



AVISO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS #1

CONTESTACIÓN A LAS PREGUNTAS DE LA SF (OC) 2023-009 “SUBASTA PARA ESTABLECER CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA EL PLAN DE INTEGRACIÓN DE LAS CIENCIAS DE CÓMPUTOS EN LAS CIENCIAS Y MATEMÁTICAS”

A todo licitador que participó en la reunión pre-subasta virtual se notifica las contestaciones a las preguntas recibidas. Las contestaciones serán publicadas en la página oficial del Departamento de Educación <https://de.pr.gov> bajo el enlace de la Junta de Subastas, seleccionando el archivo de la subasta.

Este **Aviso de Preguntas y Respuestas #1** forma parte integral de la Convocatoria por lo que deberá ser incluida juntamente con los pliegos de la oferta que sometan los licitadores.

En San Juan, Puerto Rico, a 9 de marzo de 2023.



Karina A. Díaz Torres
Secretaria Alterna



De tener alguna duda relacionada a lo dispuesto en este Aviso de Preguntas y Respuestas #1, podrá contactarnos en el correo electrónico preguntas-subastas@de.pr.gov .

Anejo



Anejo

**CONTESTACIÓN A LAS PREGUNTAS DE LA SUBASTA SF (OC) 2023-009
“SUBASTA PARA ESTABLECER CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES
PARA EL PLAN DE INTEGRACIÓN DE LAS CIENCIAS DE CÓMPUTOS EN LAS
CIENCIAS Y MATEMÁTICAS”**

LICITADOR	PREGUNTA	RESPUESTA
RICOH P.R. Sr. Erick Rivera	¿Con sistema operativo Android es suficiente?	¿A cuál partida se refiere?
	¿No tienen requerimiento de controladora OPS integrada Windows?	¿A cuál partida se refiere?
	¿A qué se refieren con Rotating Camera?	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.
	¿Dar detalles a que se refiere con (60 student connection pair)?	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.
	¿Si tienes algunas marcas predefinidas?	¿A cuál partida se refiere?
	¿Requisito que sean paneles interactivos con OPS?	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.
	¿La solución de Quizdom puede trabajar bien sin necesidad de integrar un sistema operativo Windows?	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.
Megatech	Aclarar si quieren que los oferentes presenten carta de fabricante de los equipos a ofertar, lo anterior en razón que en el pliego de condiciones en el literal 10 solicitan carta de manufacturero sin embargo en el punto 17 (marca, modelo y literatura) se hace mención a la ficha técnica, no es claro si junto con la propuesta se debe anexar ambos documentos.	Si. Se solicitan ambos documentos.
	Aclarar y modificar el requerimiento del perfil del equipo tipo 1 en la línea de procesamiento dado que en las primeras líneas perfilan un procesador Core i7 de 14 núcleos, sin embargo, al final del escrito se menciona un procesador Core i9-12900h imposible de configurar.	Se requiere un procesador Core i7. Se enmendará el pliego para eliminar Core i9-12900h.
	Confirmar tipo de servicio de garantía que necesitan en los equipos dado que los fabricantes manejan diferentes opciones dentro de su portafolio pues existen esquemas Carry In el cual el usuario lleva el equipo al punto de servicio más cercano, modalidad Onsite que garantiza que el personal certificado del fabricante intervenga los equipos en la oficina, detallar el tiempo 1 año, 3 años y 5 años	Garantía mínima de 3 años Onsite. Capítulo III. Condiciones Generales, cláusula 8. Garantía.



CONTESTACIÓN A LAS PREGUNTAS DE LA SUBASTA SF (OC) 2023-009

LICITADOR	PREGUNTA	RESPUESTA
RICOH P.R. Sr. Erick Rivera	¿Tiempo de entrega requerido por ustedes?	No mayor a 90 días.
	¿La orden se entregará en un solo lugar (almacén del DEPR) o se solicita que sea distribuido por escuelas?	Entrega a escuelas. Habrá entregas en todos los municipios, excepto Vieques y Culebra.
CARIBBEAN DATA SYSTEM	Partida 1 Gaming Laptop: ¿Cuál es el procesador que se debe incluir, i7 o i9?	Procesador i7
	Favor especificar el tipo de tarjeta de video, por ejemplo: Video Card NVIDIA(R) GeForce RTX(TM) 3060 6GB GDDR6 es una de las más utilizadas en este tipo de equipo.	Video Card NVIDIA(R) GeForce RTX(TM) 3060 6GB GDDR6 igual o parecido, pero no de menor calidad.
	Partida 2 Tablets: Esta partida especifica la marca Apple ¿Están dispuestos en evaluar otros equipos de manufactureros diferentes? De ser así, favor de ofrecer detalles técnicos mínimos, como, por ejemplo: Capacidad interna de storage mencionan 256GB, etc.	Tableta para uso de configuración de lenguajes de programación Python y Java, manejo de HTML entre otros para la integración de IT Specialist y capacidad para cargar computadoras virtuales en el uso de coding profesional. Up to 256GB storage. Stereo Speakers. Touch ID. 802.11 ac Wi-Fi & Gigabit-class LTE Cellular Data. Up to 10 Hours of Battery Life Lightning Connector.
	También menciona que debe tener capacidad de Data Celular LTE. Para esto, se debe especificar qué compañía será el "Carrier" quien le dará el servicio celular a estos devices. El estándar en este tipo de device es la conexión WIFI que ya todas traen por "default".	El servicio que usará será WIFI.
Partida 7 Panel Interactivo: De las especificaciones en el pliego, se está solicitando un panel interactivo con varios accesorios, entre ellos un Wireless keyboard/mouse, un rolling stand, una cámara "rotativa" (entendemos que se refiere a una cámara web PTZ). No nos queda claro qué otro accesorio o software se solicita. Recomendamos que cada accesorio se incluya en una partida por separado para que todos coticen en igualdad de condiciones y así evitar confusiones entre los licitadores al preparar sus propuestas.	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.	



CONTESTACIÓN A LAS PREGUNTAS DE LA SUBASTA SF (OC) 2023-009

LICITADOR	PREGUNTA	RESPUESTA
CARIBBEAN DATA SYSTEM	Estos accesorios no son necesarios para el funcionamiento del panel interactivo, por lo que se deben solicitar en partidas separadas con sus especificaciones detalladas que vayan acorde con la necesidad del Departamento de Educación. Existen un sin número de alternativas en el mercado, pero sin esas especificaciones detalladas, los licitadores no podríamos determinar cuál es el producto más adecuado para dichas necesidades	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.
	Por otro lado, el Quizdom (Oktopus) Software es un software propietario que adquirió la marca "Boxlight" que se utiliza para sus pantallas interactivas y es conocido como Qwizdom's innovative and collaborative whiteboarding software. Existen otras marcas de pantallas interactivas que cuentan con sus propios softwares por lo que la palabra "Quizdom" (marca propietaria) se debe eliminar para que cada licitador incluya su solución que cumpla con el "collaborative whiteboarding software".	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.
	Además, de ese software Quizdom, existe otra versión que se utiliza para "classroom response solutions". Se utilizan unos devices o "clickers" para responder a preguntas de la audiencia. Esto es una solución que se instala en un ambiente "Windows" y no en una pantalla "Android" que es la que están solicitando. ¿Debemos asumir que esta otra versión no es lo que están solicitando en este caso? Favor de aclarar qué exactamente se está solicitando y debe estar en una partida por separado.	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.
	Favor de aclarar las especificaciones técnicas de las pantallas interactivas, especialmente el "RAM" y el "ROM" (recomendamos al menos sea 4GB RAM y 32GB ROM). Para el sistema operativo Android que solicitan, favor de especificar la versión (recomendamos versión 11 que es la más actualizada). Detallar los puertos que requieren (Ej. HDMI, USB 2.0, USB 3.0, USB-C). El USB-C es de mucha utilidad para el maestro en el salón ya que le permite cargar su laptop mientras muestra su contenido en 4K sin la necesidad de conectarlo a un receptáculo en la pared. Recomendamos que tenga un OPS slot para en el caso que se requiera integrar una PC Windows, se pueda instalar en el futuro de manera interna.	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.



CONTESTACIÓN A LAS PREGUNTAS DE LA SUBASTA SF (OC) 2023-009

LICITADOR	PREGUNTA	RESPUESTA
CARIBBEAN DATA SYSTEM	No se especifica la dureza o "hardness" de la pantalla lo cual entendemos es un factor importante sobre todo cuando se encuentra expuesta en un salón de clases. La dureza va hasta un máximo de 10H (recomendamos que sea al menos 8H - 9H). Tampoco de especifica la conexión a internet/network (recomendamos tenga 802.11ac WIFI, Bluetooth 5.0 y puerto gigabit ethernet). Entiendo que la pantalla debe tener bocinas (2) o "speakers" internos, pero no lo especifica. Recomendamos que traiga al menos 2 "pens" y control remoto. Por último, no especifican la resolución de la pantalla (recomendamos sea 4K (3840 x 2160 pixels) para estar ofreciendo algo con lo actual del mercado	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.
Scanner Overseas of PR, Inc.	Con respecto a la partida #5 necesitan 147 de cada nivel o solo 49 de cada uno que suman 147?	Para la partida #5 se solicita 147 estuches "Kit". Cada "Kit" incluye piezas para nivel principiante, nivel intermedio y nivel avanzado.
Computerlink	Correspondiente a la partida 1/ Gaming Laptop Similar o Igual ¿Cuál de los dos procesadores desean en el equipo, Core i7 ó Core i9?	Core i7
	¿Desean alguna capacidad específica para la tarjeta de video? ¿la misma desean que sea discreta o integrada?	Video Card NVIDIA(R) GeForce RTX(TM) 3060 6GB GDDR6 igual o parecido, pero no de menor calidad.
	Correspondiente a la partida 7/ Panel Interactivo Notamos que esta partida se compone de varios accesorios como parte de una solución. Entendemos que, para poder presentarles una solución completa y acorde con las necesidades del Departamento de Educación, sería productivo que se pudieran enumerar e identificar los componentes (Licencias de Software, cámaras, "Stand", Cables, etc.), de esta manera evitaríamos la falta de componentes para el funcionamiento efectivo de la solución.	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.



CONTESTACIÓN A LAS PREGUNTAS DE LA SUBASTA SF (OC) 2023-009

LICITADOR	PREGUNTA	RESPUESTA
Camera Mundi, LLC.	El Gobierno de Puerto Rico, a través de la Administración de Servicios Generales, llevó a cabo una subasta y tiene vigente el "CONTRATO NÚMERO 18-021-C, ENMIENDA #9 CONTRATO DE SELECCIÓN MÚLTIPLE PARA LA ADQUISICIÓN DE PIZARRAS Y PANTALLAS INTERACTIVAS PARA LAS AGENCIAS, MUNICIPIOS Y CORPORACIONES PÚBLICAS DEL GOBIERNO". Este contrato número 18-021-C incluye paneles interactivos que cumplen con las especificaciones presentadas en el pliego de la subasta SF (OC) 2023-009. Por tal razón, y muy respetuosamente, sugiero que los paneles interactivos se compren utilizando el contrato vigente número 18-021-C.	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.
	Esta partida número 7, incluye otros componentes además del panel interactivo, como "ROLLING STAND", "rotating camera" y "Wireless keyboard and mouse". Favor de especificar un poco más estos equipos y accesorios para poder cotizar adecuadamente	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.
Audio Visual Concept AVL	¿Referente al "Quizdom Software" se puede ofrecer un programado similar? ¿Cuándo mencionan "Rotating Camera" se refieren a una cámara PTZ "Pan-tilt-Zoom"? ¿La cámara se instalará en el "Rolling Cart"? De ser negativo, donde se instalará la cámara? ¿Cuando mencionan "60 Student Pair", significa que 60 estudiantes estarán conectados simultáneamente al panel interactivo? ¿El monitor interactivo, requiere que tenga un "OPS" o "Built-in-PC"? ¿Cuál es el uso del cable de 50ft?? Es un cable; ¿USB, HDMI o ambos? ¿El "Rolling Cart" donde va instalado el monitor, lo utilizarán como una estación de trabajo para el maestro o el propósito es colocarlo en el salón para que los estudiantes puedan ver el contenido e interactuar en lugar de una pizarra regular? ¿Los cincuenta (50) monitores se entregarán en un solo lugar o hay varias entregas? De ser afirmativo, ¿cuál sería la distribución?	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.



CONTESTACIÓN A LAS PREGUNTAS DE LA SUBASTA SF (OC) 2023-009

LICITADOR	PREGUNTA	RESPUESTA
Audio Visual Concept AVL	¿En la pre-subasta indicaron que enviarían explicativo de la partida número siete (7) ya que la misma se compone de varios equipos, componentes y programados que no están especificados claramente, llegaron a enviar la enmienda?	Se enmendará pliego para eliminar Partida 7.
	¿También mencionaron que enviarían enmienda con los detalles de las garantía y tiempo de entrega, llegaron a enviar la enmienda?	Garantía mínimo 3 años y el servicio será en los centros (on site) que se entregue el equipo. Entrega no mayor a 90 días.
	¿Favor confirmar si es posible participar en la subasta cotizando una sola partida que no sea el número; 9, 10 y 11?	Si. VII. Condiciones e Instrucciones Especiales, Inciso 9. La subasta se adjudicará <u>por renglones</u> . Excepto las partidas de la 9 a la 11 que se adjudicarán al mismo suplidor ya que los bienes deben ser compatibles.