

NOTA ACLARATORIA No. 1

Sabanagrande; F.M., 12 de septiembre de 2018

Señores PARTICIPANTES

Ref. Proceso ACS-PROSASUR1/LPN/16-2018. “Adquisición de materiales para la construcción de 322 Casetas Metálicas para Letrinas en los Municipios con intervención del PROSASUR Clúster 1”

Estimados Señores:

Por este medio damos respuesta a consultas que han realizado empresas interesadas en participar en el proceso arriba indicado, según lo indicado a continuación:

1.1 En las especificaciones técnicas de la estructura Metálica en la página 18 del documento solo hacen referencia a las dimensiones (altura frontal y posterior) y que será hecha de tubo estructural cuadrado de 1" galvanizado en caliente, pero no se detalla el diseño estructural pues entendemos que no se trata de simples marcos, sino que deben llevar elementos internos de refuerzo.

R/ La estructura de las paredes es de 1 metro de ancho en cada lado, los marcos llevan un refuerzo en la parte media tanto en la puerta como en las piezas laterales y la pieza de la parte de atrás como se observa en la fotografía. Ver enmienda 1, numeral 8. Planos de Caseta.

1.2 El mismo comentario anterior vale para la puerta.

R/ La puerta de la caseta deberá venir con sus bisagras soldadas a una de las paredes laterales. Ver enmienda 1, numeral 6 y 8. Planos de Caseta.

1.3 No hay ninguna referencia a la estructura de atrás de la caseta. La caseta debe constar de tres marcos estructurales (dos laterales y uno posterior), la puerta y el techo.

R/ La caseta consta de cuatro marcos estructurales, incluyendo la puerta, los dos laterales y la parte de atrás o posterior, que queda acoplada con las dos piezas laterales y fijadas con 6 tornillos en la parte de abajo, media parte de arriba o sea 3 en cada extremo, es necesario perforar los agujeros. Ver enmienda 1, numeral 8. Planos de Caseta.

1.4 Tampoco se describe la estructura del techo.

R/ Ver enmienda 1, numeral 5.

1.5 El anticorrosivo y la pintura de poliéster coincide con el que le aplican las fabricas al aluzinc pintado?

R/: La lámina solicitada para la caseta es con pintura de fábrica (como proceso original), que incluye un proceso de secado al horno, el color para la lámina será el que haya disponible en el mercado. Ver Enmienda 1, numeral 4.

Proyecto de Seguridad Alimentaria en el Corredor Seco, Clúster 1

1.6 Cuantos tornillos de fijación de la lámina y de armado de la caseta deben entregarse?; Iran preperforados los agujeros para el armado?.

R/ Se espera que las paredes, el techo y la puerta, que conforman las partes de la caseta, vengan con la lámina ya fijada a la estructura metálica (fijadas a los tubos que estarán previamente unidos mediante soldadura), por tornillos punta broca para fijación (Phillips diseño de bordes planos, para fijación de 8mm x 1"); Se han contabilizado un aproximado de 140 Tornillos utilizados para la fijación de las láminas.

Para la fijación de las paredes y el techo, se necesitaran 10 pernos cabeza hexagonal para hierro $\frac{5}{16}$ -18 x 2 $\frac{1}{2}$ " con su respectiva tuerca y arandela para cada lado, los cuales se colocaran 4 para fijar el techo a la estructura inferior y 6 para fijar las paredes; para introducir estos pernos se necesita que la estructura metálica incluya los agujeros perforados donde se necesita introducir los pernos que unirán las partes y darán solidez a la caseta.

1.7 La estructura de la caseta irá fundida con cemento en el piso? Si es así habrá que dejarles una varilla en la punta del tubo. O se le pondrá platina para atornillar en el piso?

R/ La Caseta irá fijada a una base de mampostería de 20 cm. de espesor, se espera que la caseta vaya empotrada a esta mampostería aproximadamente unos 10 cm. En su base; por lo tanto, el marco de hierro que forma la estructura para las paredes deberá incluir esos 10 cm. de tubo adicionales en su parte inferior, al frente y atrás (para fundirlos con la mampostería que forma el piso). Ver enmienda 1, numeral 8: Planos.

1.8 Instalación no se incluye, correcto?

R/ La instalación no es parte de esta Licitación, únicamente el suministro de los materiales para las casetas, por lo que se espera recibir la estructura para su fácil ensamble en terreno.

1.9 ¿La estructura metálica de las paredes y la puerta de la caseta es un marco de 4 piezas de tubo, o debe llevar secciones transversales para dar rigidez a la estructura, así como para sujetar las láminas?

R/). Ver enmienda 1, numeral 4 y 6..

1.10 ¿La estructura metálica de las paredes va empotrada en la base de concreto de la letrina?, si es así; ya está contemplado en la altura de la estructura la longitud de sección que ira empotrada en la base, o se debe agregar unos Centímetros más a estas medidas?

R/ Se debe agregar 10 cm en la parte inferior a longitud solicitada, tanto al frente como atrás, estos 10cm de tubo serán fundidos a la mampostería que forma el piso de la letrina). Ver enmienda 1, numeral 8: Planos.

1.11 ¿Dada la dificultad, el elevado costo y la cantidad de tiempo que tomaría dar el tratamiento de pintura solicitado para las láminas de aluzinc en la licitación, consideraran el uso de las láminas de aluzinc pintadas de fábrica por las empresas nacionales que distribuyen y comercializan dichas laminas?

R/ Ver respuesta 1.5 de la presente Nota Aclaratoria y Enmienda 1, numeral 4.

Proyecto de Seguridad Alimentaria en el Corredor Seco, Clúster 1

1.12 ¿Cuántos refuerzos de tubo galvanizado, adicionales al marco, llevará la estructura del techo y cuál será su distribución?

R/ Ver Enmienda 1, numeral 5.

1.13 ¿Se puede entregar la caseta con las láminas previamente atornilladas a las paredes, puerta y techo para facilitar el embalaje y su armado final en cada comunidad, o se debe empacar cada caseta con todos sus elementos sin ningún pre-ensamblaje realizado.

R/ Se espera que la estructura metálica hecha de tubo de hierro galvanizado que conforman las partes de la caseta (paredes, techo y puerta), vengán unidas entre sí, por soldadura; de igual manera las láminas deben venir ya fijadas por tornillos punta broca para fijación a la estructura metálica. Enmienda 1, numeral 2.

1.14 Solicita indicar el espesor de lámina requerido, pues el término calibre no es indicativo de un espesor. A continuación detallamos los espesores de lámina comprendidos en los calibres (espesor 0.30mm y 0.35mm está comprendido en el calibre 28), y (espesor 0.43mm Aluzinc natural y 0.45mm Aluzinc pre pintado están comprendidos en el calibre 26).

R/ Enmienda 1, numeral 4.

1.15 Sección III Especificaciones Técnicas se solicita aclaración respecto al dimensionamiento de la caseta, ya que no está completamente claro (proporcionar esquema o plano, detalles constructivos, elementos requeridos para su armado, cantidad de tornillos y su tamaño, bisagras entre otros)

R/ Enmienda 1, numerales 4, 5, 6, 7 y 8. Planos de Caseta.

1.16 Sección III Especificaciones Técnicas, inciso # 3 paredes 3 lados. Entendemos que están solicitando lamina pre pintada de fábrica (no es recomendable pintar manualmente el aluzinc debido a que la pintura puede desprenderse por estar a la intemperie y no haber recibido el proceso de horno).

R/ Se requiere una lámina pre pintada de fábrica (secado al horno), calibre #26, con un espesor de 0.45mm. Enmienda 1, numerales 4.

1.17 Aclarar el color a utilizar los colores comerciales en el mercado son Rojo Blanco y Natural.

R/ No se solicita un color específico, porque depende de la disponibilidad del mercado al momento de la adjudicación.

1.18 Indicar si existe alguna especificación para los pasadores metálicos (se solicita colocar fotografía).

R/ Enmienda 1, numeral 7. Otros Detalles.

1.19 Sección III Especificaciones Técnicas, inciso #1 favor a aclarar a que se refiere con (especificación para armar en paredes)

R/ Ver Enmienda 1, numeral 1 y 8. Planos de Caseta.