

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

PROCESO DE LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PARA EL EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO. EQUIPOS Y MENAJES PARA LAS UNIDADES EDUCATIVAS DEL MILENIO A NIVEL NACIONAL.

PNIUEC-230-LPI-B-LPI-001-2016

El presente boletín se emite según lo estipulado en las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-9 en lo referente a la "Claridad de los Documentos de Licitación", en su numeral 2.18:

"(...) Toda información, aclaración, Pregunta de errores o modificación adicional de los documentos de licitación se debe enviar, a cada uno de los posibles oferentes que adquirieron los documentos de licitación originales, con tiempo suficiente respecto a la fecha fijada como límite para la recepción de las ofertas, a fin de que los oferentes puedan tomar medidas apropiadas. De ser necesario se debe prorrogar la fecha límite(...).

Al respecto, se informa las siguientes Preguntas; las cuales deben ser tomadas en cuenta al momento de elaborar la oferta a presentar:

Pregunta 1:

Este proceso está financiado y tiene disponibilidad de generar anticipo?

R. 1: El proceso de Adquisición para equipamiento, mobiliario. Menaje y equipos para las Unidades Educativas del Milenio a nivel nacional se encuentra financiado parcialmente por el contrato de préstamo 2340/OC-EC con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo. De acuerdo a la **Parte III, Sección IX. Condiciones Especiales del Contrato "CGC.16.1 A) Pago de bienes i. Anticipo: el cuarenta por ciento (40%) del precio del contrato se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes a la firma del contrato..."**

Pregunta 2:

CUADRO No. 3 – Cronograma de entrega de bienes

En la Parte II, Sección VII, Requisitos de Bienes y Servicios en la pág. 83, indican que se prevén tres (3) entregas parciales; a los 30, 60 y 120 días naturales respectivamente, después de la firma del contrato.

Adicionalmente, que el Comprador se reserva el derecho de priorizar las entregas en las UEM y el cuadro mencionado anteriormente no es el definitivo, sino que el mismo se acordará después de la firma del contrato; a partir del cual el Proveedor deberá realizar y cumplir las entregas parciales mencionadas.

Sin embargo, para los oferentes extranjeros cuyos bienes tienen que ser importados resulta excluyente y descalificativo este requisito de entregas parciales, ya que no es posible cumplir con los plazos para cada entrega parcial. A modo de referencia, solo la producción de los bienes tarda aprox. 30 días naturales y el transporte internacional hasta Ecuador otros 30 días adicionales, por lo cual no se podría cumplir con las primeras 2 entregas parciales.

Por lo tanto: atentamente solicitamos la aceptación y ampliación del plazo de entrega a 180 días máx. para los bienes a ser importados, y la confirmación de que los oferentes extranjeros

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

podrán efectuar una sola entrega total; con el fin de que la participación sea abierta y equitativa para todos los oferentes y el proyecto obtenga los mejores precios disponibles del mercado gracias a una sana competencia.

Esta solicitud de una sola entrega total va en línea y no difiere con la forma de pago indicada en las bases de esta licitación.

Favor tener en cuenta que para otras Licitaciones del BID en la región se enmendó lo dictado en correcta consideración de los argumentos previamente indicados.

R. 2: La adquisición de los bienes de esta Licitación Pública Internacional responden a un cronograma de entrega de obras, por lo tanto, no puede ser modificado.

Pregunta 3: Impuestos aplicables

La CGC 17.3 en la pág. 221 indica que no se emitirá certificado alguno para la exoneración de impuestos.

R. 3: La entrega es en términos CIP, es decir en lugar de entrega convenido (Unidades Educativas del Milenio) por lo tanto el oferente debe familiarizarse con la legislación aduanera, procesos, tributos, aranceles y exoneraciones de entidades públicas para considerar en el costo de la oferta. El MINEDUC está exento de aranceles pero el importador requiere coordinar las instrucciones de la documentación para aplicar esta exención

En caso de oferentes internacionales y ofertas que requieran importación de algunos de los bienes solicitados; el ministerio facilitará la documentación e instrucciones pertinentes para aplicar la exoneración de tasas de importación.

Pregunta 4:

El plazo de la oferta de 120 días, es lo mismo que el tiempo de entrega de los bienes?

R. 4: No, el plazo de la oferta, se refiere al tiempo de validez de la oferta. El tiempo de entrega de los bienes, se refiere a las entregas parciales de 30, 90 y 120 días de los bienes

Pregunta 5:

En la cláusula IAO 23.1 se menciona que los oferentes “no tendrán” la opción de presentar sus ofertas electrónicamente. Y en la siguiente cláusula IAO 23.1 (b) se dice que: Si los oferentes tienen la opción de presentar sus ofertas electrónicamente, los procedimientos para dicha presentación serán NO APLICA, que significa esto?

R. 5: Significa que NO SE ACEPTARÁN ofertas entregadas por algún medio electrónico (correo electrónico por ejemplo)

Pregunta 6:

Respecto a la experiencia y capacidad técnica, se debe presentar documentación de equipos similares o iguales a los ofertados?

R. 6: Si la pregunta se refiere a las Especificaciones Técnicas, se refiere que los bienes ofertados deberán cumplir como mínimo los parámetros o especificaciones técnicas requeridos. Si la pregunta se refiere a la experiencia y capacidad técnica, por bienes similares se entiende a productos que ofrezca el oferente que correspondan a la categoría general, es decir, para el caso de equipos de laboratorio, la categoría general será equipos educativos.

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

Pregunta 7:

Dentro de los DDL mencionan que: los precios cotizados para cada lote deberán corresponder por lo menos al 80% de los artículos listados, a que se refieren?

R. 7: Se refiere a que mínimamente el proveedor deberá ofertar el 80% de los bienes solicitados en cada lote

Pregunta 8:

Dentro de los DDL mencionan que: los precios cotizados para cada artículo de un lote deberán corresponder por lo menos a un 80% de las cantidades en cada lote, a que se refieren.

R. 8: El oferente deberá ofertar mínimamente el 80% de las cantidades requeridas en cada lote

Pregunta 9:

(c) confirmación escrita que autorice al signatario de la oferta a comprometer al oferente, de conformidad cláusula 22 de las IAO. (dicha cláusula refiere al plazo de presentación de la oferta)

Pregunta: ¿Qué documento debo enviar, si conozco que la oferta será entregada el 16 enero hasta las 14h00?

R. 9: En las IAO acápite 11 se indica claramente que el oferente deberá leer y familiarizarse con el contenido del pliego. Favor leer Sección I, IAO 11.1, Instrucciones para la preparación de la oferta.

Pregunta 10:

(d) evidencia documentada, conforme a la cláusula 16 de las IAO, en la cual se establece que el oferente es elegible para presentar la oferta? (dicha cláusula refiere a todos los documentos que establecen calificar al oferente)

Pregunta: ¿entiendo que debo enviar documentos personales, RUC, RUP, esto es lo que solicitan?

R. 10: Favor revisar Parte I. Sección II. Datos de licitación, C. Preparación de ofertas. IAO 11.1 H literal d)

Pregunta 11:

(e) evidencia documentada de conformidad cláusula 17 de las IAO que certifique que los bienes y servicios conexos que proporcionara el oferente son de origen elegible. (dicha cláusula refiere al período de validez)

Preguntas: Envío dentro de los formularios un certificado en el cual indicamos el período de validez? y ¿cuáles son los orígenes elegibles?

R. 11: Favor leer IAO 17.1 "Con el objeto de establecer la elegibilidad de Bienes y Servicios Conexos, de conformidad con la Cláusula 5 de las IAO, los Oferentes deberán completar las declaraciones sobre el país de origen de todos los Bienes propuestos en su Oferta, en los Formularios Lista de Precios de Bienes, incluidos en la Sección IV, Formularios de la Oferta."

Pregunta 12:

(f) evidencia documentada de conformidad cláusulas 18 y 30....

Pregunta: A más de la garantía de mantenimiento de la oferta, es necesario enviar garantía bancaria, o póliza?

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

R. 12: No, para la participación en el proceso no es necesario presentar ningún tipo de garantía. Para la validez de la oferta se deberá solamente presentar la Declaración de mantenimiento de la oferta.

Pregunta 13:

Me puede indicar si los documentos solicitados en: Parte I. Sección II instrucciones a los oferentes C. Preparación de las Ofertas, ítem IAO 11.1, literal d) Manifestación de declaración juramentada..., literal e) copia de los balances)... literal f) documentación que demuestre que la firma posee al menos 5 años... etc... en copias simples o necesitan que sean notariadas...?

R. 13: Para la participación en el proceso, todos los documentos solicitados deben entregarse en copias simples.

Pregunta 14:

En referencia a Sección IV Formularios de la Oferta, Numeral 11 Autorización del Fabricante: el Oferente que no fabrique o produzca los bienes a ser suministrados, debe estar autorizado por el fabricante para la venta de los bienes ofertados con aval y plena garantía de los bienes. Para acreditar. Para acreditar este requisito deberá adjuntar: Autorización del Fabricante mediante el formulario incluido en la Sección IV, Formularios de la Oferta.

Dado que, tanto los fabricantes como los mayoristas tienen unos formatos estándar de certificados, ¿se puede presentar dichos certificados y que sean aceptados como válidos en sustitución del Formulario para la Autorización del Fabricante?

R. 14: El formulario de Autorización del Fabricante, se debe llenar con los datos de la Certificación y adjuntar la misma.

Pregunta 15:

Por favor indicar si serán aceptados como válidos los certificados que se emitan para los productos de parte de mayoristas que distribuyen los productos, en caso de que no se compre directamente al fabricante.

R. 15: Si

Pregunta 16:

El concurso es para la construcción de mobiliario escolar? Desde cuando comienza y hasta cuando puedo dejar la documentación requerida? Gracias por su ayuda de ante mano

R.16: La recepción de las ofertas se realizará el día 16 de enero de 2016, hasta las 13:00.

Pregunta 17:

Cuál es la fecha de entrega de la propuesta?

R. 17: Es el 23 de enero de 2017, hasta las 12:00

Pregunta 18:

Se puede ofertar parte del lote o se debe ofertar el lote completo?

R. 18: Se debe ofertar el lote completo.

Pregunta 19:

En la página 10 numeral 23 sobre la Presentación, Sello e Identificación de las ofertas señala: "23.1 los oferentes siempre podrán enviar sus ofertas por correo o entregarlas personalmente. Los oferentes podrán presentar sus ofertas electrónicamente cuando así se indique en los

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

DDL". Al hacer referencia a correo se refiere a correo electrónico o a reparto de correspondencia?

R. 19: Al referirse a correo se entiende al reparto de correspondencia por lo tanto, la entrega de la oferta física es obligatoria y debe efectuarse por este medio o persona.

Pregunta 20:

Si solamente el oferente presenta la copia del RUP, y en el caso de resultar adjudicatario, ¿Es necesario presentar el nombramiento del representante legal o apoderado para la suscripción del contrato? (pg 27)

R. 20: El oferente deberá entregar el documento que le faculte legalmente para proceder con la suscripción del contrato, este documento constituirá un habilitante para el proceso de contratación.

Pregunta 21:

Para la firma de los formularios que forman parte de la oferta ¿se puede hacer a través de poder especial?

R. 21: Sí, siempre que se mencione claramente que esté autorizado para suscribir ofertas de procedimientos BID

Pregunta 22:

En la página 62, numeral 1.2, se hace referencia a: "Los consultores declaran y garantizan..." no es una consultoría o sí?

R. 22: No, no es una consultoría. Por lapsus calami se puso "consultores", deberá entenderse que corresponde a oferentes.

Pregunta 23:

En la página 84, numeral 1.1.5, se trata del Servicio Postventa: en el que se menciona que: "en su oferta el proveedor deberá comprometerse, en caso de resultar adjudicatario, a contar con una representación en Ecuador a fin de garantizar el plazo de vigencia de la garantía técnica la reparación o reemplazo de bienes y/o sus partes según corresponda dentro de los plazos contractualmente establecidos". Este compromiso que trata ¿se lo hace a través de un documento notariado o basta con un documento en el que conste la firma del representante legal o apoderado?

R. 23: Se debe realizar a través de un documento notariado y de ser el caso debidamente apostillado.

LOTE 4: EQUIPO DE LABORATORIO

Pregunta 24:

En las especificaciones –características del kit de física, al describir el equipo de mecánica estándar, se refiere al mismo como Equipo de mecánica estándar ABC. Pues bien, ABC, es una marca comercial de un determinado modelo de equipos del mercado, lo que queremos saber es si no supone esto una limitación a la libre competencia dado que se está haciendo referencia a un equipo de una marca y empresa concreta.

R.24: Los equipos o materiales solicitados no requieren ser de una marca en especial. Lo más importante y lo único que se requiere es que los instrumentos correspondientes al Kit de Física y cumplan con las especificaciones técnicas descritas en el pliego. De igual manera en el caso

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

del microscopio puede ser de cualquier marca siempre y cuando cumpla con las especificaciones descritas en el pliego.

Pregunta 25:

En el mismo caso se encuentra el Microscopio al que se refiere como modelo Binocular ME-62 lo que vuelve a suponer incluir en las especificaciones una marca/modelo concreto con lo que ello supone de merma en la igualdad de oportunidades del resto de los posibles competidores frente al licitador que fabrica o comercializa ese modelo en concreto.

R.25: Los equipos o materiales solicitados no requieren ser de una marca en especial. Lo más importante y lo único que se requiere es que los instrumentos correspondientes al Kit de Física y cumplan con las especificaciones técnicas descritas en el pliego. De igual manera en el caso del microscopio puede ser de cualquier marca siempre y cuando cumpla con las especificaciones descritas en el pliego.

LOTE 5: EQUIPO TECNOLÓGICO

Pregunta 26:

Para los equipos de escritorio perfil 1.2, aceptarían un equipo de marca HP que sobre-cumpla con la mayoría de especificaciones, pero tenga ciertas variaciones con respecto a modelo de procesador y caché de memoria? El equipo que quisiéramos proponer para esta licitación es de segmento corporativo y de la gama más alta de HP. El procesador indicado en el perfil 1.2 es un procesador orientado a Hogar, es por esto que HP no tiene ese procesador en el segmento corporativo, tiene el procesador AMD® PRO A12-9800 (3.8GHz, 4 hilos, 4 núcleos, 2 MB de Caché L2), que tiene mejor velocidad de reloj. A continuación especificamos la configuración propuesta. Por favor nos pueden confirmar si aceptarían este equipo?

Computadora de escritorio de perfil 1.2		
Año de lanzamiento del procesador		Q3 2016
Audio	Integrado	Integrado
Cantidad de disco duro		1
Capacidad de disco duro interno	500 GB o superior	500GB
Chasis	Mini Torre o small form factor	Micro Torre
Chipset	(H97 o 78LMT) o superior	AMD® B350 FCH
Expandible	32 GB o superior	Superior, 64GB
Fabricante		HP
Fuente de Poder	Mínimo 280W en mini tower y mínimo 250W en SFF	280W

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

Interfaz de la unidad óptica		SATA
Interfaz del disco duro		SATA
Mainboard		AMD
Procesador	Detallar	AMD® PRO A12-9800
Memoria Caché	6MB	2 MB L2 Cache
Memoria instalada en pares	Con el fin de activar Dual Channel	si, 2 x 4GB
Memoria RAM	8GB	8GB
Modelo		HP EliteDesk 705
Monitor mínimo	modelo mínimo 18.5" o de (20.1) LED, con resolución mínima sustituto	Monitor HP de 18.5"
Mouse óptico	No alámbrico	Mouse USB marca HP
Número de hilos	4 hilos	4 hilos
Número de núcleos	4 núcleos	4 núcleos
Puertos	Mínimo 2 USB 2.0 y 2 USB 3.0	6 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2
Ranuras de expansión	Integradas	Integradas
Sistema Operativo	Sistema Operativo basado en Software Libre	Sistema Operativo Ubuntu
Slots de Memoria	4 slots	4 slots
Soporte de 64 bits	Si	Si
Teclado	tipo USB, Idioma español	si, Mouse USB marca HP
Tipo de memoria	Mínimo DDR3 - 1600 MHz	DDR4-2133 MHz
Tipo de procesador	i5-4590 o FX8370E o superior	AMD® PRO A12-9800
Unidad óptica	Drive interno, DVD-RW	DVD-RW
Velocidad con turbo		Si, hasta 4.2 GHz
Velocidad de bus	Bidireccional (UMI/DMI) 5GT/s o equivalente según unidad de medida del fabricante	N/A
Velocidad del componente mecánico en caso de tenerlo	Mínimo 7200 rpm o máximo 8.33 milisegundos	7200 rpm

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

Velocidad de reloj del procesador (sin turbo)	3.3 GHz o superior	3.8 GHz
Voltaje	120V	120V

R.26: Si el bien ofertado supera las especificaciones técnicas mínimas, el equipo propuesto cumpliría con el requerimiento.

Pregunta 27:

Para los equipos de escritorio perfil 1.2, aceptarían un equipo con procesador AMD FX8300, que cumple con las especificaciones definidas para el Desktop Perfil 1.2 del SERCOP, configurado con el procesador AMD FX-8300, que de acuerdo a la carta adjunta del fabricante AMD (adjunto), tiene el mismo rendimiento del procesador AMD FX-8370E, con una mínima diferencia de "100 MHz" en la velocidad máxima con turbo que no está requerida en las especificaciones técnicas solicitadas por el SERCOP para el Perfil 1.2, además que esto no afecta el rendimiento y es imperceptible al usuario

R. 27: Las características técnicas deben ser iguales o superiores de lo establecido en los pliegos.

Pregunta 28:

Con respecto a los proyectores, aceptarían equipos con superiores características técnicas sin compatibilidad 3D?

R. 28: Sí. La característica de 3D es opcional

Pregunta 29:

En referencia al lote 5, uno de los ítems a cotizar con teléfonos, por favor su ayuda aclarando el tipo de central telefónica se va a unir los mencionados teléfonos, es decir, digital, híbrida o IP? por favor especificar la centralita telefónica y si posee licenciamiento activo para poder registrar los 48 teléfonos

R.29: Conforme las características de los pliegos son IP y los 48 teléfonos son para ser distribuidos en las 8 UEM

Pregunta 30:

Es suficiente que los teléfonos soporte un switch integrado con una velocidad de 10/100?

R.30: No.

Pregunta 31:

En referencia a los biométricos si se necesita la instalación y configuración?

R. 31: sí.

Pregunta 32:

Estimados en el sistema de amplificación pueden aceptar una caja parlante que tenga 150 watts RMS? Potencia fuerte y suficiente para amplificar en un espacio abierto.

La medida PMPO, que solicitan ustedes de 30000, no es un referente pues esa no es la potencia real, es tan solo la resistencia del sistema electro acústico, la potencia real se mide en RMS.

R. 32: Estimados la caja parlante debe ser al menos de 200 W RMS.

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

Pregunta 33:

Podrían aceptar una caja parlante que cumpla con todo el requerimiento técnico excepto con la batería interna, pues no es posible encontrar una caja amplificadora de *estas* características con la batería solicitada, ya que la duración de la batería se terminaría en un tiempo reducido.

R.33: La batería debe ser de al menos 12V-7AH y proporcionar de 4 a 8 horas de autonomía.

Pregunta 34:

En el caso de los bienes que son pocas unidades por ejemplo: los televisores, parlantes (sistemas de amplificación) etc, los certificados de distribuidor autorizado pueden ser entregados por los mayoristas respectivos o por sus representantes en el país, pues se debe considerar que los fabricantes no emiten certificados por cantidades menores y por eso los mayoristas toman ese rol.

R. 34: SI

Pregunta 35:

Por favor confirmar las especificaciones de la impresora, pues indican que debe ser impresora de tinta continua pero solicitan una que pueda realizar impresiones de calidad superior con hasta 4800 PPP, lo cual ninguna impresora de tinta continua cumple con esa especificación, favor aclarar

R. 35: El pliego señala hasta 4800 PPP.

LOTE 9: PERSIANAS

Pregunta 36:

¿Qué características debe tener el tipo de material para la elaboración de las persianas?

R. 36: Semi-translúcida,

LOTES 11: MOBILIARIO A

LOTE 12: MOBILIARIO B

LOTE 13: MOBILIARIO C

LOTE 14: MOBILIARIO D

Pregunta 37:

¿Cuál sería el material de la madera a utilizarse de los ítems contemplados en los lotes 11-12-13 y 14 referentes a la elaboración del mobiliario?

R. 37: La madera debe ser resistente a la humedad con tratamiento impermeable.

Pregunta 38:

En el lote No. 14 en el que se refiere al exhibidor de revista, el diseño sería aglomerado?

R. 38: Para durabilidad de los bienes adquiridos, se recomienda que sea empernado y encolado o con cinta doble faz para evitar desmontaje por el uso.

Pregunta 39:

¿Cuál sería el color del perfil de aluminio de la pizarra que consta en el lote 12?

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

R. 39: El perfil de aluminio de la pizarra es de color natural (opcional).

LOTE 7. MATERIAL DIDÁCTICO E INSTRUMENTOS MUSICALES

Pregunta 40:

Qué característica específica debe tener el tablero de MDF que se utilizará en la fabricación de: cocina didáctica, refrigeradora didáctica, microondas didáctico, soporte para frutero didáctico, zapatera. Teatrín didáctico.

R. 40: El tablero MDF debe ser resistente a la humedad (en su composición debe contener resinas melánicas, urea, formaldehído). El terminado de la madera o laqueado deberá contener por lo menos dos manos de sellador (mano cruzada) y una mano de laca (mano cruzada).

Pregunta 41:

Qué tipo de bisagras se deben utilizar en las puertas?

R. 41: Dos bisagras de presión, tipo pivote escondida.

Pregunta 42:

Respecto a la cama didáctica.. Que característica debe contener el colchón de la cama didáctica

R. 42: Deberá contener un colchón con esponja gris de alta densidad, con forro de corosil resistente, impermeable y lavable. De varios colores.

Pregunta 43:

Cuántas piezas debe contener el kit psicomotor?

R. 43: Comprende 240 elementos (piezas) de polipropileno de alta densidad: 40 aros planos de cuatro tamaños diferentes (10 de c/u), 20 ladrillos, 60 bastones de tres tamaños diferentes (20 de c/u), 10 barras de equilibrio, 110 conectores de 2 servicios (para aro y bastón).

Pregunta 44:

Cuántos tubos de luz se debe colocar en la caja?

R. 44: 2 focos fluorescentes de 20 Watts c/u, luz blanca.

Pregunta 45:

Qué materiales contiene el kit de luz?

R 45: 1 conjunto de láminas con figuras de acetato de colores:

- 6 Láminas con frutas.
- 6 Láminas con verduras
- 6 Láminas con animales
- 6 Láminas con plantas
- 6 Láminas con formas humanas simples (familia: papá, mamá, bebe, niña, abuelito, abuelita)
- 6 Láminas con colores para superponer y aprestamiento de la cromática.

Todo el material en formato INEN A 4.

Pregunta 46:

Cuáles son las características de las lupas?

R.46: Lupas de estructura plástica y colores varios.

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

Diámetro de la sección circular: de entre 8 y 10 cm.

Largo del mango: de entre 8 y 10 cm.

Lente de acrílico o plástico de espesor de 3 a 5 mm.

Pregunta 47:

Cuántas figuras compone el Kit magnético?

R. 47: 1 conjunto de 100 piezas imantadas, elaboradas en lámina magnética, impresión en tinta UV, no tóxica, en su respectiva caja de madera, referentes a los siguientes temas:

Frutas (11): manzana, pera, plátano, frutilla, naranja, sandía, mandarina, uva, durazno, piña, mora. (1 de c/u).

Hortalizas y Verduras (10): brócoli, pepinillo, zanahoria, tomate, lechuga, patata, rábano, remolacha, cebolla, apio. (1 de c/u).

Animales domésticos (10): perro, gato, conejo, canario, peces, cuy, tortuga, ratón y hámster (1 de c/u).

Animales de granja (10): cerdo, caballo, oveja, gallina, gallo, pollo, vaca, toro, ternero, pato (1 de c/u).

Animales salvajes (10): tigre, león, oso, serpiente, mono, elefante, iguana, cebra, lobo, cocodrilo (1 de c/u).

Integrantes de la familia (10): abuelito, abuelita, papá, mamá, bebe, niño, niña, dos adultos género femenino y un adulto género masculino (1 de c/u).

Objetos de la casa (10): cocina, cama, espejo, lámpara, mesa, silla, grabadora, teléfono, televisión, computadora (1 de c/u).

Pregunta 48:

Qué característica especial tienen las campanas musicales?

R.48: 1 Kit de 7 campanas metálicas **Cada una tiene una nota musical** de colores con mango de plástico resistente; con acabado en perfectas condiciones de acústica.

Pregunta 49:

Cuál es la dimensión del espejo para educación inicial?

R. 49: Es para el Rincón de expresión corporal y motricidad su dimensión es de 3 mts. por 2 mts.

Pregunta 50:

Los teléfonos solicitados en la presente licitación son IP?

R. 50: SI

Pregunta 51:

Requieren licenciamiento para los Teléfonos?

R.51: No

Pregunta 52:

¿Qué centrales telefónicas son las que disponen actualmente en las unidades del Milenio?

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

R. 52: Se solicita teléfonos IP con las características mínimas que se encuentra en los pliegos, el oferente debe detallar para qué centrales telefónicas son configurables los teléfonos ofertados.

Aclaración 1:

En las especificaciones técnicas de las computadoras están toda cambiadas y no corresponde a cada ítem, podrían por favor corregir las mismas.

LOTE 5, EQUIPO TECNOLÓGICO		
BIBLIOTECA UNIDADES DEL MILENIO		
CANTIDADES	ESPECIFICACIONES- CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES
16	Computadora para investigación	
	Computadora de escritorio de perfil 1.2	Integrado
	Año de lanzamiento del procesador	
	Audio	
	Cantidad de disco duro	
	Capacidad disco duro interno	500 GB o superior
	Chasis	Mini torre o Small Form Factor
	Chipset	(H97 o 78LMT) o superior
	Expandible	32 Gb o superior
	Fabricante	Fabricante
	Fuente de poder	Mínimo 280 W en mini tower y mínimo 250 W en SSF
	Interfaz de la unidad óptica	
	Interfaz del disco duro	
	Main board	
	Procesador	Detallar
	Memoria cache	6 MB
	Memoria instalada en pares	Con el fin de activar Dual Channel
	Memoria ram	8 Gb
	Modelo	modelo Mínimo 18.5" o de (20.1) LED, con resolución mínima sustituto
	Mouse óptico	No inalámbrico
Número de hilos	4 hilos	
Número de núcleos	4 núcleos	

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

Puertos	Mínimo 2 USB 2.0 y 2 USB 3.0
Ranuras de expansión	Integradas
Sistema operativo	Sistema operativo basado en software libre
Slots de memoria	4 slots
Soporte 64 bits	Si
Teclado	tipo USB, Idi
Tipo de memoria	Mínimo DDR3 – 1600MHz
Tipo de procesador	i5-4590 o FX8370E) o superior
Unidad óptica	Drive interno, DVD-RW
Velocidad con turbo	Si
Velocidad de bus	BIDIRECCIONAL (UMI / DMI) 5 GT/s o equivalente según unidad de medida del fabricante
Velocidad del componente mecánico en caso de tenerlo	Mínimo 7200 rpm o Máximo 8,33 milisegundos
Velocidad de reloj del procesador (sin turbo)	3.3 Ghz o superior
Voltaje	120V

Aclaración 2:

En la página 16 en el numeral 42 sobre la Notificación de Adjudicación del Contrato se establece “42.2 Mientras se prepara un Contrato formal y es perfeccionado, la notificación de adjudicación constituirá el Contrato”. En este sentido, si la notificación de adjudicación constituye el contrato mientras se prepara un contrato formal el plazo contractual ¿desde cuándo se cuenta el plazo contractual?

R. 2: La notificación de adjudicación constituye el inicio de la fase contractual más no el contrato, por lo tanto, el plazo contará en la forma prevista en el contrato una vez que éste se haya suscrito formalmente.

Aclaración 3:

“Garantía: el Oferente para recibir el anticipo deberá rendir previamente garantías por igual valor del anticipo, que se reducirán en la proporción que se vaya amortizando aquél o se reciban los bienes (...)”. CGC. 16.1, pág 219.

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

R.3: No se va a realizar amortización por ser dos pagos 40% de anticipo y 60% a la entrega total de los bienes.

Aclaración 4:

Las cantidades respecto al Lote 4, Equipo de Laboratorio quedan de la siguiente manera:

Lote 4 Equipo de Laboratorio	
Kit de ciencias	16
Microscopio	144
Kit de Física	32
Kit de Química	32

Aclaración 5:

Las cantidades respecto al Lote 8 Metal quedan de la siguiente manera:

BIEN	UEM MAYOR	UEM MENOR
Casillero para estudiante (candado y llaves)	60	30
Total	60	210

Aclaración 6:

Con respecto al Lote 1 de Señalética, se anexa el boletín el Manual de imagen institucional MinEduc-Zonas actualizado a 2016.

Aclaración 7:

Respecto al Lote 11. Mobiliario A:

Se aclara las Especificaciones Técnicas del Escritorio (Tipo 1) / Escritorio en L sin cajones

Escritorio (Tipo 1) / Escritorio en L sin cajones		
CANTIDAD	ESPECIFICACIONES- CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS
40	<p>SUPERFICIE DE TRABAJO Y ESTRUCTURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño en tipo L, en melamínico resistente a rayones y calor de 25 mm. Color haya dos caras, laminado en canto duro del mismo color con pasacables de alta resistencia. • Estructura con soportes laterales y niveladores de altura, con pintura electrostática negra. • Faldón metálico con plancha perforada en la parte frontal con pintura electrostática negra. • Porta teclado con rieles. <p>REGATONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exterior/PVC alta resistencia, de color negro. <p>USOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estaciones de trabajo tipo 1. 	<p>Medida de escritorio: 1.80 X 1.80 X 0.60 m</p> <p>Altura de escritorio: 0.725 m</p> <p>Medida de cajonera: 0.40 X 0.56 m</p> <p>Altura de cajonera: 0.70 m</p>

Aclaración 8:

Las cantidades de los lotes 11, 12, 13, y 14 correspondientes a Mobiliario A, B, C, y D quedan de la siguiente manera:

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

Item	No. Lote	GRUPO	DENOMINACIÓN DEL ÍTEM	1	7	Cantidad Total del Item
				UEM MAYO R (Jaime Roldós)	UEMs MENOR	
1	Lote 11	MOBILIARIO	Archivador (Tipo 1)	4	4	32
2		MOBILIARIO	Archivador (Tipo2)	6	6	48
3		MOBILIARIO	Armario médico	6	6	48
4		MOBILIARIO	Carteleras	3	3	24
5		MOBILIARIO	Camilla	1	1	8
6		MOBILIARIO	Escritorio (Tipo 1) Escritorio en L sin cajones	5	5	40
7		MOBILIARIO	Escritorio (Tipo 3) Escritorio en L con cajones	5	5	40
8		MOBILIARIO	Silla (Tipo 1)	10	10	80
9		MOBILIARIO	Silla (Tipo 3)	308	308	2464
1	Lote 12	MOBILIARIO	Kit 0 mobiliario escolar inicial	25	25	200
2		MOBILIARIO	kit 1 mobiliario escolar 2do a 4to de EGB Tipo 1	240	120	1080
3		MOBILIARIO	kit 2 mobiliario escolar 5to a 7mo de EGB Tipo 2	240	120	1080
4		MOBILIARIO	kit 3 mobiliario escolar de 8vo a 10 EGB Tipo 3	240	120	1080
5		MOBILIARIO	kit 4 mobiliario escolar para estudiante de 1ro a 3ro BGU Tipo 3	240	120	1080
6		MOBILIARIO	Silla para 1ero de EGB	90	86	692
7		MOBILIARIO	Mesa de prelectura	6	6	48
8		MOBILIARIO	Silla prelectura	12	12	96
9		MOBILIARIO	Pizarra	32	22	186
10		MOBILIARIO	Tablero de corcho	32	22	186
1	Lote 13	MOBILIARIO	Casillero para estudiante (180 mayores, 90)	8	4	36
2		MOBILIARIO	Escritorio para docente	32	22	186
3		MOBILIARIO	Librero Alto (metálico)	20	20	160
4		MOBILIARIO	Mesa de trabajo (4 PERSONAS)	10	10	80
5		MOBILIARIO	Mesa estudiante, para 2 laboratorios (2,20 x	30	30	240
6		MOBILIARIO	Mesa para estudiante (EXAGONAL)	56	43	357
7		MOBILIARIO	Mesa para estudiante y docente (acero inoxidable)	8	8	64
8		MOBILIARIO	Repisa doble cara	3	3	24
9		MOBILIARIO	Taburete para estudiante	164	82	738
10		MOBILIARIO	Taburete: estudiante y docente	32	32	256
1	Lote 14	MOBILIARIO	Closet para docente	5	4	33
2		MOBILIARIO	Escritorio tipo 3	5	5	40
3		MOBILIARIO	Exhibidor de revistas	2	1	9
4		MOBILIARIO	Librero Bajo Metálico)	12	12	96
5		MOBILIARIO	Mesa para computador	3	3	24
6		MOBILIARIO	Mesa para estudiante y docente	43	43	344
7		MOBILIARIO	Perchero	6	4	34
8		MOBILIARIO	Repisa una Cara	4	4	32
9		MOBILIARIO	Tarima	1	1	8

BOLETIN No. 1 DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

Aclaración 9:

Respecto a las mediadas de las sillas que conforman los kits escolares del lote 12 de mobiliario, se anexan las fichas de mobiliario que contienen:

- Silla y mesa talla 1 para 2do a 4to de E.G.B
- Silla y mesa talla 2 para 5to a 7mo de E.G.B.
- Silla y mesa talla 3 para 8vo a 10mo de E.G.B.
- Silla y mesa talla 4 para 1ro a 3ro de B.G.U

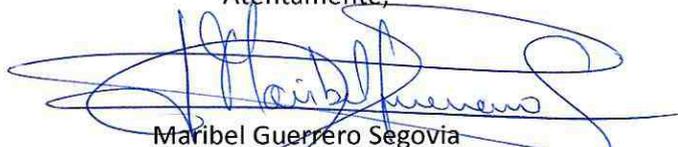
Aclaración 10:

En relación al Lote 5, ítem de proyector en sus especificaciones técnicas, se aclara que:

PROYECTOR		
CANTIDADES	ESPECIFICACIONES-CARÁCTERÍSTICAS	OBSERVACIONES
16	2700 volúmenes SVGA (800x600) de resolución USB (Type B) x 1 Larga vida de la lámpara hasta 6.500 horas Soporte 3D y compatibilidad mundial Altavoz 2Wx1 Tecnología BrilliantColor Para uso exclusivo de estudiantes en el laboratorio de ciencias	N/A

Es importante indicar que la recepción de ofertas se realizará el día lunes 23 de enero de 2017 hasta las 12:00.

Atentamente,



Maribel Guerrero Segovia
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR