



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión PedagógicaUnidad
Ejecutora 118**PMESUT**PROGRAMA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y PERTINENCIA DE LOS SERVICIOS
DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA Y TECNOLÓGICA A NIVEL NACIONAL.**UE 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR****ADQUISICIÓN EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LAS E.P DE TECNOLOGÍA MEDICA Y ENFERMERÍA DE****LPI N° 16-2022-PMESUT****PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS**

N°	RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE	SECCIÓN DE LOS DDL	NUMERAL, LITERAL	Descripción bien	SOLICITUD DE ACLARACIÓN	RESPUESTA
1	Oferente 1	Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos	2. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento	-	Para la instalación de equipos tales como impresoras, laptops, equipos de escritorio, equipos de red, entre otros, se entiende que el cliente tendrá antes ya disponible todos los puntos de red, energía eléctrica, cableado estructurado, etc., habilitados y operativos, ¿sin que nosotros, el oferente, tengamos que hacer dichas instalaciones? En caso contrario, agradecemos el envío de los planos necesarios para poder costear dichas instalaciones	Los oferentes deberán considerar la instalación y prueba de equipos ofertados, no se deberá considerar el cableado de datos y energía.
2	Oferente 1	Sistema electrónico de adquisiciones	IAO 1.3 Sistema electrónico de adquisiciones	-	En el entendimiento que entre más tiempo haya para poder elaborar la oferta con el fin de buscar los precios más competitivos del mercado, hallar los elementos ideales que cumplan cabalmente con las características técnicas requeridas. ¿es posible presentar las ofertas por correo electrónico?	Se precisa que las ofertas se presentaran de manera física conforme a lo señalado en el literal IAO 22.1 de los DDL.
3	Oferente 2	EETT	Lote 2	-	Favor confirmar que todas las características mínimas de los bienes a adquirir deben venir pre-instaladas por el fabricante	Los oferentes, podrán considerar equipos pre instalados o se podrá completar la instalación de los mismos durante la entrega de los equipos.
4	Oferente 2	EETT	Lote 2	-	Solicitan Cable de alimentación eléctrica con toma a tierra tipo "Schuko". La gran mayoría de fabricantes de los equipos listados en los Lotes 1 y 2 no brindan cables de alimentación eléctrica con toma tipo Schuko. Favor confirmar que aceptarán los equipos con los cables de alimentación y toma eléctrica que el fabricante brinda con sus equipos.	No se acepta la consulta, el postor deberá ceñirse a los solicitado por ser complementario a la infraestructura existente.
5	Oferente 2	II	AIO 17.2(a)	Experiencia y capacidad técnica	Solicitan Carta Autorización del Fabricante. Favor indicar si la carta también puede ser firmada por el Distribuidor Mayorista autorizado por la marca.	Se acepta la consulta, se aceptara también carta firmada por el distribuidor autorizado, a la cual deberá adjuntarse la carta de autorización que demuestre su representación. Ver enmienda 1
6	Oferente 2	VI	1. Lista de Bienes y Cronograma de Entregas	1. Lista de Bienes y Cronograma de Entregas	Se indica, como tiempo límite, 180 días calendario desde el día siguiente de la suscripción del contrato. ¿Este plazo es solo para los bienes o también aplica para los servicios?	Se precisa que los servicios deberán realizarse dentro del plazo limite, conforme a lo indicado en el formulario 2 "lista de servicios conexos y cronograma de cumplimiento" Se precisa que se esta ampliando el plazo limite a 200 días calendario. Ver Enmienda 2
7	Oferente 2	VIII	CGC 16.1	Sección VIII. Condiciones Especiales de Contrato	Se indica que el pago será dentro de los 30 días calendarios después de la entrega del bien e instalación en el lugar de destino. Para poder realizar la instalación, el lugar de destino debe estar habilitado (Se entiende que está en obras). Favor indicar que se realizará el pago correspondiente a la entrega de los bienes en caso el proveedor realice la entrega pero el lugar de destino no esté todavía habilitado, dejando pendiente el pago por los servicios luego que se realice la instalación.	Se precisa que el pago se realizará después de la entrega del bien e instalación en el lugar de destino previa conformidad del area usuaria. Se precisa que la Fecha más temprana de entrega será 180 dc y la fecha limite 200 dc. Ver enmienda 2

UE 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR

**ADQUISICIÓN EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL PROYECTO “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LAS E.P DE TECNOLOGÍA MEDICA Y ENFERMERÍA DE LPI N° 16-2022-PMESUT
PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS**

N°	RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE	SECCIÓN DE LOS DDL	NUMERAL, LITERAL	Descripción bien	SOLICITUD DE ACLARACIÓN	RESPUESTA
8	Oferente 2	VIII	CGC 28.3	Sección VIII. Condiciones Especiales de Contrato	Se indica que el período de validez de la Garantía será por un período de 24 meses (02 años) como mínimo, que será considerado a partir de la firma del acta de recepción final. Favor confirmar que la firma del acta de recepción final se llevará a cabo luego de realizar la entrega de los equipos, en caso el lugar de destino final no esté habilitado.	Se precisa que el acta de recepción final se suscribirá después de la entrega del bien.
9	Oferente 2	II	IAO 15.1	C. Preparación de las Ofertas	Favor confirmar que se podrá cotizar en dólares. Asimismo, favor confirmar que si la propuesta es cotizada en dólares el pago será en dólares.	Se confirma que de presentar la oferta en dólares, la forma de pago será en dólares.
10	Oferente 2	VIII	CGC16.1	Sección VIII. Condiciones Especiales de Contrato	Favor confirmar cual será el plazo máximo para que la entidad emita la conformidad	De conformidad con el numeral 16.3 de las Condiciones Generales del Contrato y el numeral 16.1 de las Condiciones Especiales del Contrato, se precisa que el plazo máximo para la emisión de la conformidad será de 30 días calendario.
11	Oferente 3	EETT	INF-001	CAMARA CCTV	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se precisa que este ítem, será retirado del proceso de convocatoria, por lo que los oferentes no deben considerarlo dentro de su Oferta. Ver Enmienda 3
24	Oferente 3	EETT	INF-002, A01	EQUIPO DE SONIDO	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
25	Oferente 3	EETT	INF-002, A04	EQUIPO DE SONIDO	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
26	Oferente 2	EETT	INF-003	COMPUTADOR PERSONAL	Procesador: Las características solicitadas son bastante antiguas. Favor confirmar que se podrá ofertar procesador Intel de 11va Generación: Core i5-12500	Se acepta la consultas, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
27	Oferente 2	EETT	INF-003	COMPUTADOR PERSONAL	Memoria: Favor confirmar que los equipos a proponer deben poder crecer en memoria hasta 64GB como mínimo.	Como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
28	Oferente 2	EETT	INF-003	COMPUTADOR PERSONAL	CHIPSET: Solicitan un chipset desactualizado. Favor confirmar que aceptarán chipset B660 o superior.	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
29	Oferente 2	EETT	INF-003	COMPUTADOR PERSONAL	Factor de Forma: Favor confirmar que se refieren a Formato SFF (Small Form Factor)	Se confirma el factor de forma será SFF Torre (Orientación vertical/horizontal)
30	Oferente 2	EETT	INF-003	COMPUTADOR PERSONAL	Puertos de Audio: La gran mayoría de equipos ya no brindan puertos de audio en forma individual. Favor confirmar que será opcional.	Se aceptara ofertas que incluyan como mínimo un 1 puerto de audio. Ver enmienda 12

UE 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR

**ADQUISICIÓN EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL PROYECTO “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LAS E.P DE TECNOLOGÍA MEDICA Y ENFERMERÍA DE LPI N° 16-2022-PMESUT
PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS**

N°	RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE	SECCIÓN DE LOS DDL	NUMERAL, LITERAL	Descripción bien	SOLICITUD DE ACLARACIÓN	RESPUESTA
31	Oferente 2	EETT	INF-003	COMPUTADOR PERSONAL	C03 – Favor confirmar que se puede ofertar conector de audio universal (UAJ)	Se confirma, se aceptarán equipos con conector de audio universal (UAJ). Ver Enmienda 12
32	Oferente 2	EETT	INF-003	COMPUTADOR PERSONAL	Componentes: Favor confirmar que el teclado y mouse deberán ser de la misma marca que el CPU	No se confirma, el mouse y el teclado, podrán ser de otra marca, para una mayor concurrencia de oferentes.
33	Oferente 2	EETT	INF-003	COMPUTADOR PERSONAL	Favor confirmar que los equipos deberán contar con certificaciones EPEAT, MIL-STD 810 y TCO.	Se podrán ofertar equipos con las certificaciones mencionadas.
34	Oferente 4	EETT	INF-003-A01	COMPUTADOR PERSONAL	Solicitan que la computadora personal venga con frecuencia base de 3 GHZ. Se solicita que la frecuencia base sea mínimo de 2.0 GHZ, ya que la los procesadores actuales de 10 y 11 va generación vienen con una frecuencia base mínima de 2.0 GHZ	Se acepta la consulta, se aceptaran propuesta con frecuencia mínima de 2GHZ, siempre y cuando los procesadores sean de 10 o 11va generación. Ver enmienda 6
35	Oferente 4	EETT	INF-003-A05	COMPUTADOR PERSONAL	Solicitamos que la óptica grabadora de DVD sea externa, ya que actualmente los case de computadoras de escritorio ya no tienen para instalar un reproductor de DVD interno.	Se aclara que la unidad de DVD sera opcional. Ver Enmienda 8
36	Oferente 4	EETT	INF-003-E02	COMPUTADOR PERSONAL	Solicitan DVD de restauración, se solicita considerar esto como opcional, ya que en su mayoría los sistemas operativos son virtuales y se pueden descargar y activar desde la web con un código.	Se acepta su consulta, el DVD de restauración será opcional. Ver Enmienda 10
37	Oferente 3	EETT	INF-003, A02	COMPUTADOR PERSONAL	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
38	Oferente 3	EETT	INF-003, A05	COMPUTADOR PERSONAL	Se señala: ALMACENAMIENTO INTERNO: 1 TB 7200RPM SATA 2 (3GB/S). Ya que la mayoría de equipos fabricados actualmente usan como almacenamiento interno unidades de estado solido, solicitamos que se pueda ofertar como alternativa Almacenamiento interno Unidades de estado solido SSD d 512Gb o capacidad superior	Se acepta parcialmente, se aceptarán equipos con disco de estado solidad siempre y cuando sean de igual o mayor capacidad a lo requerido. Ver Enmienda 8
39	Oferente 3	EETT	INF-003, A05	COMPUTADOR PERSONAL	Se señala: OPTICA GRABADORA DE DVD. INTERFAZ S-ATA. En la actualidad la mayoría de equipos no traen de fabrica la lectora óptica de DVD por lo que solicitamos se pueda ofertar equipos sin esta característica, como opcional o como un accesorio externo con conexión USB al equipo propuesto y no necesariamente de la misma marca del equipo propuesto.	Se aclara que se aceptarán equipos con lectoras externas con conexión USB, no necesariamente de la misma marca que el equipo ofertado. Ver Enmienda 8
40	Oferente 3	EETT	INF-003, A06	COMPUTADOR PERSONAL	Se señala: SMALL FORM FACTOR TOWER. .Solicitamos se pueda ofertar equipos de formato SMALL FORM FACTOR (SFF)	Se confirma el factor de forma será SFF Torre (Orientación vertical/horizontal)
41	Oferente 3	EETT	INF-003, B02	COMPUTADOR PERSONAL	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
42	Oferente 3	EETT	INF-003, B05	COMPUTADOR PERSONAL	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.

UE 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR

**ADQUISICIÓN EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LAS E.P DE TECNOLOGÍA MEDICA Y ENFERMERÍA DE LPI N° 16-2022-PMESUT
PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS**

N°	RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE	SECCIÓN DE LOS DDL	NUMERAL, LITERAL	Descripción bien	SOLICITUD DE ACLARACIÓN	RESPUESTA
43	Oferente 3	EETT	INF-003, C01	COMPUTADOR PERSONAL	Se señala: 1 PUERTO SERIAL. En la actualidad la mayoría de equipos no traen de fabrica el puerto serial por lo que solicitamos se pueda ofertar equipos sin esta característica, como opcional o como un accesorio externo con conexión USB al equipo propuesto y no necesariamente de la misma marca del equipo propuesto	Se acepta parcialmente la consulta del postor, se aceptarán soluciones sin puerto SERIAL se deberá incluir un accesorio externo con conexión USB. Ver Enmienda 11
44	Oferente 3	EETT	INF-003, C02	COMPUTADOR PERSONAL	Se señala: 3 PUERTOS DE AUDIO. En la actualidad la mayoría de equipos no traen dicha característica de fabrica el puerto serial por lo que solicitamos se pueda ofertar equipos con 1 PUERTO DE AUDIO TRASERO	Se aceptara ofertas que incluyan como mínimo un 1 puerto de audio. Ver enmienda 5
45	Oferente 3	EETT	INF-003, C03	COMPUTADOR PERSONAL	Se señala: 1 COMBINADO DE SALIDA DE AUDIFONO/ ENTRADA DE MICROFONO. Solicitamos aclarar que lo que se solicita es 1 COMBINADO DE SALIDA DE AUDIFONO/ ENTRADA DE MICROFONO FRONTAL.	Se aclara que se solicita es 1 combinado de salida de audifono/entrada de micrófono frontal o posterior.
46	Oferente 3	EETT	INF-003, C05	COMPUTADOR PERSONAL	Se señala: VIDEO: INTEGRADO DE 2 GB, SONIDO: INTEGRADO CON PALANTE INTEGRADO EN CHASIS. Al ser su requerimiento de VIDEO INTEGRADO consideramos que señalar el termino DE 2GB da a entender que lo que se solicita es una tarjeta de video INDEPENDIENTE por lo que solicitamos precisar que lo que se solicita es VIDEO: INTEGRADO, SONIDO: INTEGRADO CON PALANTE INTEGRADO EN CHASIS.	Se precisa que lo mínimo solicitado es video: integrado de 2GB, sonido: integrado con parlante integrado en chasis.
47	Oferente 3	EETT	INF-003, D01	COMPUTADOR PERSONAL	Se señala: TECLADO: OPTICO CABLE USB, a fin de asegurar la calidad de los equipos ofertados solicitamos precisar que lo que solicitan es : Teclado: OPTICO CABLE USB de la misma marca del CPU	Se precisa que lo que se solicita es teclado óptico con cable USB, se aceptaran soluciones de diferentes marcas.
48	Oferente 3	EETT	INF-003, E02	COMPUTADOR PERSONAL	Se señala: SOFTWARE PRE INSTALADO ORIGINAL: WINDOWS 10 64 BITS INCLUYE DVD DE RESTAURACION Y MS OFFICE EN ESPANOL. Dada la obsolescencia del uso de DVD o CD como medios de almacenamiento, solicitamos que se permita ofertar opciones de recuperación del sistema operativo en la Nube o en una partición del almacenamiento interno.	Se acepta la consulta. Ver Enmienda 9
49	Oferente 3	EETT	INF-003, G02	COMPUTADOR PERSONAL	Se señala: OFFICE 365 CLASSIC (WORD, EXCEL, POWER POINT) O SUPERIOR. Solicitamos precisar si es que se oferta OFFICE 365 esta suscripción será por 1 ano o si también se puede ofertar Licencia de Microsoft Office Standard 2021.	Se aceptarán únicamente soluciones con Licencia de Microsoft Office Standard 2021 (perpetuo) o superior. Ver Enmienda 13
50	Oferente 4	EETT	INF-005-A06	EQUIPO DE MUSICA	Solicitan que el equipo de música tenga reloj digital con alarma. Se solicita que la alarma sea opcional, debido a que actualmente los equipo no tienen esta opción lo que podría afectar la opción de oferta.	Se acoge su consulta. Ver Enmienda 16
51	Oferente 3	EETT	INF-006, A01 AL A57	TV 50"	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
88	Oferente 3	EETT	INF-009, A02	LAPTOP	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.

UE 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR

**ADQUISICIÓN EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL PROYECTO “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LAS E.P DE TECNOLOGÍA MEDICA Y ENFERMERÍA DE LPI N° 16-2022-PMESUT
PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS**

N°	RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE	SECCIÓN DE LOS DDL	NUMERAL, LITERAL	Descripción bien	SOLICITUD DE ACLARACIÓN	RESPUESTA
89	Oferente 3	EETT	INF-009, A03	LAPTOP	Se señala: UNIDAD DE ALMACENAMIENTO INTERNO: 1 TB SATA O SUPERIOR. Ya que la mayoría de equipos fabricados actualmente usan como almacenamiento interno unidades de estado solido, solicitamos que se pueda ofertar como alternativa Almacenamiento interno Unidades de estado solido SSD de 512Gb o capacidad superior	Se acepta parcialmente, se aceptarán equipos con disco de estado solidad siempre y cuando sean de igual o mayor capacidad a lo requerido. Ver Enmienda 37
90	Oferente 3	EETT	INF-009, A04	LAPTOP	Se señala: UNIDAD OPTICA DVD DE LECTURA Y GRABACION. En la actualidad la mayoría de equipos no traen de fabrica la lectora óptica de DVD por lo que solicitamos se pueda ofertar equipos sin esta característica, como opcional o como un accesorio externo con conexión USB al equipo propuesto y no necesariamente de la misma marca del equipo propuesto.	Se aclara que la unidad de DVD sera opcional. Ver Enmienda 38
91	Oferente 3	EETT	INF-009, A05	LAPTOP	Se señala: AUDIO DE ALTA DEFINICION, PUERTOS DE ENTRADA LATERALES, PARA MICROFONOS Y AURICULARES. POSIBILIDAD DE MULTIMEDIA SIMULTANEA, ALTA VOZ DE PC INTERNO. Solicitamos se pueda ofertar equipos con 1 ENTRADA LATERAL COMBINADA, PARA MICROFONOS Y AURICULARES (COMBO JACK).	Se acepta la consulta del postor, se aceptarán también equipos con una (1) entrada lateral combinada, para micrófonos y auriculares Ver Enmienda 39
92	Oferente 3	EETT	INF-009, A06	LAPTOP	Se señala: CON BUS DE VIDEO ESTANDAR PCI-E X16, Y SOPORTE PARA DOS PANTALLAS INDEPENDIENTES (CON TARJETA OPCIONAL). Dicha especificación corresponde a una PC Desktop de escritorio por lo que solicitamos eliminar o modificar dicho requerimiento	Se acepta la consulta del postor, se eliminará ese punto en los requisitos técnicos. Ver Enmienda 40
93	Oferente 3	EETT	INF-009, A07	LAPTOP	Se señala: DVD±R/RW: OPTICO. En la actualidad la mayoría de equipos no traen de fabrica la lectora óptica de DVD por lo que solicitamos se pueda ofertar equipos sin esta característica, como opcional o como un accesorio externo con conexión USB al equipo propuesto y no necesariamente de la misma marca del equipo propuesto.	Se Aclara que se aceptarán equipos con lectoras externas con conexión USB, no necesariamente de la misma marca que el equipo ofertado. Ver Enmienda 41
94	Oferente 3	EETT	INF-009, A10	LAPTOP	Se señala: MINIMO (01) PUERTO USB 3.0 Y (2) PUERTOS USB 2.0; UN PUERTO VGA, UNA SALIDA HDMI, PUERTO RJ-45, TARJETA LECTORA DE TARJETAS SD. En la actualidad la mayoría de equipos ya no traen de fabrica PUERTO VGA por lo que solicitamos se pueda ofertar equipos sin esta característica, como opcional o como un accesorio externo con conexión USB al equipo propuesto y no necesariamente de la misma marca del equipo propuesto. Sal mismo solicitamos se pueda ofertar equipos con LECTORA DE TARJETAS MICROSD	Se acepta parcialmente la consulta del postor, se aceptarán soluciones sin puerto VGA, se deberá incluir un accesorio externo con conexión USB, los equipos podrán contar con lectora de tarjetas SD o MICROSD Ver Enmienda 42
95	Oferente 3	EETT	INF-009, C02	LAPTOP	Se señala: OFFICE 365 CLASSIC (WORD, EXCEL, POWER POINT) O SUPERIOR. Solicitamos precisar si es que se oferta OFFICE 365 esta suscripción será por 1 año o si también se puede ofertar Licencia de Microsoft Office Standard 2021.	Se aceptarán soluciones con Licencia de Microsoft Office Standard 2021. Ver Enmienda 45
96	Oferente 2	EETT	INF-009	LAPTOP	Procesador: Las características solicitadas son bastante antiguas. Favor confirmar que se podrá ofertar procesador Intel de 11va Generación: Core i7-1165G7	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
97	Oferente 2	EETT	INF-009	LAPTOP	Memoria: Favor confirmar que los equipos a proponer deben poder crecer en memoria hasta 32GB como mínimo.	Se acepta la consulta, las especificaciones técnicas son mínimas, se aceptaran equipos con características superiores.

UE 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR

**ADQUISICIÓN EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LAS E.P DE TECNOLOGÍA MEDICA Y ENFERMERÍA DE LPI N° 16-2022-PMESUT
PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS**

N°	RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE	SECCIÓN DE LOS DDL	NUMERAL, LITERAL	Descripción bien	SOLICITUD DE ACLARACIÓN	RESPUESTA
98	Oferente 2	EETT	INF-009	LAPTOP	Unidad de Almacenamiento Interno: Las características solicitadas son bastante antiguas. Todos los equipos de cómputo modernos se venden con SSD. Favor confirmar que los equipos deberán contar con almacenamiento interno de 1TB SSD.	Se acepta, se aceptarán equipos con disco de estado solidad siempre y cuando sean de igual o mayor capacidad a lo requerido. Ver Enmienda 37
99	Oferente 2	EETT	INF-009	LAPTOP	Puertos de entrada laterales para micrófonos y auriculares. Favor confirmar que se podrá ofertar equipos con puerto Universal Audio Jack.	Se acepta la consulta del postor, se podrán ofertar equipos con puerto Universal Audio Jack. Ver Enmienda 39
100	Oferente 2	EETT	INF-009	LAPTOP	DVD±R/RW: OPTICO. Las computadoras portátiles modernas, al ser mas livianas, ya no cuentan con lector/grabador de disco óptico. Favor confirmar que será opcional.	Se aclara que la unidad de DVD sera opcional. Ver Enmienda 41
101	Oferente 2	EETT	INF-009	LAPTOP	Puertos: VGA. Las computadoras modernas ya no cuentan con puerto VGA. Favor confirmar que será opcional.	Se acepta parcialmente la consulta del postor, se aceptarán soluciones sin puerto VGA, se deberá incluir un accesorio externo con conexión HDML. Ver Enmienda 42
102	Oferente 2	EETT	INF-009	LAPTOP	Puertos: Lectora de Tarjetas SD. Favor confirmar que se podrá ofertar equipos con Lectora MicroSD (lo que se utiliza actualmente)	Se acepta a medias la consulta del postor, se aceptarán equipos que cuenten con lectora de tarjetas SD o MICROSD Ver Enmienda 42
103	Oferente 2	EETT	INF-009	LAPTOP	Puertos: Favor confirmar que el equipo debe brindar un puerto USB-C	Se podrán ofertar equipos con puertos USB-C.
104	Oferente 2	EETT	INF-009	LAPTOP	Bluetooth. Favor confirmar que la versión mínima de bluetooth deberá ser 5.1	Se podrán ofertar equipos con bluetooth 5.1
105	Oferente 2	EETT	INF-009	LAPTOP	Con el propósito de contar con equipos amigables con el medio ambiente, favor confirmar que los equipos deberán contar con certificaciones EPEAT y Energy Star.	Se podrán ofertar equipos con certificaciones EPEAT y Energy Star
106	Oferente 2	EETT	INF-009	LAPTOP	Con el propósito de contar con equipos que hayan sido testeados por durabilidad, favor confirmar que los equipos a ofertar deberán contar con certificación MIL-STD 810H.	Se podrán ofertar equipos con certificación MIL-STD 810H, sin ser limitante
107	Oferente 4	EETT	INF-009-A01	LAPTOP	Solicitan que la laptop tenga frecuencia base de 3.0 GHZ. Se solicita que la frecuencia base sea mínimo de 2.0 GHZ, ya que los procesadores actuales de 10 y 11 va generación vienen con una frecuencia base mínima de 2.0 GHZ	Se acepta la consulta, se aceptaran propuesta con frecuencia mínima de 2GHZ, siempre y cuando los procesadores sean de 10 o 11va generación. Ver enmienda 36
108	Oferente 4	EETT	INF-009-A04	LAPTOP	Solicitan que la laptop venga con unidad óptica DVD de lectura y grabación. Solicitamos que esta sea externa, ya que actualmente las laptops no vienen con reproductor de DVD interno.	Se aclara que la unidad de DVD sera opcional. Ver Enmienda 38
109	Oferente 3	EETT	INF-013, A01	PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
110	Oferente 3	EETT	INF-013, A02	PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.

UE 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR

**ADQUISICIÓN EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LAS E.P DE TECNOLOGÍA MEDICA Y ENFERMERÍA DE LPI N° 16-2022-PMESUT
PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS**

N°	RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE	SECCIÓN DE LOS DDL	NUMERAL, LITERAL	Descripción bien	SOLICITUD DE ACLARACIÓN	RESPUESTA
111	Oferente 3	EETT	INF-013, A03	PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
112	Oferente 3	EETT	INF-013, A04	PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA	Se señala que el equipo debe poseer: "interface USB y RS232". La interfaz RS232 no es utilizado por la mayoría de fabricantes de este tipo de equipo y los que lo usan en sus diseños son solo para fines de control y/o interfaz con otros dispositivos por lo que solicitamos que se acepten equipos que posean únicamente "interface USB"	Se acepto lo solicitado, el equipo deberá contar con interface USB y/o RS232. Ver Enmienda 46
113	Oferente 3	EETT	INF-013, A05	PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
114	Oferente 3	EETT	INF-013, A06	PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
115	Oferente 3	EETT	INF-013, B01	PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA	Se señala "220 ± 10% VAC / 60 Hz. CABLE DE ALIMENTACION CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 250V". Existen modelos de equipos que solo se alimentan por cable USB por lo que solicitamos se puedan aceptar ofertas con equipos con ALIMENTACION USB	No se acepta la consulta, el postor deberá ceñirse a los términos de referencia
116	Oferente 3	EETT	INF-015, A01	PROYECTOR MULTIMEDIA	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
117	Oferente 3	EETT	INF-015, A02	PROYECTOR MULTIMEDIA	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
118	Oferente 3	EETT	INF-015, A03	PROYECTOR MULTIMEDIA	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
119	Oferente 3	EETT	INF-015, A04	PROYECTOR MULTIMEDIA	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.

UE 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR

**ADQUISICIÓN EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LAS E.P DE TECNOLOGÍA MEDICA Y ENFERMERÍA DE LPI N° 16-2022-PMESUT
PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS**

N°	RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE	SECCIÓN DE LOS DDL	NUMERAL, LITERAL	Descripción bien	SOLICITUD DE ACLARACIÓN	RESPUESTA
120	Oferente 3	EETT	INF-015, A05	PROYECTOR MULTIMEDIA	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
121	Oferente 3	EETT	INF-015, A06	PROYECTOR MULTIMEDIA	Solicitamos aclarar si la especificación técnica solicitada sea lo mínimo que se puede ofertar, por lo que solicitamos se señale que se aceptara una característica técnica superior o de tecnología equivalente según los términos especificados por la marca de equipo a ofertar	Se acepta la consulta, como se especifica en la ficha de los bienes, los requisitos solicitados son requisitos técnicos mínimos, por lo que los oferentes pueden ofertar bienes de igual o superior característica a lo requerido.
122	Oferente 3	EETT	INF-015, A11	PROYECTOR MULTIMEDIA	<p>Se señala "INCLUYE TARJETA DE VIDEO, PARLANTES, CONEXIONES, TARJETA DE RED INALAMBRICA CON RACK PARA TECHO".</p> <p>a. - INCLUYE TARJETA DE VIDEO: solicitamos precisar si lo que solicitan es una tarjeta de video pci express para una computadora desktop y si fuera el caso precisar para que modelo específico de computadora a fin de asegurar la compatibilidad.</p> <p>b. - PARLANTES: solicitamos precisar si lo que solicitan son parlantes externos que se puedan conectar mediante conexión estéreo de 3.5 mm al proyector.</p> <p>c. - CONEXIONES: solicitamos precisar si lo que solicitan son los materiales necesarios para la conexión del proyector hasta una fuente de video como cable de video hdmi/vga, canaletas, cable de poder,etc.</p> <p>d.- TARJETA DE RED INALAMBRICA: precisar si lo que solicitan es que el proyector posea integrado una tarjeta de red inalámbrica o si solicitan una tarjeta de red inalámbrica externa pic express o USB para una computadora desktop/laptop y si fuera el caso precisar para que modelo específico de computadora a fin de asegurar la compatibilidad.</p>	<p>Respuestas:</p> <p>a. - Se aceptará soluciones que incluyan tarjeta de vídeo PCI, sin ser limitante</p> <p>b. - Se aceptarán soluciones con parlantes externos, el postor deberá dejar todo el sistema operativo incluyendo las canalización y el cableado necesario para dicho fin.</p> <p>c. - Se confirma el postor deberá considerar todos los componentes necesarios para el normal funcionamiento del equipos, se deberá incluir instalación y prueba de funcionamiento.</p> <p>d. - Se requiere que el equipo cuente con una tarjeta inalámbrica integrada</p>

UE 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR

**ADQUISICIÓN EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LAS E.P DE TECNOLOGÍA MEDICA Y ENFERMERÍA DE
LPI N° 16-2022-PMESUT
PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS**

N°	RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE	SECCIÓN DE LOS DDL	NUMERAL, LITERAL	Descripción bien	SOLICITUD DE ACLARACIÓN	RESPUESTA
----	-------------------------------	--------------------	------------------	------------------	-------------------------	-----------