</p>
15	<p>VI. PERFIL DEL PROVEEDOR - Página 83</p> <p><small>- El Proveedor deberá acreditar experiencia en venta de equipos multifuncionales con una antigüedad como mínimo de cuatro (04) años, a la presentación de la propuesta técnica, donde deberá demostrar haber tenido ventas acumuladas por 04 (cuatro) millones de soles y las ventas acumuladas deben ser solo de impresoras multifuncionales. Los documentos a presentar serán facturas y/o recibos y/o venta que se deban hacer en los documentos pertinentes.</small></p>	<p>Se considera que el monto solicitado de acreditación de venta de únicamente Equipos de Impresión es excesivo, ya que no guarda relación con el valor total que se facturarían por estos equipos. Mantener el monto de 04 millones de soles en ventas acumuladas únicamente en equipos de impresión, limita nuestra participación y la de muchos proveedores y canales de importantes marcas en el mercado.</p>	<p><u>SE ACOGE</u></p> <p>El licitante deberá acreditar una experiencia equivalente al doble de su oferta, en ventas de bienes iguales o similares al objeto de la presente contratación, dentro de los últimos cinco (05) años contados desde la fecha de presentación de la oferta.</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
		<p><i>Por esta razón, sírvase confirmar que se solicitara acreditar un monto facturado igual o mayor a 02 veces el valor de la propuesta en un mínimo de cuatro (04) años a la presentación de la propuesta.</i></p>	<p>Se considerarán bienes similares:</p> <ul style="list-style-type: none"> = Venta de escáneres = Venta de equipos de impresión <p>ENMIENDA EN DDL</p> <p>b) Experiencia específica:</p> <p>El Licitante deberá acreditar en la propuesta técnica su permanencia en el mercado de cuanto mínimo cuatro (04) años (ficha RUC), asimismo deberá acreditar la culminación satisfactoria de al menos dos (02) Contratos y contar con ventas acumuladas POR EL DOBLE DE SU OFERTA dentro de los últimos cinco (05) años contados desde la fecha de presentación de la oferta que se hayan completado satisfactoria y sustancialmente y que sean similares en naturaleza y complejidad a los Bienes y Servicios Relacionados bajo el Contrato. Para una APCA, este requisito puede ser cumplido por todos los miembros combinados. El Oferente deberá acreditar lo solicitado, presentando copias de las facturas y/o contratos y/u otros, con su respectiva conformidad u otro documento que acredite la culminación de la adquisición del bien y el periodo de ejecución de los mismos, también podrán presentar copia legible de certificaciones de cumplimiento y de facturas canceladas.</p> <p>(c) Experiencia documental: El Licitante deberá entregar prueba documental que</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
			<p>demuestre que los Bienes que ofrece cumplen con los siguientes requisitos funcionales: i. Declaracion Jurada sobre los bienes ofertados, en donde se deja constancia que dichos bienes son las versiones vigentes, nuevos, originales, sin uso, que están libres de defectos que puedan manifestarse dentro de su uso normal, ya sea que dichos defectos sean el resultado de alguna acción u omisión o provengan del diseño, o fabricación.</p> <p>(d) SOLO PARA LOS CASOS DE FABRICANTE Experiencia de fabricación y capacidad técnica: Para los ítems bajo el Contrato que el Licitante es un fabricante, el Licitante deberá proporcionar prueba documental para demostrar que: Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación (i) ha fabricado productos de naturaleza y complejidad similares durante al menos CUATRO años, antes de la fecha límite de presentación de ofertas; y (ii) su capacidad de producción anual de bienes de naturaleza y complejidad similar para cada uno de mínimo los últimos CINCO años antes de la fecha límite de presentación de ofertas, es al menos el equivalente a las cantidades solicitadas. (iii) El Proveedor deberá acreditar experiencia en</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
			venta de equipos multifuncionales, con una antigüedad como mínimo de CINCO (05) años, a la presentación de la propuesta técnica, donde deberá demostrar haber tenido ventas acumuladas POR EL DOBLE DE SU OFERTA. Para el caso de APCA (consorcios), el requisito de la capacidad financiera será evaluado en base a la sumatoria aportada por cada uno de los consorciados, de manera combinada, indistintamente del % de participación. Asimismo, será válido que uno de los consorciados acredite el requisito de la capacidad financiera.
OFERENTE 04			
16	Página 80 En las especificaciones técnicas solicitan "Procesador QuadCore 1.60GHz como mínimo".	Solicitamos, se acepte procesadores múltiples de 1.4GHz, para permitir la participación de un mayor número de postores	<u>NO SE ACOGE</u> Se aceptará como mínimo equipos que tengan Procesador de doble núcleo de 1.7 GHz como mínimo.
17	Página 80 En las especificaciones técnicas solicitan "Memoria interna de 6GB".	Respetuosamente, solicitamos, se acepte una memoria RAM de SGB como mínimo, que es suficiente para gestionar concurrentemente todas las funciones de los sistemas que comercializamos sin desmedro de rendimiento o velocidad. Esto, permitirá la participación de un mayor número de postores	<u>SE ACLARA</u> se aceptarán equipos con capacidad de memoria RAM a partir de 5GB.
18	Página 80 En las especificaciones solicitan	Respetuosamente, solicitamos, se acepte un almacenamiento de 250GB, precisamos que dicha memoria es de estado sólido SSD y es suficiente para guardar más de 20,000 documentos en los buzones que se podrían crear, para permitir la participación de un mayor número de postores.	<u>SE ACOGE PARCIALMENTE,</u> Se aceptará como mínimo equipos que tengan un disco duro de 250GB (SSD o HDD) como mínimo

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
	"Almacenamiento de SOOGB		
19	Página 80 En las especificaciones técnicas solicitan que los equipos cuenten con el lenguaje de impresión UFR II, dicho lenguaje es propietario de una sola marca específica, y no existe una licencia para poderío incluir, a diferencia de PCL de HP o PostScript de Adobe	por lo que para favorecer a un mayor número de postores, solicitamos no incluirla en las características mínimas.	VER RESPUESTA A CONSULTA 04, 12
20	Página 80 En las especificaciones requieren una calificación de evaluación ambiental de productos electrónicos EPEAT ORO	Solicitamos, puedan aceptar desde el EPEAT Silver, para permitir la participación de un mayor número de postores.	<u>NO SE ACOGE</u> Se requiere equipos con altos estándares de calidad como la certificación de evaluación ambiental EPEAT ORO, por lo que debe ser considerado en la propuesta técnica.
21	Página 81 En lo referente a los estabilizadores	Solicitamos puedan aceptar que el rango de salida sea de 220 (+/- 4.5%) y que la frecuencia sea de 60 HZ (+/- 1%)	<u>SE ACOGE</u> <u>ENMIENDA</u> Se aceptarán también equipos que tengan el rango de salida de 220 (+/- 4.5%) y que la frecuencia sea de 60 HZ (+/- 1%)
22	Página 81 Las normas internacionales NTP 370.002 / ANSI C571210/ANSI C5712.01	Solicitamos que las normas internacionales NTP 370.002 / ANSI C571210/ANSI C5712.01 sean opcionales y puedan aceptar las normas nacionales: IEC-76 / ITINTEC 370.002	<u>SE ACOGE PARCIALMENTE</u> Los equipos ofertados deben ser de la más alta calidad y deberán contar con normas o estándares de calidad de su país de procedencia. En el caso de equipos de procedencia nacional, como mínimo

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
			deberán contar con las Normas de fabricación y pruebas ITINTEC 370.002 / NTP 370.002.
23	Página 42 vigencia de la propuesta se debe extender hasta Abril/2024	Confirmar que si por el tiempo transcurrido desde la presentación de la propuesta y si el fabricante reemplaza el equipo ofertado por un modelo más moderno, de similar o de mejores características, la entidad lo podrá aceptar.	<u>SE ACLARA</u> El licitante deberá garantizar que mantiene la oferta presentada hasta la fecha requerida en la declaración de mantenimiento de la oferta. La pregunta se orienta a un tema dentro de la ejecución contractual, de darse el caso durante la ejecución, se procederá conforme lo prescriben los procedimientos. El comité actúa hasta la recomendación de la adjudicación.
OFERENTE 05			
24	Pag. 83, numeral VI Perfil del Postor , punto 3 Se Solicita: Acreditar experiencia en ventas de 04 millones de soles de solo impresoras multifuncionales.	Esta solicitud limita la participación de postores sesgando la facturación (la cual también es un monto alto) a un solo tipo de impresora, en tal sentido solicitamos a ustedes tengan a bien reducir el monto de la experiencia en ventas y poder aceptar que las facturaciones sean de todo tipo de impresoras.	VER RESPUESTA A CONSULTA 15
OFERENTE 06			
25	Sección II. Datos de la Licitación (DDL) indican lo siguiente: Página 42 IAL 16.4	De la lectura del Período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes (para efectos de repuestos): Indican lo siguiente: Treinta y seis (36) meses de garantía ON SITE en sedes de la JNJ contra defectos de fabricación y mal funcionamiento, <u>incluyendo el replazo de partes y piezas.</u> <u>Sobre este punto subrayado y resaltado</u> , señalamos al Comité de Selección que los diferentes fabricantes o representantes de impresoras multifuncionales o fabricantes de estabilizadores, siempre brindan una garantía comercial solo contra defectos de fabricación, más no por desgaste normal y natural de partes, piezas, repuestos y suministros en general que tienen un desgaste normal de trabajo en el equipo multifuncional. Por ende, para así fomentar una mayor participación de licitantes, Solicitamos confirmación al Comité de Selección, que la garantía ON-SITE es solo contra defectos de fabricación, más no por desgaste normal y natural de partes, piezas, repuestos y suministros en general que tienen un desgaste normal de	<u>SE CONFIRMA</u> La garantía ON-SITE será de treinta y seis (36) meses contra desperfectos de fabrica que ocasionen el mal funcionamiento del equipo.

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
		trabajo en el equipo multifuncional, este Período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes será vigente dentro del periodo de garantía comercial.	
26	<p>Sección II. Datos de la Licitación (DDL) indican lo siguiente:</p> <p>Página 42</p> <p>IAL 17.2 (a)</p> <p>Página 21 Formulario de Autorización del fabricante</p>	<p>De la lectura “se requiere” la autorización del fabricante. IMPORTANTE: <u>Los Licitantes deberán presentar el formulario de autorización del fabricante, conforme la sección IV del presente documento, el mismo que deberá estar firmado por el fabricante.</u></p> <p>Pueden presentar formularios y/o cartas y/u otros documentos adicionales o distintos, siempre y cuando contengan la información que se encuentra en el formulario referido en el parágrafo anterior, sin limitar alguna otra información que de acuerdo a fabricante se desee agregar, <u>siempre que esta no contradiga lo señalado en el formulario base del presente documento.</u></p> <p>Sobre estos dos puntos subrayados, señalamos al Comité de Selección que los diferentes fabricantes de X marcas de equipos multifuncionales o estabilizadores de corriente, Nunca autorizan a una persona o empresa jurídica en el Perú, sea canal de distribución, proveedor o mayorista debidamente autorizado, para firmar documentos que comprometan jurídicamente al Fabricante de la marca de Impresoras Multifuncionales Laser o al fabricante de los Estabilizadores de corriente de estado sólido.</p> <p>Porque, quien legalmente está participando en la SDO 015-2023-PMSAJ-EJENOPENAL – 1ra. CONVOCATORIA, es un Licitante (persona jurídica o empresa o mayorista importador que participa).</p> <p>Por lo tanto, solicitamos al Comité de Selección, que el formulario de autorización del fabricante, sea suprimido o bien que dicho documento lo presente el Licitante bajo los mismos términos que se detallan en el Formulario de autorización, para así fomentar una mayor participación de licitantes.</p>	<p><u>SE ACOGE PARCIALMENTE</u></p> <p>El oferente de no poder presentar el formulario de autorización del fabricante, deberá presentar necesariamente una carta de la fabricante dirigida al comité y haciendo precisión del nombre del proceso en convocatoria en donde deberá señalarse que el oferente es partner o distribuidor autorizado de la marca.</p>
27	<p>Sección III. Criterios de evaluación y calificación. Solicitan lo siguiente en el punto (b)</p> <p>Página 48</p>	<p>De la lectura del punto (b) pagina 48 de la Sección III. Criterios de evaluación y calificación indican lo siguiente:</p> <p>Experiencia específica: El Licitante deberá acreditar en la propuesta técnica su permanencia en el mercado de cuanto mínimo cuatro (04) años (ficha RUC), asimismo deberá acreditar la culminación satisfactoria de al menos dos (02) <u>Contratos y contar con ventas acumuladas por 04 (cuatro) millones de soles que se hayan completado satisfactoria y sustancialmente y que sean similares en naturaleza y complejidad a los Bienes y Servicios Relacionados bajo el Contrato.</u> Para una APCA, este requisito puede ser cumplido por todos los miembros combinados.</p>	<p>VER RESPUESTA A CONSULTA 15</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
		<p>El Oferente deberá acreditar lo solicitado, presentando copias de las facturas y/o contratos y/u otros, con su respectiva conformidad u otro documento que acredite la culminación de la adquisición del bien y el periodo de ejecución de los mismos, también podrán presentar copia legible de certificaciones de cumplimiento y de facturas canceladas.</p> <p><u>Sobre este punto subrayado</u>, Solicitamos al Comité de Selección, para así fomentar una mayor participación de licitantes, que la Experiencia especifica o experiencia del licitante sea acreditada con ventas acumuladas por 03 (tres) millones de soles que se hayan completado satisfactoria y sustancialmente y que sean similares en naturaleza y complejidad a los Bienes y Servicios Relacionados bajo el Contrato, durante los últimos 4 años a la fecha de la convocatoria.</p> <p>(b) Experiencia especifica: El Licitante deberá acreditar en la propuesta técnica su permanencia en el mercado de cuanto mínimo cuatro (04) años (<i>ficha RUC</i>), asimismo deberá acreditar la culminación satisfactoria de al menos dos (02) Contratos y contar con ventas acumuladas por 03 (tres) millones de soles que se hayan completado satisfactoria y sustancialmente y que sean similares en naturaleza y complejidad a los Bienes y Servicios Relacionados bajo el Contrato. Para una APCA, este requisito puede ser cumplido por todos los miembros combinados.</p> <p>El Oferente deberá acreditar lo solicitado, presentando copias de las facturas y/o contratos y/u otros, con su respectiva conformidad u otro documento que acredite la culminación de la adquisición del bien y el periodo de ejecución de los mismos, también podrán presentar copia legible de certificaciones de cumplimiento y de facturas canceladas.</p>	
28	<p>Parte 2: Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos.</p> <p>Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos.</p> <p>Página 80</p> <p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES.</p>	<p>Revisando las Características técnicas y Especificaciones técnicas de la descripción de los bienes, podemos advertir que están direccionadas en su totalidad a la marca Canon modelo ImageRunner Advance DX 6870i</p> <p>Enviamos link para mejor sustento técnico y catalogo:</p> <p>https://www.canon.es/business/products/office-printers/multifunction/black-and-white/imagerunner-advance-dx-6800</p>	<p><u>NO SE ACOGE</u></p> <p>La entidad ha elaborado las especificaciones técnicas de los equipos tomando en consideración sus necesidades. Asimismo, en la etapa previa de indagación de mercado, se ha determinado que existe una pluralidad de marcas dentro de las cotizaciones presentadas y validadas técnicamente,</p> <p>Finalmente, se han absuelto consultas dentro de este pliego que aperturan la gama de opciones de</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA																																
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	<p>Adjuntamos también los folletos técnicos y/o catálogos del modelo ImageRunner Advance DX 6870i descargado del mismo Link o Página Web mencionada línea arriba, para un mayor sustento técnico.</p> <p>Sobre las Características técnicas y Especificaciones técnicas de la descripción de los bienes, que están direccionadas en su totalidad a la marca Canon modelo ImageRunner Advance DX 6870i</p> <p>Solicitamos al Comité de Selección, para así fomentar una mayor participación de licitantes y que haya una mayor pluralidad de marcas de Impresoras multifuncionales laser A3, sugerimos que acepten características técnicas mínimas generales como:</p> <table border="1" data-bbox="613 646 1355 1356"> <thead> <tr> <th>CARACTERÍSTICAS</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tecnología</td> <td>Láser y/o LED</td> </tr> <tr> <td>Velocidad de impresión (A4 o Carta)</td> <td>Impresión: 70 ppm Copias: 70 ppm</td> </tr> <tr> <td>Resolución</td> <td>1200 dpi (ppp)</td> </tr> <tr> <td>Procesador</td> <td>Quad Core 1.6 GHz como mínimo</td> </tr> <tr> <td>Memoria interna mínima</td> <td>6 GB</td> </tr> <tr> <td>Almacenamiento (Disco duro)</td> <td>500 GB</td> </tr> <tr> <td>Ciclo de trabajo mensual recomendado (CTMR)</td> <td>100,000 pág.</td> </tr> <tr> <td>Tamaño de papel</td> <td>A4, Oficio (Legal) y A3</td> </tr> <tr> <td>USB</td> <td>2.0 o 3.0</td> </tr> <tr> <td>LAN</td> <td>Sí</td> </tr> <tr> <td>WIFI / WLAN</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>Alimentador Automático Dual Scan</td> <td>300 hojas como mínimo</td> </tr> <tr> <td>Dúplex automático (DA)</td> <td>Sí</td> </tr> <tr> <td>Capacidad entrada papel</td> <td>1º Bandeja: 500 hojas 2º Bandeja: 500 hojas</td> </tr> <tr> <td>Lenguajes de impresión</td> <td>PCL 5e, PCL 6, emulación PostScript de nivel 3</td> </tr> </tbody> </table>	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	Tecnología	Láser y/o LED	Velocidad de impresión (A4 o Carta)	Impresión: 70 ppm Copias: 70 ppm	Resolución	1200 dpi (ppp)	Procesador	Quad Core 1.6 GHz como mínimo	Memoria interna mínima	6 GB	Almacenamiento (Disco duro)	500 GB	Ciclo de trabajo mensual recomendado (CTMR)	100,000 pág.	Tamaño de papel	A4, Oficio (Legal) y A3	USB	2.0 o 3.0	LAN	Sí	WIFI / WLAN	Si	Alimentador Automático Dual Scan	300 hojas como mínimo	Dúplex automático (DA)	Sí	Capacidad entrada papel	1º Bandeja: 500 hojas 2º Bandeja: 500 hojas	Lenguajes de impresión	PCL 5e, PCL 6, emulación PostScript de nivel 3	<p>marcas y modelos a ofrecer por los licitantes interesados.</p>
CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																																		
Tecnología	Láser y/o LED																																		
Velocidad de impresión (A4 o Carta)	Impresión: 70 ppm Copias: 70 ppm																																		
Resolución	1200 dpi (ppp)																																		
Procesador	Quad Core 1.6 GHz como mínimo																																		
Memoria interna mínima	6 GB																																		
Almacenamiento (Disco duro)	500 GB																																		
Ciclo de trabajo mensual recomendado (CTMR)	100,000 pág.																																		
Tamaño de papel	A4, Oficio (Legal) y A3																																		
USB	2.0 o 3.0																																		
LAN	Sí																																		
WIFI / WLAN	Si																																		
Alimentador Automático Dual Scan	300 hojas como mínimo																																		
Dúplex automático (DA)	Sí																																		
Capacidad entrada papel	1º Bandeja: 500 hojas 2º Bandeja: 500 hojas																																		
Lenguajes de impresión	PCL 5e, PCL 6, emulación PostScript de nivel 3																																		

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS		RESPUESTA
		Formatos de escáner	JPEG, TIFF, PDF, PDF con capacidad de búsquedas (Con reconocimiento optico de caracteres OCR)	
		Compatibilidad con Sistemas operativos	Windows, Mac, Linux, Unix	
		Rendimiento mínimo de tóner	60,000 paginas	
		Modos de escáner	Scanner Email, SMB, FTP, USB	
		Certificación	Certificado de eficiencia de energía (Energy Star).	
		Herramienta/Calificación de Evaluación Ambiental de Productos Electrónicos	EPEAT	
		Fuente poder	220 - 240 VCA (50/60 Hz)	
		Pedestal	Original del mismo fabricante de la Impresora Multifuncional.	
29	<p>Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos.</p> <p><u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</u></p> <p>“Adquisición de Equipos Multifuncionales”</p> <p>Página 80</p> <p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES. IMPRESORA MULTIFUNCIONAL</p>	<p>Revisando las Características técnicas y Especificaciones técnicas de la descripción de los bienes, podemos advertir que están direccionadas en su totalidad a la marca Canon modelo ImageRunner Advance DX 6870i</p> <p>Enviamos link para mejor sustento técnico y catalogo:</p> <p>https://www.canon.es/business/products/office-printers/multifunction/black-and-white/imagerunner-advance-dx-6800</p> <p>Adjuntamos los folletos técnicos y/o catálogos del modelo ImageRunner Advance DX 6870i descargado del mismo Link o Página Web mencionada línea arriba, para un mayor sustento técnico.</p> <p>SOLICITAN; Lenguajes de Impresión: <u>UFR II</u>, PCL 6, Adobe PostScript 3 nativo</p> <p>Sobre esta Características técnicas subrayada y resaltada en la descripción de los bienes, solo lo cumple la marca Canon modelo ImageRunner Advance</p>		<p>VER RESPUESTA A CONSULTA 04, 12</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
		<p>DX 6870i en su totalidad. Adjunto catalogo resaltando con color celeste lo mencionado y sustentado.</p> <p>Solicitamos al Comité de Selección, para así fomentar una mayor participación de licitantes y haya una mayor pluralidad de marcas de Impresoras multifuncionales laser A3, sugerimos que los lenguajes de impresión sean generales y de acuerdo a cada fabricante, por lo que sugerimos un estándar en el lenguaje de impresión.</p> <p>Sugerimos lo siguiente: Lenguajes de Impresión: PCL 5e, PCL 6, emulación PostScript de nivel 3</p>	
30	<p>Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos.</p> <p><u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</u></p> <p>“Adquisición de Equipos Multifuncionales”</p> <p>Página 80</p> <p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES. IMPRESORA MULTIFUNCIONAL</p>	<p>Revisando las Características técnicas y Especificaciones técnicas de la descripción de los bienes, podemos advertir que están direccionadas en su totalidad a la marca Canon modelo ImageRunner Advance DX 6870i</p> <p>Enviamos link para mejor sustento técnico y catalogo:</p> <p>https://www.canon.es/business/products/office-printers/multifunction/black-and-white/imagerunner-advance-dx-6800</p> <p>Adjuntamos los folletos técnicos y/o catálogos del modelo ImageRunner Advance DX 6870i descargado del mismo Link o Página Web mencionada línea arriba, para un mayor sustento técnico.</p> <p>SOLICITAN: Capacidad de servidor de archivos: <u>Buzón avanzado (el equipo debe permitir compartir una carpeta que pueda ser vista por otros en la red de la entidad.)</u></p> <p><u>Sobre esta Características técnicas Subrayada</u> en la Capacidad de servidor de archivos, solo lo cumple la marca Canon modelo ImageRunner Advance DX 6870i en su totalidad. Adjunto catalogo para sustentar lo mencionado.</p> <p>Solicitamos al Comité de Selección, para así fomentar una mayor participación de licitantes y haya una mayor pluralidad de marcas de Impresoras multifuncionales laser A3, que la <u>Capacidad de servidor de archivos: Pueda compartir con carpetas de red</u>, que es lo más común en las diferentes marcas de Impresoras Multifuncionales, pero si señalan e indican tal cual está en el catálogo de la marca Canon, estarán confirmando el</p>	<p><u>SE ACOGE LO SOLICITADO</u></p> <p><u>ENMIENDA</u></p> <p><u>DICE</u></p> <p>Capacidad de servidor de archivos: El equipo debe permitir compartir una carpeta que pueda ser vista por otros en la red de la entidad.</p> <p><u>DEBE DECIR</u></p> <p>Capacidad de servidor de archivos: El equipo podrá permitir compartir una carpeta que pueda ser vista con otros en la red y/o con carpetas de red de la entidad.</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
		<p>direccionamiento a la marca Canon. Solicitamos <u>suprimir esta parte (Buzón avanzado: el equipo debe permitir compartir una carpeta que pueda ser vista por otros en la red de la entidad.</u></p>	
31	<p>Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos.</p> <p><u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</u></p> <p>“Adquisición de Equipos Multifuncionales”</p> <p>Página 80</p> <p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES. IMPRESORA MULTIFUNCIONAL</p>	<p>Revisando las Características técnicas y Especificaciones técnicas de la descripción de los bienes, podemos advertir que están direccionadas en su totalidad a la marca Canon modelo ImageRunner Advance DX 6870i</p> <p>Enviamos link para mejor sustento técnico y catalogo: https://www.canon.es/business/products/office-printers/multifunction/black-and-white/imagerunner-advance-dx-6800</p> <p>Adjuntamos los folletos técnicos y/o catálogos del modelo ImageRunner Advance DX 6870i descargado del mismo Link o Página Web mencionada línea arriba, para un mayor sustento técnico.</p> <p>SOLICITAN: Impresión Directa (Web): PDF, TIFF, JPEG, <u>EPS</u>, XPS</p> <p>Sobre esta Características técnicas <u>Subrayada y resaltada Puntualmente</u> en la descripción de los bienes, solo lo cumple la marca Canon modelo ImageRunner Advance DX 6870i Adjunto catalogo para sustentar lo mencionado.</p> <p>Solicitamos al Comité de Selección, para así fomentar una mayor participación de licitantes y haya una mayor pluralidad de participación de marcas de Impresoras multifuncionales laser A3, que al mencionar impresión directa (WEB) se refiere a la impresión de memoria USB. sea: PDF, TIFF, JPEG, tal cual las diferentes marcas de multifuncionales lo tienen.</p>	<p><u>SE CONFIRMA PARCIALMENTE</u></p> <p>Se aceptará también impresión directa por USB.</p> <p>Impresión directa (WEB o USB): PDF, TIFF, JPEG</p>
32	<p>Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos.</p> <p><u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</u></p> <p>“Adquisición de Equipos Multifuncionales”</p>	<p>Revisando esta Características técnicas y Especificaciones técnicas de la descripción de los bienes, podemos advertir que están direccionadas en su totalidad a la marca Canon modelo ImageRunner Advance DX 6870i</p> <p>Enviamos link para mejor sustento técnico y catalogo: https://www.canon.es/business/products/office-printers/multifunction/black-and-white/imagerunner-advance-dx-6800</p>	<p><u>SE ACOGE PARCIALMENTE</u></p> <p>Los protocolos de comunicación como mínimo serán: Archivo: FTP (TCP/IP) y SMB 3.0 (TCP/IP).</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
	<p>Página 80</p> <p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES. IMPRESORA MULTIFUNCIONAL</p>	<p>Adjuntamos los folletos técnicos y/o catálogos del modelo ImageRunner Advance DX 6870i descargado del mismo Link o Página Web mencionada línea arriba, para un mayor sustento técnico.</p> <p>SOLICITAN; <u>Protocolo de comunicación: Archivo: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV</u></p> <p>Sobre esta Características técnicas <u>Subrayada</u> solo lo cumple la marca Canon modelo ImageRunner Advance DX 6870i en su totalidad. Adjunto catalogo para sustentar lo mencionado.</p> <p>Solicitamos al Comité de Selección, para así fomentar una mayor participación de licitantes y haya una mayor participación de pluralidad de marcas de Impresoras multifuncionales laser A3, que los Protocolos de comunicación sean ofertadas de acuerdo a cada marca de impresoras multifuncionales. Para así no se esté direccionando a la marca Canon.</p> <p>Por lo que sugerimos como teinen la gran mayoría de multifuncionales que los Protocolos de comunicación sea el estándar: <u>Archivo: FTP, SMB, HTTP, HTTPS, IPP, IPP SEGURO.</u></p>	
33	<p>Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos.</p> <p><u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</u> "Adquisición de Equipos Multifuncionales"</p> <p>Página 80</p> <p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES. IMPRESORA MULTIFUNCIONAL</p>	<p>Revisando las Características técnicas y Especificaciones técnicas de la descripción de los bienes, podemos advertir que están direccionadas en su totalidad a la marca Canon modelo ImageRunner Advance DX 6870i</p> <p>Enviamos link para mejor sustento técnico y catalogo: https://www.canon.es/business/products/office-printers/multifunction/black-and-white/imagerunner-advance-dx-6800</p> <p>Adjuntamos los folletos técnicos y/o catálogos del modelo ImageRunner Advance DX 6870i descargado del mismo Link o Página Web mencionada línea arriba, para un mayor sustento técnico.</p> <p>SOLICITAN: <u>Funciones de seguridad de datos: Protección de datos SSD (Encriptación de datos SSD [Validación FIPS140-2], Bloqueo SSD), Inicialización</u></p>	<p><u>SE CONFIRMA PARCIALMENTE</u></p> <p>A fin de fomentar la mayor participación de postores las funciones de seguridad de datos indicadas en las EETT serán opcionales</p> <p>Sin embargo, por temas de seguridad de la información, es indispensable que el oferente presente sus equipos con la mayor cantidad de herramientas de seguridad, debiendo señalarlas en su propuesta técnica.</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA				
		<p>SSD estándar, Módulo de plataforma confiable (TPM), Función para ocultar la bitácora de trabajos, Protección de la integridad del software MFD, Comprobación de la integridad del software MFD (Verificación del sistema en el arranque, Detección de intrusión en el tiempo de ejecución)</p> <p><u>Sobre esta Características técnicas resaltada y subrayada en la descripción de los bienes</u>, solo lo cumple la marca Canon modelo ImageRunner Advance DX 6870i en su totalidad. Adjunto catalogo para sustentar.</p> <p>Solicitamos al Comité de Selección, para así fomentar una mayor participación de licitantes y haya una mayor pluralidad de marcas de Impresoras multifuncionales laser A3, que dicha especificación técnica de la marca Canon, se suprimida o en su defecto que cada marca de impresoras multifuncionales detallen sus funciones de seguridad o administración de seguridad.</p>					
34	<p>Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos.</p> <p>Página 80</p> <p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES. IMPRESORA MULTIFUNCIONAL</p>	<p>Revisando las Características técnicas y Especificaciones técnicas de la descripción de los bienes, podemos advertir que están direccionadas en su totalidad a la marca Canon modelo ImageRunner Advance DX 6870i</p> <p>Enviamos link para mejor sustento técnico y catalogo:</p> <p>https://www.canon.es/business/products/office-printers/multifunction/black-and-white/imagerunner-advance-dx-6800</p> <p>Adjuntamos también los folletos técnicos y/o catálogos del modelo ImageRunner Advance DX 6870i descargado del mismo Link o Página Web mencionada línea arriba, para un mayor sustento técnico. lo resaltamos con color marón.</p> <p>Por lo que solicitamos al Comité de Selección, que dicha características técnica de la marca Canon sean retiradas para así fomentar una mayor participación de licitantes y haya una mayor participación de pluralidad de marcas de Impresoras multifuncionales laser A3.</p> <table border="1" data-bbox="629 1326 1451 1390"> <tr> <td data-bbox="629 1326 994 1358">Características</td> <td data-bbox="994 1326 1451 1358">Descripción</td> </tr> <tr> <td data-bbox="629 1358 994 1390">Tecnología</td> <td data-bbox="994 1358 1451 1390">Láser y/o LED</td> </tr> </table>	Características	Descripción	Tecnología	Láser y/o LED	<p><u>NO SE ACOGE</u></p> <p>La entidad ha elaborado las especificaciones técnicas de los equipos tomando en consideración sus necesidades. Asimismo, en la etapa previa de indagación de mercado, se ha determinado que existe una pluralidad de marcas dentro de las cotizaciones presentadas y validadas técnicamente,</p> <p>Finalmente, se han absuelto consultas dentro de este pliego que aperturan la gama de opciones de marcas y modelos a ofrecer por los licitantes interesados.</p>
Características	Descripción						
Tecnología	Láser y/o LED						

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS		RESPUESTA
		Velocidad de impresión (A4 o Carta)	Impresión: n: 70 ppm Copias: 70 ppm	
		Resolución	1200 dpi (ppp)	
		Procesador	Quad Core 1.60 GHz como mínimo	
		Memoria interna	6 GB	
		Almacenamiento	500 GB	
		Ciclo de trabajo mensual recomendado (CTMR)	100,000 pág.	
		Bandeja de entrada	500 hojas	
		Tamaño de papel	A4, Oficio (Legal) y A3	
		USB	3.0	
		LAN	Sí	
		WIFI / WLAN	Si	
		Protocolos de red soportados	IPv4, IPv6, como mínimo	
		Dúplex automático (DA)	Sí	
		Lenguajes de impresión	<u>UFR II</u> , PCL 6, Adobe PostScript 3 <u>nativo</u>	
		Impresión Directa (Web)	PDF, TIFF, JPEG, <u>EPS</u> , XPS	
		Capacidad de servidor de archivos	<u>Buzon avanzado (el equipo debe permitir compartir una carpeta que pueda ser vista por otros en la red de la entidad.)</u>	
		Rendimiento mínimo de tóner	60,000 paginas	
		Compatibilidad con sistema operativo	Windows 8, 8.1, 10	
		Protocolo de comunicación	Archivo: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV	
		Certificación	Certificado de eficiencia de energía (Energy Star).	
		Herramienta/Calificación de Evaluación Ambiental de Productos Electrónicos	EPEAT ORO	

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS		RESPUESTA
		Fuente poder	220 - 240 VCA (50/60 Hz)	
		Software de control vía web	Si	
		Funciones de seguridad de datos	Protección de datos SSD (Encriptación de datos SSD [Validación FIPS140-2], Bloqueo SSD), Inicialización SSD estándar, Módulo de plataforma confiable (TPM), Función para ocultar la bitácora de trabajos, Protección de la integridad del software MFD, Comprobación de la integridad del software MFD (Verificación del sistema en el arranque, Detección de intrusión en el tiempo de ejecución)	
		Adjuntamos también los folletos técnicos y/o catálogos del modelo ImageRunner Advance DX 6870i descargado del mismo Link o Página Web del fabricante.		
35	<p>Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos.</p> <p><u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</u></p> <p>“ESTABILIZADOR”</p> <p>Página 81</p> <p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES. ESTABILIZADOR</p>	<p>Revisando las Características técnicas y Especificaciones técnicas de la descripción de los bienes, (Estabilizador de Estado Solido).</p> <p>Podemos advertir que están solicitando lo siguiente:</p> <p>Normas: Normas de fabricación y pruebas nacionales: ITINTEC 370.002. / NTP 370.002 internacional: IEC-76 / ANSI C571210 / ANSI C57.12.01</p> <p>Si bien es cierto en el Perú existen fabricantes de estabilizadores de Corriente de estado sólido, que son producto 100% nacionales, así como también existen empresas que comercializan estabilizadores de corriente de estado sólido importados.</p> <p>En ambos casos cada fabricante de estabilizadores, tiene sus propias normas de seguridad.</p>		<p><u>SE ACOGE PARCIALMENTE</u></p> <p>Los equipos ofertados deben ser de la más alta calidad y deberán contar con normas o estándares de calidad de su país de procedencia, contando como mínimo con: IEC-76 / ANSI C571210 ANSI C57.12.01</p> <p>En el caso de equipos de procedencia Nacional, como mínimo deberán contar como mínimo con las Normas de fabricación y pruebas ITINTEC 370.002 / NTP 370.002</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
		<p>Por lo que solicitamos al Comité de Selección, para así fomentar una mayor participación de licitantes y haya una mayor participación de pluralidad de marcas que comercializan estabilizadores de corriente de estado sólido, que dichas normas que solicitan, suprimida y acepten bajo sus mismos términos que cada fabricante, señalen sus propias normas de seguridad de cada marca de estabilizadores de corriente y brinde la garantía comercial de tres años, para así cumplir las características técnicas solicitadas.</p>	
36	<p>Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos.</p> <p><u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</u></p> <p>“ESTABILIZADOR”</p> <p>Página 81</p> <p>V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES. ESTABILIZADOR</p>	<p>Revisando las Características técnicas y Especificaciones técnicas de la descripción de los bienes, (Estabilizador de Estado Sólido).</p> <p>Podemos advertir que están solicitando lo siguiente:</p> <p>Embalaje y notas: El producto deberá ser entregado, en su embalaje original y presentará el sellado de fábrica, el cual deberá estar detallado en la guía de remisión a entregar por el proveedor, asimismo contar con su ficha técnica y manual de usuario, Adjuntar también procedimientos de pruebas y pruebas de ensayo de calidad, según normas. Los ensayos deberán especificar, fecha, firmados y según la norma de fabricación correspondiente. Se deberá tener en cuenta que como equipo electrónico su función del estabilizador es estabilizar la tensión de salida.</p> <p>Si bien es cierto en el Perú existen fabricantes de estabilizadores de Corriente de estado sólido, que son producto 100% nacionales, así como también existen empresas que comercializan estabilizadores de corriente de estado sólido importados.</p> <p>En ambos casos cada fabricante de estabilizadores, tiene sus propias fichas técnicas y manuales de usuario.</p> <p>Así mismo cada fabricante sea nacional o extranjero tiene y realiza sus propios procedimientos de pruebas y pruebas de ensayo de calidad, según</p>	<p><u>SE ACOGE PARCIALMENTE</u></p> <p>VER RESPUESTA A CONSULTA 35</p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
		<p>normas y ensayos y como equipo electrónico su función es de estabilizar la tensión de salida de corriente.</p> <p>Por lo que solicitamos al Comité de Selección, para así fomentar una mayor participación de licitantes y haya una mayor participación de pluralidad de marcas que comercializan estabilizadores de corriente de estado sólido, que cada fabricante sea nacional o extranjero tiene y mencione por escrito sus propios procedimientos de pruebas y pruebas de ensayo de calidad, según normas y ensayos y como equipo electrónico en la marca y modelo de estabilizador de corriente que su función es de estabilizar la tensión de salida de corriente.</p>	
OFERENTE 07			
37	A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita confirmar que también se aceptarán impresoras con procesador Quad Core de 1.2 GHz como mínimo lo cual permitirá fomentar la pluralidad de marcas y la libertad de concurrencia de postores e igualdad de condiciones, sin establecer barreras de acceso que limiten la libre competencia. Cabe resaltar que dicha modificación no afectara el desempeño del equipo ni la finalidad publica de la contratación.	<p><u>NO SE CONFIRMA.</u></p> <p>Se aceptará como mínimo equipos que tengan Procesador de doble núcleo de 1.7 GHz como mínimo.</p>
38	A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita confirmar que también se aceptarán impresoras con velocidad de impresión de 65ppm como mínimo lo cual permitirá fomentar la pluralidad de marcas y la libertad de concurrencia de postores e igualdad de condiciones, sin establecer barreras de acceso que limiten la libre competencia. Cabe resaltar que dicha modificación no afectara el desempeño del equipo ni la finalidad publica de la contratación.	<p><u>NO SE CONFIRMA</u></p> <p>La velocidad mínima de impresión será de 70ppm al ser un requisito indispensable para la entidad. Existe en el mercado una pluralidad de marcas y modelos que cumplen con dicha característica.</p>
39	A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita confirmar el tamaño de papel A3 será considerado como opcional, lo cual permitirá fomentar la pluralidad de marcas y la libertad de concurrencia de postores e igualdad de condiciones, sin establecer barreras de acceso que limiten la libre competencia. Cabe resaltar que dicha modificación no afectara el desempeño del equipo ni la finalidad publica de la contratación.	<p><u>NO SE ACOGE</u></p> <p>La entidad requiere equipos que además soporten el tamaño A3. Existe en el mercado una pluralidad de marcas y modelos que cumplen con dicha característica.</p>
40	A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita confirmar que también se aceptarán impresoras con rendimiento mínimo de tóner sea 55,000 páginas, lo cual permitirá fomentar la pluralidad	<p><u>NO SE ACOGE.</u></p>

N°	NUMERAL DE LAS EETT	CONSULTAS	RESPUESTA
		de marcas y la libertad de concurrencia de postores e igualdad de condiciones, sin establecer barreras de acceso que limiten la libre competencia. Cabe resaltar que dicha modificación no afectara el desempeño del equipo ni la finalidad publica de la contratación.	La entidad requiere tener el mejor rendimiento por tóner, por lo que se necesita que este soporte un mínimo de 60,000 páginas a más. Existe en el mercado una pluralidad de marcas y modelos que cumplen con dicha característica.
41	A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita confirmar el protocolo EPS será considerado como opcional, lo cual permitirá fomentar la pluralidad de marcas y la libertad de concurrencia de postores e igualdad de condiciones, sin establecer barreras de acceso que limiten la libre competencia. Cabe resaltar que dicha modificación no afectara el desempeño del equipo ni la finalidad publica de la contratación.	<u>SE ACOGE</u> <u>Enmienda</u> Se aceptará <u>TAMBIEN</u> impresión directa por USB. Impresión directa (WEB o USB): PDF, TIFF, JPEG
42	A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita confirmar el lenguaje de impresión UFR II y adobe PostScript 3 nativo sea considerado como opcional, lo cual permitirá fomentar la pluralidad de marcas y la libertad de concurrencia de postores e igualdad de condiciones, sin establecer barreras de acceso que limiten la libre competencia. Cabe resaltar que dicha modificación no afectara el desempeño del equipo ni la finalidad publica de la contratación.	VER RESPUESTA A CONSULTA 04, 12