



**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

## MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

### AUDIENCIA PÚBLICA PARA ADQUISICION DE LABORATORIOS MOVILES DE INFORMATICA PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS

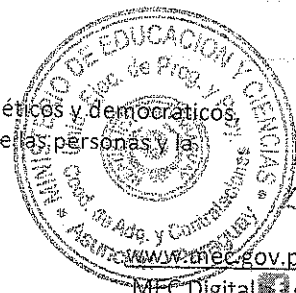
ID: 357.401

#### ACLARATORIA N° 1

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
1	Consulta	<p>¿Occidente Srl, si tienen previsto los contenidos que van a llevar los equipos, software?</p> <p><b>RESPUESTA:</b> El programa está dividido por capas, se planifica una intervención de manera integral, con Capacitación Docente en TIC (Pedagógica y Administrativa), Contenidos Digitales Interactivos, Recursos Tecnológicos (Dispositivos) y Conectividad.</p> <p>Pablo Enciso de la Empresa Celexx, con respecto al requerimiento del Lote 1, de Notebook para Bachilleres Técnicos con pantallas desde 15", solicitamos que sean aceptadas de 14" también.</p>
2	Consulta	<p><b>RESPUESTA:</b> Esta solicitud se realiza ya que se precisa que la notebook cuente con teclado numérico para uso en los softwares de Contabilidad, Administración de Empresas, etc. Este punto será aclarado en el Pliego de Bases y Condiciones.</p> <p>Osmar Samudio, con respecto al lote 1, 2, 3. Punto 12 Sobre Tarjeta de video integrada, que sea integrada al procesador.</p>
3	Consulta	<p><b>RESPUESTA:</b> Se mantiene lo establecido en la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones.</p>
4	Consulta	<p>DATA LAB S.A Sugerencia: Sobre pantalla de 15", solicitamos que sea considerada la de 14", con respecto al teclado que se aclare.</p> <p><b>RESPUESTA:</b></p>

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380



www.mec.gov.py

MEC Digital @MECpy



**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
		Esta solicitud se realiza ya que se precisa que la notebook cuente con teclado numérico para uso en los softwares de Contabilidad, Administración de Empresas, etc. Este punto será aclarado en el Pliego de Bases y Condiciones.
5	Consulta	<p>Omar Samudio Punto 26. Instaladores dice soporte magnético. Debería ser soporte magnético usb o portátil. LOTE 2 Y 3 CD o barra de instalación del sistema operativo. muchos fabricantes ya no poseen instalador del Windows o driver. Que sea factible la aceptación de disco grabado.</p> <p><b>RESPUESTA:</b> Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, permitiendo que los Instaladores sean de tipo: CD/DVD/PENDRIVE/PARTICIÓN DE RECUPERACIÓN de Instalación del Sistema Operativo y los drivers del equipo (Red, Video Sonido, etc)</p> <p>Fastrax. CD o driver del equipo. Las grandes marcas ya no incorporan los discos de los sistemas operativos. Todo se puede escanear desde la web</p>
6	Consulta	<p><b>RESPUESTA:</b> Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, permitiendo que los Instaladores sean de tipo: CD/DVD/PENDRIVE/PARTICIÓN DE RECUPERACIÓN de Instalación del Sistema Operativo y los drivers del equipo (Red, Video Sonido, etc)</p> <p>Francisco Álvarez empresa DELL. Tema batería pide cantidad por hora, solicitamos por cantidad de celdas o wats por hora. Sistema operativo se incorpore que se descargue de web. Tecnología multihilo, DVD que sea opcional.</p>
7	Consulta	<p><b>RESPUESTA:</b> En cuanto a la tecnología multihilo se mantiene lo establecido en la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones. En cuanto a la batería su duración será medida en horas, en cuanto a Instaladores se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, permitiendo que los Instaladores sean de tipo: CD/DVD/PENDRIVE/PARTICIÓN DE RECUPERACIÓN de Instalación del Sistema Operativo y los drivers del equipo (Red, Video Sonido, etc)</p>

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380



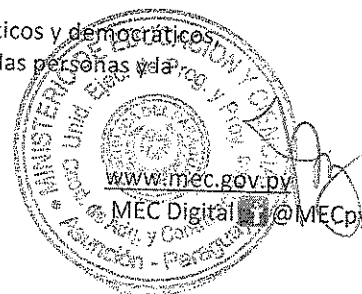


**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
8	Consulta	<p>DATA LAB. Lote de Proyectoras, sugerimos incluir el proyector en cada lote y que sea proveído por un solo oferente para que no haya inconveniente al solicitar.</p> <p><b>RESPUESTA:</b> Se modifica el pliego de bases y condiciones para incluir los proyectores en cada lote.</p>
9	Consulta	<p>Osmar Samudio, PARASOTF. LOTE 1 Y 3 Computadoras personales. Solicitamos si este software está instalado ya o de donde proveyeran estas especificaciones técnicas</p> <p><b>RESPUESTA:</b> El MEC tiene instalado el software de Gestión de Computadores Intune, y se necesita dar continuidad al servicio actual.</p>
10	Consulta	<p>José Barrios PS LINE, apoyamos la moción de tipo de distribución de cada lote. Punto de frecuencia de procesador, que sea dinámica o impulso.</p> <p><b>RESPUESTA:</b> Con respecto a la distribución se modifica los lotes según los nuevos listados de instituciones educativas. En cuanto a la frecuencia del procesador, se modifica el pliego de bases y condiciones para asegurar comprar la tecnología más nueva.</p>
11	Consulta	<p>Francisco Álvarez, que el VGA sea exigido de forma nativa o con adaptador.</p> <p><b>RESPUESTA:</b> Se mantiene lo establecido en la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, el puerto VGA será de carácter opcional.</p>
12	Consulta	<p>Carlos Datalab. Apoyamos la sugerencia de que se especifique la frecuencia 2.5 sea turbo o dinámica. Con respecto a las baterías de los tres tipos de lotes que se mantenga la autonomía solicitada. Que sea medida en horas</p> <p><b>RESPUESTA:</b> En cuanto a la frecuencia del procesador, se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, para asegurar comprar la tecnología más nueva. En cuanto a la</p>

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380





**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
		Batería la autonomía se medirá en cantidad de horas y en cuanto a la tecnología multihilo se mantiene lo establecido en la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones.
		Pablo Enciso, unidades ópticas solicitadas en los modelos sea opcional y no exigido. Que se mantenga en unidad de medida de la batería en horas y se mantenga como ésta. El proyector sea parte del Kit.
13	Consulta	<b>RESPUESTA:</b> Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, permitiendo que los Instaladores sean de tipo: CD/DVD/PENDRIVE/PARTICIÓN DE RECUPERACIÓN de Instalación del Sistema Operativo y los drivers del equipo (Red, Video Sonido, etc). En cuanto a la Batería se permitirá medir la autonomía en horas. Con respecto a la distribución se modifica la propuesta inicial del pliego de bases y condiciones en base a los nuevos listados de instituciones educativas.
14	Consulta	Omar Samudio Licencias. Recomendamos unificar los tipos de licenciamiento de los tres lotes sea estándar. <b>RESPUESTA:</b> Las licencias se encuentran unificadas en la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones
15	Consulta	DATA LAB. instaladores que sea medio usb y dvd opcional <b>RESPUESTA:</b> Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, permitiendo que los Instaladores sean de tipo: CD/DVD/PENDRIVE/PARTICIÓN DE RECUPERACIÓN de Instalación del Sistema Operativo y los drivers del equipo (Red, Video Sonido, etc) y el LECTOR/GRABADOR DE DVD será de carácter opcional.
16	Consulta	PS LINE REFERENTE AL PUNTO DE DVD, que sea opcional <b>RESPUESTA:</b>

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380



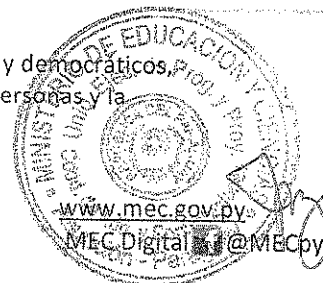


**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
		Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, permitiendo que el LECTOR/GRABADOR DE DVD sea de carácter opcional.
		Osmar Samudio, que el lector óptico sea de carácter opcional.
17	Consulta	<b>RESPUESTA:</b> Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, permitiendo que el LECTOR/GRABADOR DE DVD sea de carácter opcional.
		Carlos DATA LAB. Con respecto al lector de dvd que sea opcional, si se solicita de forma externa quedarían sueltos o se podrían perder.
18	Consulta	<b>RESPUESTA:</b> Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, permitiendo que el LECTOR/GRABADOR DE DVD sea de carácter opcional.
		Osmar Samudio. Plan de entrega que sea 120 días teniendo en cuenta la envergadura del proyecto.
19	Consulta	<b>RESPUESTA:</b> Se mantiene lo establecido en la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones.
		Fastrax. Solicita el punto de proyectores que sea por lotes separados. En cuanto a la unidad óptica solicita sea opcional.
20	Consulta	<b>RESPUESTA:</b> Se modifica lo establecido en la propuesta del PBC para incluir los proyectores en cada lote. Con respecto a la unidad óptica se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, permitiendo que el LECTOR/GRABADOR DE DVD sea de carácter opcional.
		Rodrigo Oviedo. mantener el lote 4 de proyectores separados y que puedan analizar las opciones de las lámparas porque está limitado a una o dos marcas que se mueven en el mercado actualmente.
21	Consulta	<b>RESPUESTA:</b>

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380



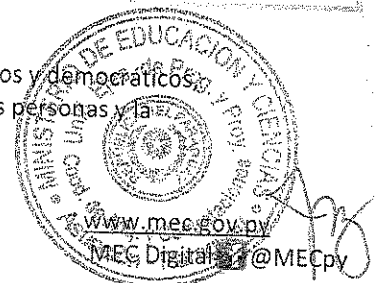


**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
		Se modifica lo establecido en la propuesta del PBC para incluir los proyectores en cada lote. En cuanto a la lámpara se mantiene lo establecido en el PBC que sea libre de mercurio.
		Pablo Enciso de Celexx, Notebook, resistencia, caída, polvo líquido, solicitamos analizar nuevamente este punto. Sugerimos dejar a líquido.
22	Consulta	<b>RESPUESTA:</b> Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, para la Notebook tipo 1 - Avanzada se retirará la exigencia de resistencia a caída, polvo y líquido. Con respecto a la Notebook tipo 2 y 3 se modifica el pliego de bases y condiciones para solicitar una certificación antiderrame de líquidos del teclado.
		Osmar Samudio, recomendamos dejar puntos de caída y polvo.
23	Consulta	<b>RESPUESTA:</b> Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, para la Notebook tipo 1 - Avanzada se retirará la exigencia de resistencia a caída, polvo y líquido. Con respecto a la Notebook tipo 2 y 3 se modifica el pliego de bases y condiciones para solicitar una certificación antiderrame de líquidos del teclado
		Carlos, DATA LAB. Resistencia solicitada en los tres lotes sugerimos que la resistencia del lote 1 se mantenga para el lote 2 y 3.
24	Consulta	<b>RESPUESTA:</b> Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, para la Notebook tipo 1 - Avanzada se retirará la exigencia de resistencia a caída, polvo y líquido. Con respecto a la Notebook tipo 2 y 3 se modifica el pliego de bases y condiciones para solicitar una certificación antiderrame de líquidos del teclado.
25	Consulta	Solicitar reconsiderar eliminar el supresor de picos.
		<b>RESPUESTA:</b>

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380





**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
26	Consulta	<p>Se mantiene lo solicitado en el pliego de bases y condiciones.</p> <p>Con relación al Sistema de Adjudicación establecido por Lote en los términos de referencia, exponemos nuestro acuerdo, esto por los siguientes motivos que consideramos valederos:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>La separación por Lotes estimula la participación de empresas especializadas, esta especialización podría corresponder a equipos como las Notebook o Proyectoras e indistintamente, no necesariamente recayendo con exclusividad ambos tipos de equipos en una única empresa o potencial oferente, pudiendo encontrarse localmente representaciones y/o distribuciones oficiales construidas en el tiempo que denotan solvencia y respaldo a los productos comercializados.</li><li>No representa limitante alguna para un oferente que no cuente con la Experiencia o Distribución del Lote No. 4, ítem No. 1. Proyectoras con relación a los demás Lotes No. 1, 2 y 3 correspondientes a Notebooks.</li><li>Maximizaría la participación de potenciales oferentes que cuentan con Productos o Soluciones Audio Visuales para el Lote No. 4, ítem No. 1 Proyectoras, por ende, con potencial de recibir ofertas conteniendo mejores productos y servicios técnicos, mayores experiencias y precios más competitivos, ampliando las oportunidades para oferentes, evitando limitarlos a oferentes del rubro informático únicamente.</li><li>La separación por Lotes no representa una condición para la Adjudicación, es decir, un potencial oferente podría resultar adjudicado en uno, dos, tres o los cuatro lotes, por ende, pudiendo coordinar la o las Logísticas y Traslado correspondientes a cada Lote o consolidarlas en los casos que correspondan.</li></ol> <p>En Resumen, nuestra opinión es que existe plena justificación para el Tipo de Adjudicación establecido en los Términos de Referencia del PBC.</p> <p><b>RESPUESTA:</b></p>

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380





**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
27	Consulta	<p>Se cambia la distribución de lotes de acuerdo a los nuevos listados de instituciones educativas. En respecto a los proyectos se incluye en cada lote.</p> <p>Con relación al Lote No. 4, ítem No. 1 Proyectores y el requisito establecido "Libre de Mercurio" establecido en los términos de referencia, exponemos nuestro acuerdo, esto por los siguientes motivos que consideramos valaderos:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>La adquisición de Productos amigables con el Medio Ambiente para el medio educativo.</li><li>Tecnología innovadora que garantiza mayor durabilidad de la fuente de Luz.</li></ol> <p>Evitar la presencia del Mercurio en las instituciones educativas, acorde a los establecido en el Convenio de Minamata que entro en vigor a nivel mundial en agosto de 2017, el objetivo de este tratado global es proteger la salud humana y el medio ambiente de las emisiones y liberaciones antropógenas de mercurio y compuestos de mercurio, que fue suscripto por la República del Paraguay mediante la Ley No. N° 6036, de fecha 10 de abril del 2018, con la restricción de importación y uso de productos que contengan estos componentes desde el año 2020.</p> <p><b>RESPUESTA:</b></p> <p>Con respecto a la lámpara libre de mercurio se mantiene lo establecido en la propuesta del PBC.</p> <p>Con relación al Lote No. 4, ítem No. 1 Proyectores y el requisito establecido "Garantía" establecido en los términos de referencia, solicitamos tengan en consideración ampliar la garantía de los Productos de 2 a 5 años, pues en los equipos Libres de Mercurio esta es una condición general o en su defecto podría ser ampliado por cualquier oferente especializado que está habilitado a participar del Concurso de Precios, además otorgaría solvencia, respaldo, vigencia y sostenibilidad de los productos adquiridos en el tiempo.</p> <p><b>RESPUESTA:</b></p> <p>Se mantiene lo establecido en la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones.</p> <p>Especificaciones Técnicas - SOLICITAMOS LO SIGUIENTE PARA TODOS LOS LOTES:</p> <p>Instaladores:</p> <p>Sugerencia: Incluir la opción de que los instaladores sean descargables desde la web del fabricante dado que de esta</p>
28	Consulta	
29	Consulta	

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.







**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
		manera las entidades públicas tendrán un ahorro de costos, ya que el DVD/CD/USB poseen costos, y ahorro de espacio físico al momento de compras de cantidades significativas.
		<b>RESPUESTA:</b> Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, permitiendo que los Instaladores sean de tipo: CD/DVD/PENDRIVE/PARTICIÓN DE RECUPERACIÓN de Instalación del Sistema Operativo y los drivers del equipo (Red, Video Sonido, etc)
		<u>Certificaciones y documentaciones requeridas:</u> Sugerencia: Que las ISO 9001: 2015 de fabricación, diseño sean solicitadas para garantizar la calidad de los equipos en su proceso de fabricación.
30	Consulta	<b>RESPUESTA:</b> Se modifica el pliego de bases y condiciones, incluyendo nuevas certificaciones para asegurar la calidad de los equipos.  Que se incluyan los estándares EPEAT Registered y Energy STAR para garantizar el uso de forma eficiente de la energía en los equipos.
31	Consulta	<b>RESPUESTA:</b> Se modifica el pliego de bases y condiciones, incluyendo nuevas certificaciones para asegurar la calidad de los equipos.  Que se incluya a la parte de "Certificación de Compatibilidad de Microsoft (verificable en la web de Microsoft)" la parte de "del equipo ofertado" para que quede de la siguiente manera: <u>"Certificación de Compatibilidad de Microsoft del equipo ofertado (verificable en la web de Microsoft)".</u> De esta forma, las entidades se aseguran de que la compatibilidad de Microsoft sea con el equipo y no solo con una parte del equipo.
32	Consulta	<b>RESPUESTA:</b> Se modifica el pliego de bases y condiciones, incluyendo nuevas certificaciones para asegurar la calidad de los equipos.

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380





**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
33	Consulta	<p>Solicitar las certificaciones MIL STD 810G ya que esta certificación garantiza que la notebook correspondiente ha superado pruebas en condiciones de ambiente laboral (Golpes, polvo, temperaturas, etc)</p> <p><b>RESPUESTA:</b> Se mantiene lo establecido en la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones.</p> <p><u>Garantía:</u> Sugerencia: Solicitarle al oferente una carta del fabricante que confirme la garantía de fábrica del equipo siendo ofertado ya que sino no podría ser comprobable por la solicitante.</p> <p><b>RESPUESTA:</b> Según la propuesta del PBC la garantía es del fabricante.</p>
34	Consulta	<p>Puertos Sugerencia: Que sea exigente el puerto VGA ya sea de forma nativa o vía adaptador ya que entendemos que las escuelas pueden contar con monitores con puertos legacy como el VGA y sin las nuevas tecnologías de HDMI.</p> <p><b>RESPUESTA:</b> Se mantiene lo establecido en la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, el puerto VGA será de carácter opcional.</p>
35	Consulta	<p><u>Batería:</u> Sugerencia: Reemplazar el criterio de horas de uso por uno de celdas de batería o W/Hr ya que las horas de uso pueden variar por el tipo de uso que tenga el equipo o la configuración con la cual se disponga (Ej: Brillo). Por lo tanto, es un criterio relativo. Recomendamos solicitar baterías de 3 celdas, las cuales todos los fabricantes poseen y podrán ofertar y garantizan el uso de batería solicitado.</p> <p><b>RESPUESTA:</b> En cuanto a la Batería la autonomía será medida en horas.</p>
36	Consulta	<p><b>2.) Planilla de Datos Garantizados de todos los ítems.</b></p> <p><b>C.i) Solicitan: Experiencia Especifica</b></p> <p>1) El Oferente deberá acreditar experiencia en al menos 3 (tres) casos de éxito en Paraguay, de provision e implementación de soluciones de Tecnologías de la</p>
37	Consulta	

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.



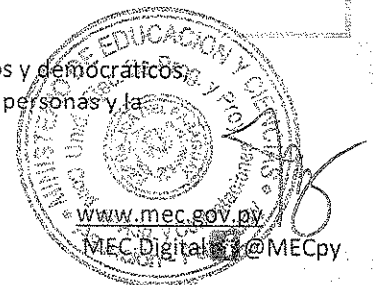


**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
		Información y Comunicación, que implique un despliegue en al menos 2(dos) sitios en Departamentos diferentes de la República del Paraguay, en los últimos cuatro (4) años (2015, 2016, 2017, 2018)
		En este punto solicitamos obviar dicho requerimiento debido a que pidiendo las experiencias demostrables con contratos de haber proveído las cantidades que solicitan, dentro del país y en diferentes ciudades, ya se cumple con dicho requisito. Lo solicitado es limitativo y excluyente.
		Se mantiene lo establecido en la propuesta del PBC.
		En el pliego de bases y condiciones, para el lote N° 1, ítem 1, Notebook Tipo 2 — Intermedia para Bachilleratos Técnicos en Diversas Especialidades, Solicitan: 13. Pantalla: Tipo LED HD mayor o igual a 15,4" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 0 superior. <u>Sugerencia:</u> Solicitamos respetuosamente que en el apartado de "Pantalla", puedan ser aceptados equipos con pantalla mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", atendiendo a que la mayoría de los fabricantes de equipos que poseen modelos con las especificaciones técnicas solicitadas, incluyen normalmente una pantalla de 14", que es la más utilizada para fines educativos y la cual dispone de las especificaciones técnicas solicitadas, además de aportar una mayor comodidad para los alumnos a la hora de la manipulación y portabilidad del equipo.
38	Consulta	<b>RESPUESTA:</b> Esta solicitud se realiza ya que se precisa que la notebook cuente con teclado numérico para uso en los softwares de Contabilidad, Administración de Empresas, etc. Este punto será aclarado en el Pliego de Bases y Condiciones.
39	Consulta	En el pliego de bases y condiciones para el lote NO 4, ítem 1, Proyector Multimedia.

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380





**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
40	Consulta	<p>Sugerencia: Solicitamos respetuosamente que los proyectores solicitados en el Lote N° 4, puedan ser incluidos y distribuidos en los Lotes 1, 2 y 3, correspondientemente, teniendo en cuenta que éste es un equipo que forma parte del conjunto (Kit) de equipos a ser utilizados, pudiendo así ser ofrecida toda la solución del lote en cuestión por un solo oferente, ofreciendo la facilidad y comodidad en el soporte y coordinación de entrega, pudiendo brindar una solución y soporte integral, ya que estarían a cargo de una sola empresa para todo el kit de equipos de la localidad en cuestión. Además de lo expresado, apoyamos las especificaciones técnicas sugeridas en el pliego de bases y condiciones y que se mantenga el requerimiento de la fuente de luz libre de mercurio, atendiendo a que es de suma importancia que el equipo esté libre de mercurio, debido a que la exposición al mercurio (Incluso a pequeñas cantidades) puede causar graves problemas de salud. El mercurio puede ser tóxico para el sistema nervioso e inmunitario, el aparato digestivo, la piel y los pulmones riñones y ojos, teniendo en cuenta además el uso educativo que se le dará a estos equipos.</p> <p><b>RESPUESTA:</b></p> <p>Los proyectores serán incluidos en cada lote. Se mantiene el requerimiento de libre de mercurio.</p> <p>En el pliego de bases y condiciones, para los lotes N° 1, 2 y 3, en los ítems de Notebooks, Solicitan:</p> <p>Lector / Grabador de DVD: DVD — SuperMulti. Exigido Instaladores: CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo. (Red, Video Sonido, etc)</p> <p>Sugerencia: Solicitamos respetuosamente que el requerimiento de "Lector / Grabador de DVD: DVD — SuperMulti", pueda ser de carácter opcional. Teniendo en cuenta que los equipos del porte solicitado en la actualidad incorporan estándares de dimensiones delgadas y peso reducido, por lo cual ya no incorporan la unidad óptica de DVD de manera interna, cabe destacar que en la actualidad es una característica que prácticamente ya no es utilizada por los usuarios, ya que con el puerto USB se pueden cubrir todas las necesidades del usuario. Así también que los instaladores puedan ser de carácter opcional, ya que ante cualquier necesidad del usuario de una re-instalación de sistema</p>

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380





**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de  
Consulta

Título

Resumen de la Consulta/Respuesta

operativo o drivers, este soporte está a cargo de oferente adjudicado durante el periodo de garantía, no siendo esto necesario y evitando que se incurra en un gasto innecesario, o en su defecto que puedan ser aceptados instaladores en memoria USB (pendrive), el cual es lo actualmente utilizado.

**RESPUESTA:**

Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, permitiendo que los Instaladores sean de tipo: CD/DVD/PENDRIVE/PARTICIÓN DE RECUPERACIÓN de Instalación del Sistema Operativo y los drivers del equipo (Red, Video Sonido, etc)

En el pliego de bases y condiciones, para el lote N° 1, ítem 1, Notebook Tipo 2 — Intermedia para Bachilleratos Técnicos en Diversas Especialidades, Solicitan:

Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo, 2.5 GHz o superior.

Sugerencia: Solicitamos respetuosamente a la convocante pueda ser aclarado en las especificaciones técnicas, que, la velocidad de 2,5 GHz del procesador puede ser alcanzado con velocidad dinámica (turbo) del procesador.

41 Consulta

Teniendo en cuenta que la tecnología de procesadores de última generación está convergiendo hacia el uso eficaz de potencia de procesamiento y consumo, en el campo de la reducción energética se ha observado que la técnica de DVS (reducción y aumento dinámico de la velocidad del procesador junto con la reducción y aumento del voltaje suministrado) permite al algoritmo de planificación de las tareas ahorrar energía.

**RESPUESTA:**

Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, para asegurar comprar la tecnología más nueva en cuanto a procesadores.

En el pliego de bases y condiciones, para el lote N° 1, ítem 1, Notebook Tipo 2 — Intermedia para Bachilleratos Técnicos en Diversas Especialidades, Solicitan:

42 Consulta

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380





**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de  
Consulta

Título

Resumen de la Consulta/Respuesta

Resistencia contra caída, polvo y líquido certificado por el fabricante del equipo.

Solicitamos respetuosamente que el requerimiento de "resistencia contra caída, polvo y líquido" solicitado para el lote N°1 Notebook Tipo 2 — Intermedia pueda ser omitido/excluido de las especificaciones técnicas, atendiendo a que generalmente los fabricantes de notebooks incluyen dichas resistencias en sus equipos destinados a educación en equipos de un tamaño que normalmente se encuentran en un rango de tamaño de pantalla entre 11" y 14" pulgadas, además cabe destacar que los equipos del Lote N°1 serán destinados a "Bachilleratos Técnicos", es decir a usuarios con mayor capacidad de manejo/manipulación prudente de los equipos, haciendo que esta característica particular de resistencias no sea técnicamente indispensable.

**RESPUESTA:**

Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, para la Notebook tipo 1 - Avanzada se retirará la exigencia de resistencia a caída, polvo y líquido. Con respecto a la Notebook tipo 2 y 3 se modifica el pliego de bases y condiciones para solicitar una certificación antiderrame de líquidos del teclado.

En el pliego de bases y condiciones, para los lotes N° 2 y 3, Notebook Tipo 3 — Básica para Educación Indígena y Notebook Tipo 3 — Básica para Educación Escolar Básica, Solicitan: Resistencia contra caída, polvo y líquido certificado por el fabricante del equipo

Sugerencia: Solicitamos respetuosamente que el requerimiento de "Resistencia contra caída, polvo y líquido" se mantenga como un requerimiento exigido en las especificaciones técnicas para las notebooks de los lotes 2 y 3, apoyamos las especificaciones técnicas sugeridas en el pliego de bases y condiciones, teniendo en cuenta que los equipos del lote N° 2 serán destinados a "Educación Indígena" y los equipos del lote N° 3 a "Educación Escolar Básica", los cuales, de acuerdo a nuestra experiencia, son usuarios finales los cuales requieren que las notebooks posean resistencia contra caída, polvo y líquido, este requerimiento sería fundamental para estos dos lotes mencionados.

43 Consulta

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380





**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
----------------	--------	----------------------------------

**RESPUESTA:**

Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, para la Notebook tipo 1 - Avanzada se retirará la exigencia de resistencia a caída, polvo y líquido. Con respecto a la Notebook tipo 2 y 3 se modifica el pliego de bases y condiciones para solicitar una certificación antiderrame de líquidos del teclado.

Con referencia los puntos Experiencia Específica y Capacidad Técnica Específica, en los cuales solicitan;

**2.1 Experiencia Específica:**

1- Acreditar con al menos 3 (tres) casos de éxito en Paraguay, de provisión e implementación de soluciones de Tecnologías de la Información y Comunicación, que implique un despliegue en al menos 2(dos) sitios en Departamentos diferentes de la República del Paraguay, en los últimos cuatro (4) años (2015, 2016, 2017, 2018). Para ello deberá presentar una Planilla con carácter de Declaración Jurada en el cual se detallen mínimamente los siguientes datos:

44	Consulta
----	----------

- Nombre de la Contratante
- Nombre del Contacto:
- Dirección:
- Números de teléfono/fax:
- Correo electrónico:
- Identificación del contrato
- Vigencia del Contrato
- Objeto del trabajo realizado
- Monto total del contrato
- Si es miembro de un Consorcio o subcontratista, especificar la participación en el monto total del contrato.

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.



**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de  
Consulta

Título

Resumen de la Consulta/Respuesta

Para acreditar el cumplimiento del requisito que se declaró en la planilla precedente, deberá incluir en su oferta al menos 3 (tres) Contratos o Facturaciones y Certificados o Constancias que confirmen la provisión satisfactoria de soluciones de Tecnologías de la Información y Comunicación.

Además, entregar una descripción técnica detallada y explícita de los equipos ofertados y explicar en detalle cómo se alcanza el cumplimiento de lo requerido en este PBC.

## 1.2 Capacidad Técnica Específica.

- 1- Presentar Contratos o Facturaciones y Certificados de Aceptaciones o Constancias, que avalen la experiencia en la capacidad de despliegue de proyectos que impliquen la instalación y configuración de al menos 300 (trescientos) equipos de comunicación y/o informática durante un periodo de tres años (2018 y/o 2017 y/o 2016).
- 2- Presentar una carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, Almacenamiento, Fiscalización y Carga.

Solicitamos puedan aclararnos si en estos casos de éxitos serán aceptados Contratos o Facturaciones y Certificados o Constancias de los siguientes tipos de productos:

- IMPRESORAS
- SERVIDORES
- CAJEROS AUTOMÁTICOS

## RESPUESTA:

El rubro solicitado es Tecnologías de la Información y Comunicación.

Además, solicitamos respetuosamente que estos casos de éxitos también puedan ser por medio de nuestros reseller/canales teniendo en cuenta que, como distribuidores mayoristas y por políticas de las marcas de representación

45 Consulta

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380







**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de  
Consulta

Título

Resumen de la Consulta/Respuesta

nuestra HP Inc. (PC, Notebook) y EATON (UPS), debemos proveer e implementar/installar los equipos a través de los mismos. Para ello, en caso de aceptación de la convocante, solicitaremos a nuestros respectivos reseller/canales las constancias o certificados de provisión satisfactorias, de los equipos proveídos a las entidades públicas y privadas, anexando las facturas, contratos y notas en donde nuestros reseller/canales indican la provisión, instalación y configuración de los equipos a través de PS Line S.A.

Considerando que somos Centro Autorizados de Servicios de todas las marcas que representamos, contamos con técnicos certificados para la implementaciones, configuraciones y puestas en marcha de los equipos solicitados según los requerimientos del PBC.

**RESPUESTA:**

Se mantiene lo establecido en la propuesta del PBC

En el punto donde se solicita:

**1.2 Capacidad Técnica Específica.**

1- Presentar Contratos o Facturaciones y Certificados de Aceptaciones o Constancias, que avalen la experiencia en la capacidad de despliegue de proyectos que impliquen la instalación y configuración de al menos 300 (trescientos) equipos de comunicación y/o informática durante un periodo de tres años (2018 y/o 2017 y/o 2016).

Podrían por favor aclararnos, si la presentación de Contratos o Facturaciones y Certificados de Aceptaciones o Constancias, que avalen la experiencia en la capacidad de despliegue de proyectos que impliquen la instalación y configuración de al menos 300 (trescientos) equipos de comunicación y/o informática, si equivaldrían a la suma global de los tres años (2018 y/o 2017 y/o 2016) o la facturación o constancia debe ser de una sola provisión por los 300 (trescientos) equipos.

**RESPUESTA:**

Se aclarará en el pliego de bases y condiciones, que deberá acreditar al menos una experiencia en los últimos 3 años, (2019 y/o 2018 y/o 2017) de la capacidad de despliegue en proyectos que impliquen la instalación y configuración de al

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.



**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
		menos 300 (trescientos) equipos de comunicación y/o informática durante dicho periodo de tres años. No se permiten Sumatoria de contratos para lograr la cantidad.
		Con relación al LOTE de PROYECTORES, solicitamos sea mantenido como Lote separado de la solución de carritos y notebooks, ya que de otra se estaría limitando bastante la participación de los oferentes y las marcas.
47	Consulta:	<p>La Especificación Técnica detallada en la página 24 del pliego esta correcta, es amplia y no contiene ningún punto a discutir ya que no limita la participación a ninguna marca global.</p> <p><b>RESPUESTA:</b> Se incluirá los proyectores en cada lote.</p>
48	Consulta:	<p>La Especificación Técnica detallada en la página 52 del pliego es la que se debe revisar (porque se dan 2 EETT distintas?)</p> <p>: Las especificaciones técnicas del Proyector se encuentran unificadas.</p>
49	Consulta:	<p>Tecnología: DLP . Solicitamos sean aceptadas 3 LCD o DLP para contemplar todas las tecnologías (adjunto ventajas de 3LCD)</p> <p><b>RESPUESTA:</b> Se mantiene lo establecido en la propuesta inicial del pliego de bases y condiciones.</p>
50	Consulta:	<p>Solicitamos que se mantenga el requerimiento de Brillo en Blanco y Brillo en Color, en 2 renglones para que se entienda (tal como se presenta en la spec de página 24) (garantiza la mejor calidad de imagen, respetando los colores de las presentaciones)</p> <p><b>RESPUESTA:</b> Con respecto al brillo, en el pliego de bases y condiciones se solicitará la Luminosidad / Brillo de 3000 ANSI.</p>
51	Consulta:	<p>Solicitamos que se mantenga el requerimiento de Corrección de Trapecio Horizontal y Vertical (permite colocar el proyector en cualquier posición respecto a la pantalla, otorgando versatilidad para la instalación en cualquier aula)</p> <p><b>RESPUESTA:</b></p>

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.



**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
52	Consulta:	<p>Se mantiene lo establecido en la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones.</p> <p>Solicitamos que se mantengan los puertos de conexión como en la especificación de la página 24: HDMI x1/VGAx1/Video compuesto/USB A, B o MIN. USB B. (Es una configuración moderna, que contempla las necesidades básicas de conexión en el aula)</p> <p><b>RESPUESTA:</b></p> <p>Con respecto a los puertos se exigirá. Entrada Computador: 1xD-sub 15 pins D-Sub (VGA). Entrada Digital: Conexión HDMI, Audio: Terminales de Entrada Minijack Estereo de 3.5 mm x</p>
53	Consulta:	<p>Solicitamos que se mantenga el requerimiento de Vida útil de la Fuente de Luz tal como se presenta en la spec de página 24. Mínimo 5.000 horas modo normal/10.000 horas modo Económico</p> <p>Solicitamos además sea eliminando "Libre de mercurio" (spec pág 52) para poder participar con un proyector de lámpara ya que la única marca que hoy día cumple en el mercado es Casio, las demás deben ir a un proyector Laser cosa que encarece y les quita de competencia. En su lugar, eventualmente se podría hacer mención a "<u>Cumple con el Convenio de Minamata</u>" si desean referirse a esta medida de Naciones Unidas respecto al medio ambiente. Adjunto la carta firmada por el Director Regional en nombre de EPSON en la que se detalla en forma pormenorizada por qué los videoproyectores cumplen con el Convenio Minamata, no estando incluidos en la recomendación de prohibición.</p> <p><b>RESPUESTA:</b></p> <p>Se mantiene lo establecido en la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones con respecto a que la lámpara sea libre de mercurio. Con respecto a la Vida útil de la fuente de luz se exigirá 15.000 horas o superior</p> <p>Con referencia a la frecuencia 2,5Ghz solicitada en el Lote 1 ítem 1. solicitamos se requiera que dicha velocidad pueda ser alcanzada por frecuencia dinámica, de manera a evitar malinterpretaciones de las ETTT y prolongaciones innecesarias en el proceso licitatorio.</p>
54	Consulta:	<p><b>RESPUESTA:</b></p>

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380





**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
55	Consulta:	<p>Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, para adquirir equipos con tecnología más actualizada en cuanto a procesadores.</p> <p>Con respecto al Lector / Grabador de DVD DVD – SuperMulti solicitado en el Lote 1 Ítem 1, Lote 2 Ítem 1 y Lote 3 Ítem 1, solicitamos se requiera que en dicho punto sea aceptado Lector / Grabador de DVD DVD – SuperMulti externo, o en su defecto el requerimiento sea de carácter OPCIONAL, considerando que actualmente las unidades ópticas a nivel mundial ya no son incorporadas de fábrica en las notebooks, puesto que el almacenamiento físico están migrando hacia la nueva tendencia de almacenamiento en nube.</p> <p><b>RESPUESTA:</b></p> <p>Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, el LECTOR/GRABADOR DE DVD será de carácter opcional.</p> <p>En cuanto al puerto VGA requerido como opcional solicitado en el Lote 1 Ítem 1, Lote 2 Ítem 1, solicitamos se mantenga el punto como de carácter opcional, considerando que actualmente dicho puerto sólo permite la salida video y está siendo reemplazo por el puerto HDMI, el cual permite en un mismo conector la salida de audio y video.</p> <p><b>RESPUESTA:</b></p> <p>Se mantiene lo establecido en la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones.</p> <p>Con referencia al CD/DVD de instalación original del Sistema Operativo solicitado en el Lote 1 Ítem 1, Lote 2 Ítem 1 y Lote 3 Ítem 1, solicitamos este punto sea opcional, ya que actualmente los grandes fabricantes de computo, han dejado de distribuir las unidades CD/DVD, reemplazando dicho punto por la opción de recovery, la cual en caso de fallas del S.O. esta alojada en una pequeña partición a modo de realizar la recuperación de manera totalmente independiente al disco duro con fallas.</p> <p><b>RESPUESTA:</b></p> <p>Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, permitiendo que los Instaladores sean de tipo: CD/DVD/PENDRIVE/PARTICIÓN DE</p>
56	Consulta:	
57	Consulta:	

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380





**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de Consulta	Título	Resumen de la Consulta/Respuesta
58	Consulta:	<p><b>RECUPERACIÓN</b> de Instalación del Sistema Operativo y los drivers del equipo (Red, Video Sonido, etc).</p> <p>Con referencia al CD/DVD de los drivers del equipo solicitado en el Lote 1 ítem 1, Lote 2 ítem 1 y Lote 3 ítem 1, solicitamos este punto sea opcional, considerando que actualmente los grandes fabricante de computo, han dejado de distribuir estas herramientas en unidades CD/DVD, y lo han reemplazo por el alojamiento con posibilidad de descarga gratuita en sus respectivas páginas web.</p> <p><b>RESPUESTA:</b> Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, permitiendo que los Instaladores sean de tipo: CD/DVD/PENDRIVE/PARTICIÓN DE RECUPERACIÓN de Instalación del Sistema Operativo y los drivers del equipo (Red, Video Sonido, etc).</p> <p>Con referencia a la frecuencia 2,0Ghz solicitada en el Lote 2 ítem 1, solicitamos se requiera que dicha velocidad pueda ser alcanzada por frecuencia dinámica, de manera a evitar malinterpretaciones de las ETTT y prolongaciones innecesarias en el proceso licitatorio.</p> <p><b>RESPUESTA:</b> Se modificará la propuesta del Pliego de Bases y Condiciones, para adquirir equipos con tecnología más actualizada en cuanto a procesadores.</p> <p>En el punto donde dice "90 (noventa) días calendarios posteriores al pago efectivo del Anticipo" referente a la FECHA DE PRESENTACION PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC). De cuanto por ciento sobre el total adjudicado sería el pago del anticipo?</p> <p><b>RESPUESTA:</b> El monto del anticipo es el 20% del monto total del Contrato.</p> <p>Con relación al Lote 4 de proyectores, solicitamos se mantenga el lote de dicho proyector por separado ya que la condición de lámpara libre de mercurio limita hoy día a un solo</p>
59		
60		
61		

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380





**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nº de  
Consulta

Título

Resumen de la Consulta/Respuesta

fabricante en el mercado, y otros oferentes deben llegar con proyectores láser que son mucho más caros al solicitado.

**RESPUESTA:**

Se incluirá los proyectores en cada lote.

Se deja constancia que las respuestas fueron remitidas por la Coordinación de Proyectos de Tecnología de la Información y la Comunicación.



Abg. Yenny Ovelar

Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Asunción, 01 de octubre de 2020.-

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos  
General Díaz casi Hernandarias (Edif. Natura)  
Tel: (595.21) 452-380

[www.mec.gov.py](http://www.mec.gov.py)  
MEC Digital @MECpy