

**MOBILIARIO PARA 48 DORMITORIOS DE MUJERES DE LA PRIMERA ETAPA DEL EDIFICIO H-VI,
UBICADO EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA, CATACAMAS,
OLANCHO.**

LPN-01-EQUIPAMIENTO-UNA-PINPROS-2017

RESPUESTAS Y ACLARACIONES No.03

CUADRO CONSULTAS – RESPUESTAS GENERALES SOBRE EL DOCUMENTO BASE

No.	CONSULTA	RESPUESTA
1.	<p>Ustedes solicitan en la Pág. 32, Datos de Licitación, Inciso C. Situación Financiera, lo siguiente:</p> <p>1) PREC-6: Copias de los Estados Financieros de los últimos tres años 2014, 2015 y 2016(balances, incluidas todas las notas relacionadas con éstos, y estados de resultados) del Oferente y de cada uno de los miembros integrantes de un consorcio correspondientes a los ejercicios requeridos, los cuales cumplen con las siguientes condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Los estados financieros históricos deben estar auditados por firma de auditores independientes autorizados y certificados o por un Contador Público Externo Colegiado. ii. Los estados financieros históricos deben estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros. iii. Los estados financieros históricos deben corresponder a períodos contables ya completados y auditados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de períodos parciales ni con déficit anual). <p>Queremos comentarles que los Estados Financieros Auditados al 31 de Diciembre del 2016 de Industrias Panavisión, S.A. de C.V. se encuentran en proceso de Auditoría. Consideramos que es muy temprano para tenerlos auditados. La mayoría de las empresas aun no poseen sus Estados Financieros Auditados al 31 de Diciembre del 2016.</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ ¿Podrían confirmarnos si podemos presentar Carta Original de Empresa Auditora donde indique que dichos Estados Financieros se encuentran en proceso de Auditoría? ⊕ Así mismo, ¿Podrían confirmarnos si podemos presentar adjunto a la carta arriba mencionada, los Estados Financieros al 31 de Diciembre del 2017 Internos, terminados y aprobados por Junta Directiva? 	<p>R//</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ Sí, es válido que la empresa auditora, o contador externo les extienda una carta en la que manifieste que está realizando la auditoría externa a los estados financieros al 31 de diciembre de 2016 de su empresa, la cual deberá firmada y sellada en original. ⊕ Si, deberán presentar los estados financieros de 2016 debidamente firmados y sellados por el contador interno de su empresa y aprobados por la junta directiva de su empresa.

CUADRO CONSULTAS – RESPUESTAS SOBRE LOTE No. 01

No.	CONSULTA	RESPUESTA
2.	<p>En las Especificaciones Técnicas Ítem 1 e Ítem 2, ustedes solicitan una litera de dos plazas y una litera de 1 plaza.</p> <p>¿Podrían confirmarnos si requieren los colchones con las medidas indicadas en las bases? ¿O Si únicamente requieren las literas SIN colchones?</p>	<p>R// Solo se requieren las literas, sin incluir los colchones.</p>
3.	<p>En las Especificaciones Técnicas, Pág. 86, ustedes solicitan la litera con las siguientes dimensiones:</p> <p>Medidas totales aprox.: 1.00x2.00m 1.00x1.90 m (medidas del colchón), Altura Total de suelo a la cara inferior de la plaza superior = 1.65 m. Altura de suelo a primer plaza ± 0.40 m. Separación entre plazas de ± 1.15 m (tomadas desde sus caras superiores) Todas las literas ofertadas deberán tener las mismas dimensiones.</p> <p>⊕ ¿Podrían confirmarnos la altura correcta del suelo a la cara inferior de la plaza superior? En dibujo de referencia proporcionado (Ver dibujo en Pág. 87), ustedes mencionan una altura de 1.62cm, más sin embargo en la Pág. 86 Especificaciones Solicitadas, ustedes solicitan una altura de 1.65cm.</p> <p>⊕ Encontramos una disyuntiva entre la cota de 1.62cm del dibujo de referencia y las cotas de los espacios. Ya que la suma de la cota de los espacios no concuerda con la altura total de 1.62cm mencionada. Favor rectificar y aclarar las cotas. Imagen de Referencia, Pág. 87:</p> <p>Lo que nosotros entendemos según requerimiento en las Especificaciones Técnicas: (muestra h=1.65 cm)</p> <p>¿Estamos interpretando lo correcto?</p> <p>⊕ ¿Podrían reconfirmarnos la altura total de las camas (literas) tanto para el Ítem #1 (Litera de dos plazas) como para el Ítem #2 (Litera de una plaza)?</p>	<p>R//</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ Para la litera de una plaza se considera una distancia promedio de 1.65 m, desde el piso hasta la cara inferior de la parrilla superior. Para la litera de doble plaza se corrige esta altura a 1.43 m y demás dimensiones. ⊕ Existe un error en cotas del plano de literas, se presentan correcciones en anexo. ⊕ Altura total literas: Doble plaza: 1.93 mts Una plaza: 2.15 mts. <p>Se anexan esquemas de ambos tipos de literas con corrección de las cotas.</p>
4.	<p>En las Especificaciones Técnicas Ítem 1 e Ítem 2, Litera de dos plazas y Litera de una plaza, ustedes solicitan 4 tubos que irán ubicados entre los largueros de 1" de Diámetro que van en los respaldos.</p> <p>¿Podrían confirmarnos el tamaño o calibre de esos 4 tubos que van ubicados entre los largueros de 1" Diámetro en los respaldos?</p>	<p>R// En los respaldos se usarán 4 tubos verticales equidistantes de 3/4" de diámetro.</p>
5.	<p>En las Especificaciones Técnicas Ítem 1 e Ítem 2, Litera de dos plazas y Litera de una plaza, Pág. 86 y Pág. 89, ustedes indican lo siguiente:</p> <p>- sobre los travesaños, y paralelos a los largueros del marco, se colocarán al cuatro (4) chapas de acero en forma de canal,</p>	<p>R// Es correcto, se refiere a elementos de sección en forma de canal o canaleta, de 6" de ancho y 1-1/4" de alto.</p>

	<p>de al menos 6" de ancho x 1-1/4" de alto.</p> <p>Cuándo se refieren a colocar 4 chapas de acero en forma de canal, de al menos 6" de ancho x 1 1/4" de alto, se refieren a esto? ¿Estamos interpretando lo correcto?</p>	
6.	<p>En las Especificaciones Técnicas Ítem 1 e Ítem 2, Litera de dos plazas y Litera de una plaza, ustedes indican que el colchón que se ubicará en las literas tendrá una medida de 1 x 1.90mts a lo cual notamos que el ancho del colchón de 1mt quedaría muy ajustado en la litera, ya que ustedes solicitan una litera con una medida total de 1 x 2mts.</p> <p>Nosotros sugerimos ampliar la medida de la litera o disminuir la medida del colchón ¿Podrían indicarnos las nuevas medidas correspondientes?</p>	R// Se anexan esquemas de ambos tipos de literas con corrección de las cotas.
7.	<p>Con respecto a lo solicitado las Especificaciones Técnicas Ítem 1 e Ítem 2, Litera de dos plazas y Litera de una plaza, queremos comentarles lo siguiente:</p> <p>El marco del somier tiene 2 pulgadas de grosor en el cual se colocaran los 5 tubos de 3/4" de diámetro y las 4 chapas de acero en forma de canal de 1 1/4" de alto. La suma de 3/4" + 1 1/4" de alto es igual a 2", por lo tanto el colchón quedará completamente liso sobre la superficie del somier lo cual puede provocar que deslice con facilidad ya que no queda ningún soporte en el perímetro del marco.</p> <p>¿Cotizamos tal y como ustedes lo solicitan? ó ¿Podemos cotizarles fabricando las cuatro chapas de acero en forma de canal de 3/4" de alto para que quede 1/2" de espacio para que el colchón quede encajuelado y estable en el marco y no se mueva?</p>	R// La oferta debe respetar el diseño del somier, con las especificaciones de todos sus componentes.
8.	<p>En las Especificaciones Técnicas Ítem 1 e Ítem 2, Litera de dos plazas y Litera de una plaza, Pág. 86 y Pág. 89, ustedes indican lo siguiente:</p> <p>- Para fijar las plazas a los postes metálicos de los laterales, se requieren ocho (8) articulaciones angulares de 1.5"x1.5"x 0.09" de espesor o superior. Las articulaciones se soldarán por arriba y por debajo de las bases. En cada articulación irá un perno galvanizado de 2-3/4"x 3/8".</p> <p>Nosotros recomendamos que las 8 Articulaciones sean en forma de "U" y no angulares. Esto para obtener una mayor fijación y firmeza de la cama, así como mayor resistencia al movimiento. Recomendamos colocar 3 pernos para cada articulación (dos laterales y 1 inferior) con medidas de 2 3/4" x 3/8".</p> <p>¿Podemos cotizarles de acuerdo a nuestra recomendación?</p>	<p>R// En el caso de las articulaciones para soporte de las parrillas, los oferentes pueden proponer un diseño diferente al solicitado, siempre y cuando garantice que se alcance la capacidad de resistencia de cada plaza y de la litera en general, la facilidad de montaje y desmontaje y que no comprometa la apariencia de las literas.</p> <p>Para lo anterior los Oferentes pueden usar el último espacio del Formulario TEC-2 (pág. 66) para agregar detalles que consideren pueden agregar valor a su propuesta, ya sea en mejora de condiciones técnicas como en otros aspectos.</p>
9.	<p>En las Especificaciones Técnicas Ítem 1 e Ítem 2, Litera de dos plazas y Litera de una plaza, Pág. 86-87 y Pág. 89, ustedes solicitan lo siguiente:</p> <p>Escalera Una (1) escalera desmontable de tubo estructural redondo de 3/4" con tres (3) peldaños. Para ser colocada lateralmente.</p> <p>¿Podemos ofrecer una escalera elaborada con tubo rectangular?</p>	<p>R// En el caso de las escaleras, los oferentes pueden proponer uso de tubos de sección diferente a la solicitada, respetando el ancho mínimo de la sección y siempre que garantice que se alcance una adecuada resistencia, la facilidad de montaje y desmontaje y no se comprometa la buena apariencia de las literas.</p> <p>Para lo anterior los Oferentes pueden usar el último espacio del Formulario TEC-2 (pág. 66) para agregar detalles que consideren pueden agregar valor a su propuesta, ya sea en mejora de condiciones técnicas</p>

		<p>como en otros aspectos.</p> <p>Para mayor estabilidad, se presentan cambios a las escaleras (ver en anexos).</p>
10.	<p>En las Especificaciones Técnicas Ítem 1 e Ítem 2, Litera de dos plazas y Litera de una plaza, Pág. 87 y Pág. 89, ustedes solicitan lo siguiente:</p> <p>Pintura ...de color plomo.</p> <p>Cuándo se refieren a color plomo se refieren a este color. ¿Estamos interpretando lo correcto?</p>	<p>R// Cuando se refiere a color plomo se pretende obtener un color semejante al metal acero con tonos grises-azulados.</p>
11.	<p>En las Especificaciones Técnicas Ítem 1 e Ítem 2, Litera de dos plazas y Litera de una plaza, Pág. 87 y Pág. 89, ustedes solicitan lo siguiente:</p> <p>Pintura Una (1) base de pintura anticorrosiva y una (1) capa final de pintura en polvo de alta calidad...</p> <p>Con todo respeto creemos que tienen un error en la información solicitada, ya que cuando indican que requieren pintura en polvo la misma lleva un proceso particular y altamente especializado que es único a la aplicación de pintura en polvo. La pintura en polvo horneable epoxi poliéster es la pintura de mejor calidad la cual es aplicada electrostáticamente lo cual le da mayor resistencia al oxido, corrosión, golpes y rayones.</p> <p>Sin embargo, la base anticorrosiva es una base de fosfato químico que es la que ayuda a evitar el óxido y a tener una calidad aceptable de la pintura. Esta base es parte integral del proceso para luego realizar una aplicación final de pintura en Spray, pero esta nunca tendrá la misma calidad de la pintura en polvo que es lo mejor y más resistente que existe en el mercado.</p> <p>Por lo tanto no se puede aplicar Pintura en Polvo sobre una base anticorrosiva.</p> <p>¿Podemos ofrecer Pintura en Polvo horneable epoxi poliéster lo cual le da mayor resistencia al oxido, corrosión, golpes y rayones?</p>	<p>R// El recubrimiento puede ser con: 1) Una base de pintura anticorrosiva y esmalte secado al horno de alta calidad o 2) con pintura electrostática en polvo calidad poliéster.</p>
12.	<p>En las Especificaciones Técnicas Ítem 1 e Ítem 2, Litera de dos plazas y Litera de una plaza, ustedes NO solicitan barandal de seguridad para la cama superior.</p> <p>Les sugerimos que se coloquen barandales en la cama superior. Cabe mencionar que en caso de ustedes requerir estos barandales, esto afectará el costo de la litera. Dejamos a criterio de ustedes la cotización de 1 ó dos barandales por cada litera dependiendo la ubicación de las mismas en cada habitación.</p>	<p>R// Para ambas literas, se requiere la consideración de dos barandales para las parrillas superiores, de acuerdo a detalle (ver anexos a este documento).</p> <p>Se anexan esquemas de ambos tipos de literas con ubicación y medidas de barandales.</p>
13.	<p>En Bases de Licitación, Pág. 111, ustedes anexaron la imagen de los planos de los ítems requeridos.</p> <p>¿Podrían proporcionarnos los planos de literas en formato AUTOCAD?</p>	<p>R// Se les enviarán esos planos en AUTOCAD.</p>
14.	<p>En las Especificaciones Técnicas Ítem 2, Literas de una</p>	<p>R// Se anexan esquemas de ambos tipos de literas</p>

	<p>plaza, Pág. 88, ustedes indican lo siguiente:</p> <p>Litera de estructura metálica, de una (1) plaza desmontable, para que funcione como cama de elevada, y que permita el uso del espacio bajo la cama para colocación de armarios o zonas de estudio, que además tenga escalera para el subir a la cama elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ Considerando que las literas de una plaza se utilizaran para colocar estantes o muebles debajo de ellas. ¿Podrían indicarnos la ubicación de donde irá colocada la escalera en la litera? ⊕ Notamos que en este tipo de litera, la escalera necesita llegar hasta el suelo para que tenga un punto de apoyo. ¿Podrían indicarnos si requieren una escalera que llegue al suelo? 	<p>con ubicación y medidas de las escaleras.</p>
15.	<p>En las Especificaciones Técnicas Item 3, Locker Metálico, Pág. 90, ustedes indican lo siguiente:</p> <p>La rigidez necesaria para el mueble será por medio de largueros esquineros de tubo metálico cuadrado de 1-1/4" de 1.5 mm de espesor o superior</p> <p>Nosotros entendemos que requieren una estructura metálica de tubo de 1 1/4" para forrarla luego en lámina.</p> <p>¿Estamos interpretando lo correcto?</p>	<p>R// Es correcto, se requiere asegurar la rigidez del locker con una estructura tubular interior.</p>

CUADRO CONSULTAS – RESPUESTAS SOBRE LOTE No. 03

No.	CONSULTA	RESPUESTA
16.	<p>En las Especificaciones Técnicas Item 1, Mesa de Estudio, Pág. 95, ustedes indican lo siguiente:</p> <p>Colores ... de color plomo. Nuestra Consulta:</p> <p>Cuándo se refieren a color plomo se refieren a este color. ¿Estamos interpretando lo correcto?</p>	<p>R// Cuando se refiere a color plomo se pretende obtener un color semejante al metal acero con tonos grises-azulados.</p>

CUADRO CONSULTAS – RESPUESTAS SOBRE LOTE No. 04

No.	CONSULTA	RESPUESTA
17.	<p>Para el lote cuatro, en los formatos que debemos utilizar para presentar la oferta cuando mandamos a imprimirlo no aparece el logo de la página en el área superior. Y tampoco podemos agregarlo el de nosotros porque ya tenemos avanzado el trámite. La pregunta es, si podemos presentar los formatos sin ningún logo en la parte superior, como se muestran en las hojas de ejemplo que adjunto aquí.</p>	<p>R// Si, pueden presentarse los formularios sin el logo de la empresa pero deberán venir firmados y sellados.</p>
18.	<p>Para el lote cuatro, no sabemos si debemos brindarle el mantenimiento al generador. Y si debemos darle mantenimiento durante cuantos años y si debemos incluir los insumos como ser aceites, filtros, coolant y demás?</p>	<p>R// Para los bienes de este lote, el Proveedor deberá dar mantenimiento preventivo durante el primer año después de instalado, al menos una vez cada 6 meses, es decir al menos 2 mantenimientos. Con</p>

		este mantenimiento el proveedor verificará la previsión de fallas en el equipo, para lo cual deberá enfocarse en las siguientes áreas: limpieza, inspección, lubricación y ajuste; asumiendo el proveedor los costos de insumos y mano de obra de tales mantenimientos.
19.	El apertado del generador en la losa quien lo realizará? Ya que esto no se especifica.	R// Esta es una actividad propia de la instalación por lo que la realizará el proveedor del bien.
20.	Tomar en cuenta que el generador necesita dos circuitos, uno de alimentación de 120Voltios con su respectivo entubado y caja de breaker para el cargador de baterías y otro de alimentación para el calentador de camisas con su respectivo entubado y caja de breaker. ¿Esto quien lo realizará?	R// Ambos circuitos deben ser provistos por el proveedor de bienes, quien debe dimensionarlos de acuerdo a las necesidades del generador. Se recuerda que la UNA tendrá lista la caseta del generador con la transferencia manual que en otras aclaraciones se especificó, por lo que el resto de necesidades para instalación correrán por cuenta del proveedor.
21.	Si la caseta donde estará el generador será techada, a la tubería del escape hay que hacerle una extensión, para que el humo salga arriba del techo. ¿Quién realizará esta extensión a la tubería del escape? ¿o será sin techo la caseta del generador?	R// La caseta llevará techo. La extensión de la tubería de escape y otros similares para el buen funcionamiento del generador, son actividades propias de la instalación, por lo que la realizará el proveedor del bien.
22.	De nuestra parte se nos dijo en la adenda anterior que nosotros entregaríamos el generador sin grúa, pero con camión plataforma reclinable. Con el camión plataforma reclinable el generador queda ubicado sobre la losa, pero no exactamente de manera centrada en la losa, ¿Quién realizará esta actividad?	R// El proveedor será responsable de la entrega, instalación y puesta en marcha, por lo que debe considerar en sus costos las acciones necesarias para completar lo solicitado.

ANEXOS

1. ESQUEMAS DE LITERAS DE DOBLE PLAZA.
2. CON CORRECCIÓN DE LAS COTAS.
3. DETALLES DE BARANDAL Y ESCALERAS.

DETALLE DE BARANDA Y ESCALERA

