



Managua, 19 de Junio de 2008
Año del poder ciudadano
Nicaragua gana con vos!
DA-RECM-2229-06-2008

Ref: N° LP-21-04-2008
Construcción del Centro de Salud sin Camas en San Rafael del Sur

Señores Oferentes
Sus Oficinas

Estimados Señores:

Después de un cordial saludo, a través la presente les invitamos a pasar por la oficina de la División de Adquisiciones retirando aclaraciones correspondientes al proceso de licitación referido.

Sin más que agregar, me despido,

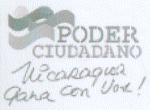
Atentamente,

Ramón Enrique Cortés Mayorga

Lic. Ramón Enrique Cortés Mayorga
Coordinador División de Adquisiciones



Cc: Ing. Fátima Díaz Rizo / DGIDT
Archivo / Expediente



Ministerio de Salud

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios", costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
Teléfono PBX: (505) 289 4700 - Apartado Postal 107

Ø4"

17. En el edificio principal, ítem 23, etapa TECHOS Y FASCIAS, cual es el desarrollo de este canal y su fijación a la estructura?

R= [Ver lamina IH-4/6](#)

18. En edificio principal, a cuales gradas se refiere el ítem 7 de la etapa PISOS?
R= La únicas gradas que contiene este edificio son las que están en el acceso principal.
19. En el mismo edificio anterior a que puerta corresponde el ítem 1 de la etapa 120?
R= Ver lamina A-20/24.
20. Cual es la ventana que le corresponde al ítem 4 de la etapa 130 del edificio Principal?
R= Ver lamina A-21/24.
21. Confirmar que se realizará mejoramiento de suelo en andenes.
R= Ver lamina A-4/24.
22. A que puerta se refiere el ítem 12 y 13 OBRAS EXTERIORES? Favor indicar o dar detalles.
R= Puertas de malla ciclón, ver detalles en lamina A-6/24.
23. Cual es el muro de protección y cabezales de concreto que indica en los ítems 62 y 64 respectivamente en Obras exteriores?
R= Ver detalle lamina IH-4/6.
24. Favor brindar detalles de las bancas de concreto y de las jardineras a que se hace referencia en ítems 67 y 68 de obras exteriores.
R= ver detalles de bancas en lamina A/19/24, detalle de jardineras esta en aclaraciones que se envió el 17/06/2008.
25. ¿No se cotizarán cajas de registro?
R= Las cajas de registro se encuentran en Obras exteriores, ver laminas IH-6/6 detalles, IH-1/16 planta de conjunto Hidrosanitaria.
26. Aclarar el modelo de la bomba que va en la cisterna, ya que en los alcances aparece que es de 10HP y los planos IH 3/6 especifica una bomba de 3HP. Especificar marca y modelo. R= Según se muestra en planos.
27. En las especificaciones (pág. 97) aparecen dos lavabos, los cuales no aparecen reflejados en los alcances. ¿En dónde se incluirán? Especificar marca y modelo
R= Se refiere a las unidades de descarga, estos se ofertaran según alcances.
28. El panel principal, determinar la capacidad de las barras, si son de 600 o de 400 Amp.
R= De 400.
29. Determinar marca y modelo de luminarias y de extractores.
R= En lamina IE-1/5 ver detalle de luminaria, y no se ofertan extractores.
30. Aclarar si el banco de transformadores es de 100 KVA o de 75 KVA.
R= El panel principal es de 400 la barra y el transformador es de 100 KVA, ver lamina IE-1/5.
31. En el ítem 15 de las obras exteriores, aparecen 90 metros de tubería de 1 ½ ", pero en los planos solo se refleja tubería de 1 ¼ ". ¿Qué es lo correcto?
R= Lo correcto será de 1 ½", como aparece en los alcances.
32. En el ítem 29 de la obras exteriores aparecen 135 metros de tubería de 4" sdr 26, en los planos solo se reflejan tuberías de 4" sdr 41 (140 metros) para aguas negras. Podrían aclarar en que parte del proyecto se colocarán las tuberías de 4" sdr 26.
R= Ofertar según al plano.
29. En los alcances de obra de la estructura de techo para edificio de emergencia no están detallados los perlines 2"x4"x1/8" que forman la viga VM-2, ni el angular 2"x3"x1/8" que va soldado a los clavadores.
R= Se incluirá en los alcances.

30. En el edificio de administración y principal el rubro de pintura de aceite de paredes de 2 manos tiene de unidad de medida el m³, favor corregir debería ser m².
R= La unidad de medida es m².
31. Para el edificio principal la unidad de medida del mueble m-3 esta en m², y los demás muebles están por unidad. Favor confirmar unidad de medida.
R= La unidad de medida se cambiara a C/U.
32. En la etapa 15 de electricidad del edificio principal, el panel eléctrico no se lee bien de cuanto es la barra, si es de 200A, 400A ó 100A. Favor definir el tipo de barra para este panel.
R= De 400A
33. En los alcances de obra se repiten los muebles M-10 que llevan pantries, están duplicados, ya que en las Aguas grises aparecen los mismos muebles como pantries. Favor aclarar dichos casos para no duplicar el mismo costo en nuestra oferta.
R= Se ofertara solo una vez.
34. En las obras exteriores, ítem # 12 denominado Puerta de Malla Ciclón, la descripción completa no se ve, esta cortada y no sabemos que más debemos incluir en este ítem. En el mismo caso esta la actividad # 59 denominada Luminaria de Mercurio.
R= Puerta de malla ciclón (incluye pintura a 2 manos 1mm de espesor), en el caso de la Luminara de mercurio ver lamina IE 1/5.
35. Proporcionar especificación para la actividad "Cortinera de alambre de acero de ¼" (incluye armellas y bridas de sujeción)" e indicar donde se colocaran. Indicar si se debe considerar la cortina.
R= Se colocaran en los ambientes 120, 109, 114, 115, 108, 107, y se incluirán las cortinas.
36. Indicar si en las cortineras de baño se deberá incluir la cortina o solamente se considerara la colocación de tubo galvanizado de Ø 1".
R= También se incluirán las cortinas.
37. Proporcionar detalle de bancas de concreto, bancas para pacientes y bancas de madera y metal a construir.
R= Ver lamina A-19/24.

NOTAS ACLARATORIAS:

a) En Aclaraciones remitidas el día 17 de Junio, Ref: DA-RECM-2175-06-2008 se debe hacer la siguiente corrección:

Pregunta N° 10:

Cuantos transformadores se instalarán, ya que se habla de uno de 100 KVA y otros de 75 KVA (ver Pág... 116 del PBC).

Debe responderse de la siguiente manera:

R= Transformador de 100KVA, ver lamina IE-1/5

b) En las instrucciones para preparar y presentar ofertas, en el inciso IG 39, (f), se solicitan los Estados Financieros del último año fiscal, sin embargo, deben presentar los índices financieros promedio de los últimos tres años fiscales, que reflejan mejor la realidad financiera de una empresa.