

Enmiendas a Documentos de Licitación y Especificaciones y condiciones de cumplimiento y Términos de Referencia

CONV-PROC-033-2023-MTC/21-LPN-1	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS PC, PARA 194 GOBIERNOS LOCALES
--	---

Documento	Página	Acápites, sección, numeral o literal	Enmienda	DICE	DEBE DECIR				
3. Especificaciones Técnicas	66	6. Plazo de Entrega	1,23, 37 y 61	<p>Plazo de entrega:</p> <p>El plazo de entrega para el bien será en un tiempo máximo de 45 días calendarios, contabilizado a partir del día siguiente de suscrito el contrato.</p>	<p>Plazo de entrega:</p> <p>El plazo de entrega de los bienes será en un tiempo máximo de 60 días calendarios, contabilizado a partir del día siguiente de suscrito el contrato.</p>				
3. Especificaciones Técnicas	67	7.1 Componente CPU:	2, 40 y 62	<table><tr><td>Memoria</td><td>RAM: 16 GB DDR4 - 4800, 300MHZ (1X16GB) expandible a 128GB; 4slot</td></tr></table>	Memoria	RAM: 16 GB DDR4 - 4800, 300MHZ (1X16GB) expandible a 128GB; 4slot	<table><tr><td>Memoria</td><td>RAM: 16 GB DDR4 – 3200 MHZ o superior (1x16GB), expandible hasta 128GB; 4slot</td></tr></table>	Memoria	RAM: 16 GB DDR4 – 3200 MHZ o superior (1x16GB), expandible hasta 128GB; 4slot
Memoria	RAM: 16 GB DDR4 - 4800, 300MHZ (1X16GB) expandible a 128GB; 4slot								
Memoria	RAM: 16 GB DDR4 – 3200 MHZ o superior (1x16GB), expandible hasta 128GB; 4slot								
3. Especificaciones Técnicas	67	7.1 Componente CPU:	3, 42 y 52	<table><tr><td>Ranura de Expansión PCI</td><td>1 PCIe 3x1, 1 PCIe 4x16</td></tr></table>	Ranura de Expansión PCI	1 PCIe 3x1, 1 PCIe 4x16	<table><tr><td>Ranura de Expansión PCI</td><td>1 PCIe 3x1, 1 PCIe 4x16 como mínimo</td></tr></table>	Ranura de Expansión PCI	1 PCIe 3x1, 1 PCIe 4x16 como mínimo
Ranura de Expansión PCI	1 PCIe 3x1, 1 PCIe 4x16								
Ranura de Expansión PCI	1 PCIe 3x1, 1 PCIe 4x16 como mínimo								
3. Especificaciones Técnicas	67	7.1 Componente CPU:	4 y 26	<table><tr><td>Certificaciones</td><td>Energy Star / EPEAT/ ROHS /, FCC, UL, CE, ISO 14001-9001, MIL-STD 810H, equivalente o superior</td></tr></table>	Certificaciones	Energy Star / EPEAT/ ROHS /, FCC, UL, CE, ISO 14001-9001, MIL-STD 810H, equivalente o superior	<table><tr><td>Certificaciones</td><td>Energy Star / EPEAT/ ROHS /, FCC, UL, CE, ISO 14001-9001, MIL-STD 810H, equivalente o superior</td></tr></table>	Certificaciones	Energy Star / EPEAT/ ROHS /, FCC, UL, CE, ISO 14001-9001, MIL-STD 810H, equivalente o superior
Certificaciones	Energy Star / EPEAT/ ROHS /, FCC, UL, CE, ISO 14001-9001, MIL-STD 810H, equivalente o superior								
Certificaciones	Energy Star / EPEAT/ ROHS /, FCC, UL, CE, ISO 14001-9001, MIL-STD 810H, equivalente o superior								
3. Especificaciones Técnicas	67	Equipo Monitor	5, 49, 57 y 58	<table><tr><td>Puertos entrada</td><td><ul style="list-style-type: none">- 1 VGA- 1 HDMI 1.4- Display Port 1.2</td></tr></table>	Puertos entrada	<ul style="list-style-type: none">- 1 VGA- 1 HDMI 1.4- Display Port 1.2	<table><tr><td>Puertos entrada</td><td><ul style="list-style-type: none">- 1 VGA (opcional)- 1 HDMI 1.4- Display Port 1.2</td></tr></table>	Puertos entrada	<ul style="list-style-type: none">- 1 VGA (opcional)- 1 HDMI 1.4- Display Port 1.2
Puertos entrada	<ul style="list-style-type: none">- 1 VGA- 1 HDMI 1.4- Display Port 1.2								
Puertos entrada	<ul style="list-style-type: none">- 1 VGA (opcional)- 1 HDMI 1.4- Display Port 1.2								

Documento	Página	Acápito, sección, numeral o literal	Enmienda	DICE	DEBE DECIR				
3. Especificaciones Técnicas	68	Equipo Monitor	6 y 49	<table><tr><td>Cables Incluidos</td><td>SI; HDMI, VGA y DP</td></tr></table>	Cables Incluidos	SI; HDMI, VGA y DP	<table><tr><td>Cables Incluidos</td><td>SI; HDMI, DP y VGA (opcional)</td></tr></table>	Cables Incluidos	SI; HDMI, DP y VGA (opcional)
Cables Incluidos	SI; HDMI, VGA y DP								
Cables Incluidos	SI; HDMI, DP y VGA (opcional)								
3. Especificaciones Técnicas	68	7.2 Verificación y pruebas	9 y 30	<ul style="list-style-type: none">Las fichas pueden ser en idioma inglés o español	<p>o Las fichas podrán ser presentadas en idioma español y/o idioma original. Por lo que no requiere traducción.</p>				
3.Especificaciones Técnicas	70	8.Requisitos de calificación Acreditación	10, 11, 47 y 63	Acreditación: <ul style="list-style-type: none">Carta o certificado como distribuidor autorizado, emitido por la marca	Acreditación: <ul style="list-style-type: none">Carta del fabricante (o subsidiaria) o representante de la marca en el país o certificado como distribuidor autorizado, emitido por la marca (Para documentos emitidos en el extranjero que no indique vigencia o fecha de caducidad de forma expresa, se consideraran emitidos con una vigencia de dos 02 años a partir de la fecha de emisión). Solo se aceptará documentos emitidos en el extranjero.				
3. Especificaciones Técnicas	68	7.4 Entregable	16	<ul style="list-style-type: none">Lista de equipos entregados con su número de serie (físico y digital)Copia de la Guía de remisión de los equipos entregados (deberá contener número de serie, marca y modelo).Acta de verificación de operatividad, firmada por el área técnica y el técnico designado por el proveedor.Carta de garantía de los bienes por un periodo de 03 (TRES) años.Carta de originalidad de las licencias de software adquirido con las licencias de Windows y los números de serie de las licencias de Office.	<ul style="list-style-type: none">Los bienes entregados en la institución, deberán contar con el software requerido; instalado y activado.Lista de equipos entregados con su número de serie (físico y digital)Copia de la Guía de remisión de los equipos entregados (deberá contener número de serie, marca y modelo).Acta de verificación de operatividad, firmada por el área técnica y el técnico designado por el proveedor.Carta de garantía de los bienes por un periodo de 03 (TRES) años, emitida por el				

Documento	Página	Acápito, sección, numeral o literal	Enmienda	DICE	DEBE DECIR
					<p>proveedor y firmada y validada por el fabricante de la marca adquirida.</p> <ul style="list-style-type: none"> Carta de originalidad de las licencias de software adquirido con las licencias de Windows y los números de serie de las licencias de Office.
3. Especificaciones Técnicas	68	7.3 Garantía Comercial	18	<ul style="list-style-type: none"> - Deberá contar con un centro de soporte y atención al cliente de la marca y modelo del equipo ofertado para atención técnica. - La garantía debe estar vigente por el periodo no menor de tres (03) años contabilizados a partir de emitida la conformidad. - El postor realizara el cambio de los equipos que presenten fallas en un periodo de 15 días calendarios. - El postor en su oferta presentara una declaración jurada que garantice que los bienes a suministrar son nuevos y sin uso. 	<ul style="list-style-type: none"> - Deberá contar con un centro de soporte y atención al cliente de la marca y modelo del equipo ofertado para atención técnica (ON SITE). - La garantía debe estar vigente por el periodo no menor de tres (03) años contabilizados a partir de emitida la conformidad. La mencionada brindará garantía por desperfectos de fabricación, de comprobarse alguna falla que está cubierta por la garantía, la reparación del equipo deberá realizarse con repuestos originales. - El postor realizara el cambio de los equipos que presenten fallas en un periodo de 15 días calendarios. - El postor en su oferta presentara una declaración jurada que garantice que los bienes a suministrar son nuevos y sin uso.
3. Especificaciones técnicas	68	7.4 Entregable	19 y 28	<ul style="list-style-type: none"> • Carta de garantía de los bienes por un periodo de 03 (TRES) años. 	<ul style="list-style-type: none"> • Carta de garantía de los bienes por un periodo de 03 (TRES) años, emitida por el proveedor y firmada y validada por el fabricante de la marca adquirida.

Documento	Página	Acápites, sección, numeral o literal	Enmienda	DICE		DEBE DECIR					
3. Especificaciones Técnicas	66	Componente CPU.	22, 32 33, 38 y 39	<table><tr><td>Sistema Operativo</td><td>El equipo de cómputo debe tener un sistema operativo licenciado e instalado, Windows 10 PRO con actualización a 11 PRO, Equivalente o superior.</td></tr></table>		Sistema Operativo	El equipo de cómputo debe tener un sistema operativo licenciado e instalado, Windows 10 PRO con actualización a 11 PRO, Equivalente o superior.	<table><tr><td>Sistema Operativo</td><td>El equipo de cómputo debe tener un sistema operativo licenciado e instalado, Windows 10 PRO con actualización a 11 PRO, Equivalente o superior. (de tipo OEM). Se aceptará equipos Windows 11 PROFESSIONAL 64 BITS en español</td></tr></table>		Sistema Operativo	El equipo de cómputo debe tener un sistema operativo licenciado e instalado, Windows 10 PRO con actualización a 11 PRO, Equivalente o superior. (de tipo OEM). Se aceptará equipos Windows 11 PROFESSIONAL 64 BITS en español
Sistema Operativo	El equipo de cómputo debe tener un sistema operativo licenciado e instalado, Windows 10 PRO con actualización a 11 PRO, Equivalente o superior.										
Sistema Operativo	El equipo de cómputo debe tener un sistema operativo licenciado e instalado, Windows 10 PRO con actualización a 11 PRO, Equivalente o superior. (de tipo OEM). Se aceptará equipos Windows 11 PROFESSIONAL 64 BITS en español										
3. Especificaciones Técnicas	68	Equipo Monitor	24	<table><tr><td>Cámara Web</td><td>Interna con micrófono integrado o externa FULL HD 1080p, micrófono integrado.</td></tr></table>		Cámara Web	Interna con micrófono integrado o externa FULL HD 1080p, micrófono integrado.	<table><tr><td>Cámara Web</td><td>Interna con micrófono integrado o externa FULL HD 1080p, micrófonos integrados. Monitor con cámara integrada y parlantes.</td></tr></table>		Cámara Web	Interna con micrófono integrado o externa FULL HD 1080p, micrófonos integrados. Monitor con cámara integrada y parlantes.
Cámara Web	Interna con micrófono integrado o externa FULL HD 1080p, micrófono integrado.										
Cámara Web	Interna con micrófono integrado o externa FULL HD 1080p, micrófonos integrados. Monitor con cámara integrada y parlantes.										
3. Especificaciones técnicas	69	7.6 Prueba para la conformidad	25	<p>Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes.</p> <p>La empresa proveedora debe disponer de un técnico para la verificación de operatividad y cumplimiento de los equipos adquiridos conjuntamente con el técnico designado por nuestra entidad. Culminado la verificación se elabora el acta de entrega de los equipos de cumplimiento de especificaciones técnicas.</p>		<p>Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes, con un tiempo máximo de cinco (5) días hábiles.</p> <p>La empresa proveedora debe disponer de un técnico para la verificación de operatividad y cumplimiento de los equipos adquiridos conjuntamente con el técnico designado por nuestra entidad. Culminado la verificación se elabora el acta de entrega de los equipos de cumplimiento de especificaciones técnicas.</p>					
3. Especificaciones Técnicas	68	7.1 Componente Monitor	27	<table><tr><td>Certificación</td><td>- Energy Star / EPEAT, equivalente o superior</td></tr></table>		Certificación	- Energy Star / EPEAT, equivalente o superior	<table><tr><td>Certificación</td><td>- Energy Star / EPEAT, equivalente o superior</td></tr></table>		Certificación	- Energy Star / EPEAT, equivalente o superior
Certificación	- Energy Star / EPEAT, equivalente o superior										
Certificación	- Energy Star / EPEAT, equivalente o superior										
3.Especificaciones Técnicas	69 y 70	8.Requisitos de calificación	31, 46	<ul style="list-style-type: none">El postor debe ser distribuidor autorizado por la marca para comercializar el producto ofertado.		<ul style="list-style-type: none">El postor debe ser distribuidor autorizado por la marca para comercializar el producto ofertado.					

Documento	Página	Acápito, sección, numeral o literal	Enmienda	DICE	DEBE DECIR
				<ul style="list-style-type: none"> Se aceptará experiencia en venta de equipos de cómputo (PC) y Monitores por un monto mayor o igual al monto propuesto por el postor. El postor deberá adjuntar en su oferta información para el cumplimiento de las Especificaciones técnicas y características técnicas mínimas solicitadas, estas serán referenciadas mediante ficha técnica del producto ofertado. Las fichas técnicas y/o brochure y/o datasheet del fabricante del producto ofertado deberán validar como mínimo establecido en numeral 7.1: para el componente CPU: (Chipset, Memoria, discos de almacenamiento, puertos, conectividad LAN, sistema operativo, Office y Certificaciones) y para el componente MONITOR: (Pantalla, tamaño de imagen, resolución, contraste, cámara web, cables de poder y certificaciones). 	<ul style="list-style-type: none"> Se aceptará experiencia en venta de equipos de cómputo (PC), Monitores y Laptops por un monto mayor o igual al monto propuesto por el postor. El postor deberá adjuntar en su oferta información para el cumplimiento de las Especificaciones técnicas y características técnicas mínimas solicitadas, estas serán referenciadas mediante ficha técnica del producto ofertado. Las fichas técnicas y/o brochure y/o datasheet y/o carta del fabricante del producto ofertado deberán validar como mínimo establecido en numeral 7.1: para el componente CPU: (Chipset, Memoria, discos de almacenamiento, puertos, conectividad LAN, sistema operativo, Office y Certificaciones) y para el componente MONITOR: (Pantalla, tamaño de imagen, resolución, contraste, cámara web, cables de poder y certificaciones).
3. Especificaciones Técnicas	68	7.3 Garantía Comercial	36	<ul style="list-style-type: none"> Deberá contar con un centro de soporte y atención al cliente de la marca y modelo del equipo ofertado para atención técnica. La garantía debe estar vigente por el periodo no menor de tres (03) años contabilizados a partir de emitida la conformidad. El postor realizara el cambio de los equipos que presenten fallas en un periodo de 15 días calendarios. 	<ul style="list-style-type: none"> Deberá contar con un centro de soporte y atención al cliente de la marca y modelo del equipo ofertado para atención técnica (ON SITE). La garantía debe estar vigente por el periodo no menor de tres (03) años contabilizados a partir de emitida la conformidad. La mencionada brindará garantía por desperfectos de fabricación, de comprobarse alguna falla que está cubierta por la garantía, la reparación del equipo deberá realizarse con repuestos originales.

Documento	Página	Acápíte, sección, numeral o literal	Enmienda	DICE		DEBE DECIR					
				- El postor en su oferta presentara una declaración jurada que garantice que los bienes a suministrar son nuevos y sin uso.		- El postor realizara el cambio de los equipos que presenten fallas en un periodo de 15 días calendarios. - El postor en su oferta presentara una declaración jurada que garantice que los bienes a suministrar son nuevos y sin uso.					
3. Especificaciones Técnicas	67	7.1 Componente CPU:	41	Audio	Codec Realtek equivalente o superior, conector universal con soporte para auriculares	Audio	Codec Realtek equivalente o superior, conector universal con soporte para auriculares				
3. Especificaciones Técnicas	67	Componente CPU	43,51, 54, 55 y 65	<table><tr><td>Puertos</td><td>Trasero: 1 salida de auriculares y 1 salida de micrófono o 1 combinación de auriculares y micrófono 1 HDMI 1.4 3 USB Tipo A o superior 1 Display Port 1.4 Adelante: 1 salida de auriculares y 1 salida de micrófono o 1 combinación de auriculares y micrófono 1 USB Super Speed Tipo C 2 USB Super Speed tipo A o superior</td></tr></table>		Puertos	Trasero: 1 salida de auriculares y 1 salida de micrófono o 1 combinación de auriculares y micrófono 1 HDMI 1.4 3 USB Tipo A o superior 1 Display Port 1.4 Adelante: 1 salida de auriculares y 1 salida de micrófono o 1 combinación de auriculares y micrófono 1 USB Super Speed Tipo C 2 USB Super Speed tipo A o superior	<table><tr><td>Puertos</td><td>Requerimiento técnico minino Delantero/Posterior Adelante: 1 salida de auriculares + 1 salida de micrófono o 1 combinación de auriculares y micrófono 1 USB Super Speed Tipo C 2 USB Super Speed tipo A o superior Posterior: 3 USB Tipo A o superior 1 Display Port 1.4 o HDMI 1.4 o superior</td></tr></table>		Puertos	Requerimiento técnico minino Delantero/Posterior Adelante: 1 salida de auriculares + 1 salida de micrófono o 1 combinación de auriculares y micrófono 1 USB Super Speed Tipo C 2 USB Super Speed tipo A o superior Posterior: 3 USB Tipo A o superior 1 Display Port 1.4 o HDMI 1.4 o superior
Puertos	Trasero: 1 salida de auriculares y 1 salida de micrófono o 1 combinación de auriculares y micrófono 1 HDMI 1.4 3 USB Tipo A o superior 1 Display Port 1.4 Adelante: 1 salida de auriculares y 1 salida de micrófono o 1 combinación de auriculares y micrófono 1 USB Super Speed Tipo C 2 USB Super Speed tipo A o superior										
Puertos	Requerimiento técnico minino Delantero/Posterior Adelante: 1 salida de auriculares + 1 salida de micrófono o 1 combinación de auriculares y micrófono 1 USB Super Speed Tipo C 2 USB Super Speed tipo A o superior Posterior: 3 USB Tipo A o superior 1 Display Port 1.4 o HDMI 1.4 o superior										
3. Especificaciones Técnicas	67	Componente CPU	44	Fuente de Poder	Compatible con la red eléctrica nacional. Cable de poder incluidos	Fuente de Poder	compatible con la red eléctrica nacional. Se aceptará equipos con conectores tipo NEMA 5 - 15 SOCKET.				

Documento	Página	Acápíte, sección, numeral o literal	Enmienda	DICE		DEBE DECIR	
							Cable de poder incluidos
3. Especificaciones Técnicas	68	Componente Monitor	45	Fuente de Poder	Compatible con la red eléctrica nacional.	Fuente de Poder	compatible con la red eléctrica nacional. Se aceptará equipos con conectores tipo NEMA 5 - 15 SOCKET. Cable de poder incluidos.
3. Especificaciones Técnicas	67	7.1 Componente CPU	48			Conectividad	LAN: RJ45 gigabit Ethernet
3. Especificaciones Técnicas	66	7.1 Componente CPU	50	Procesador:	INTEL CORE i7-12700, 4.8 GHz. Equivalente o superior	Procesador:	INTEL CORE i7-12700, con frecuencia mínima de 4.8 GHz. o superior
3. Especificaciones Técnicas	67	7.1 Componente CPU	53 y 60	Disco Duro:	1 disco 512 SSD GB M.2 o PCI 1 disco 1 TB SATA 7200 rpm	Disco Duro:	1 disco 512 SSD GB M.2 o PCI 1 disco 1 TB SATA 7200 rpm
3. Especificaciones Técnicas	67	7.1 Componente CPU	56	Certificaciones	Energy Star / EPEAT/ ROHS /, FCC, UL, CE, ISO 14001-9001, MIL-STD 810H, equivalente o superior	Certificaciones	Energy Star / EPEAT/ ROHS /, FCC, UL, CE, ISO 14001-9001, MIL-STD 810H, equivalente o superior
3. Especificaciones Técnicas	66	7.1 Componente CPU	64	Chipset	Intel Q670 equivalente o superior	Chipset	Intel Q670 equivalente o superior

Sección IX. Condiciones Especiales del Contrato	96	CGC 1.1(o)	65	El (Los) Destino(s) final(es) del (de los) Sitio(s) del (de los) Proyecto(s) es/son: Se deben entregar los bienes en el Almacén Central, sito en Jr. Azángaro 550 Piso 3, Lima Cercado, los cuales serán usados en las oficinas de la Sede Central de Provias Descentralizado sito en Jr. Camaná 678, Lima Cercado. LIMA - PERU	El (Los) Destino(s) final(es) del (de los) Sitio(s) del (de los) Proyecto(s) es/son: Se deben entregar los bienes en el Almacén Central, Jr. Camaná 678, Lima Cercado. LIMA - PERU
Lista de entrega de bienes y plan de entregas	62		65	Lugar de Entrega Final Según se Indica en los DDL JR. CAMANA 678, PISO 7 – LIMA CERCADO	Lugar de Entrega Final Según se Indica en los DDL JR. CAMANA 678, PISO 5 – LIMA CERCADO
D. Presentación y Apertura de Ofertas	36	IAL 22.1	66	Para propósitos de la <u>presentación de las ofertas</u> , la dirección del Comprador es: Atención: SRES. PROVIAS DESCENTRALIZADO - COMITÉ DE RECEPCION Y EVALUACIÓN DE PROPUESTAS – CREP N°1 – BIENES Y SERVICIOS. Dirección: JR. CAMANA 678, PISO 2 – LIMA CERCADO Ciudad: LIMA Código postal: LI-01 País: PERU	Para propósitos de la <u>presentación de las ofertas</u> , la dirección del Comprador es: Atención: SRES. PROVIAS DESCENTRALIZADO - COMITÉ DE RECEPCION Y EVALUACIÓN DE PROPUESTAS – CREP N°1 – BIENES Y SERVICIOS. Dirección: JR. CAMANA 678, PISO 2 – LIMA CERCADO Ciudad: LIMA Código postal: LI-01 País: PERU

				<p>La fecha límite para presentar las ofertas en Trámite Documentario es:</p> <p>Fecha: 03 de agosto de 2023</p> <p>Hora: 10:00 a.m.</p> <p>Los Licitantes no tendrán la opción de presentar sus ofertas electrónicamente.</p> <p>“abrir únicamente en presencia del Comité de Evaluación, después de 03 de agosto de 2023 a las 10:30 horas”.</p> <p>Llevar el nombre/identificación del Oferente que presenta la oferta.</p>	<p>La fecha límite para presentar las ofertas en Trámite Documentario es:</p> <p>Fecha: 04 de agosto de 2023</p> <p>Hora: 10:00 a.m.</p> <p>Los Licitantes no tendrán la opción de presentar sus ofertas electrónicamente.</p> <p>“abrir únicamente en presencia del Comité de Evaluación, después de 03 de agosto de 2023 a las 10:30 horas”.</p> <p>Llevar el nombre/identificación del Oferente que presenta la oferta.</p>
D. Presentación y Apertura de Ofertas	36	IAL 25.1	67	<p>La <u>apertura de las ofertas</u> tendrá lugar en:</p> <p>Dirección: JR. CAMANA 678, PISO 5 – LIMA CERCADO</p> <p>Número del Piso/Oficina: PISO 5 – AREA DE USOS MULTIPLES</p> <p>Ciudad: LIMA</p> <p>País: PERU</p> <p>Fecha: 03 de agosto de 2023</p> <p>Hora: 10:30 a.m. (apertura de ofertas)</p>	<p>La <u>apertura de las ofertas</u> tendrá lugar en:</p> <p>Dirección: JR. CAMANA 678, PISO 5 – LIMA CERCADO</p> <p>Número del Piso/Oficina: PISO 5 – AREA DE USOS MULTIPLES</p> <p>Ciudad: LIMA</p> <p>País: PERU</p> <p>Fecha: 04 de agosto de 2023</p> <p>Hora: 10:30 a.m. (apertura de ofertas)</p>