

## ACLARACIÓN No.1

San Salvador, 18 de junio de 2021.

El Ministerio de Salud, a través del Área de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad de Gestión del Programa, de conformidad al numeral 2.25 Claridad de los Documentos de Licitación de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-15, informa a todas las personas (naturales y jurídicas) que obtuvieron los documentos de la Comparación de Precios del proceso No PRIDESII-246-CP-O-MINSAL denominado “SUSTITUCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA, SAN SALVADOR” que se ha realizado ACLARACIÓN al Documento, producto de consultas efectuadas por posibles participantes, como se detalla a continuación:

	CONSULTA	ACLARACIÓN
GENERALES		
1.	Proporcionarnos estudio de suelos	La capacidad portante del suelo del lugar es suficiente para la cimentación de pozos, cajas y tuberías, no hay elementos estructurales que necesiten de tal estudio. La estratigrafía del sector es material excavable con herramienta menor.
2.	Con respecto a las partidas 3... relacionadas con Demoler piso existente de... al tratarse de varios de capas de rodamiento, confirmarnos que la metodología de medición será medir el área de la superficie a intervenir por el espesor de la capa, así: el área de rodamiento se multiplicará por el espesor del adoquín o espesor de concreto o espesor de asfalto según sea el caso.	Ofertar conforme a la unidad de medida del plan de oferta, el proceso de cuantificación en campo será conforme este especificado o en su defecto, lo que la supervisión y administración del proyecto determinen en obra.
3.	Favor confirmar si únicamente se presentará un sobre el cual contendrá original de la documentación de la oferta.	Documento de Comparación de precios, 15. <b>PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE OFERTAS</b> <i>Los documentos se presentarán en forma física en sobre cerrado y sellado, el cual contendrá la oferta técnica y la cotización...</i> Se confirma que es un solo sobre.
4.	Favor confirmar si no se realizará acto de apertura de ofertas.	Se confirma que no habrá acto de apertura debido a que el proceso es bajo la modalidad de comparación de precios.
5.	Favor indicar cuantas constancias de Instituciones Financieras y de disponibilidad de crédito deben ser presentadas.	No hay número específico de constancias, se recomienda considerar lo establecido en el documento de comparación de precios

		EVALUACIÓN FINANCIERA.
6.	Los documentos contractuales como el plan de oferta, los planos y las especificaciones técnicas, todos ellos se complementan entre sí. Solicitamos se nos indique ¿cuál de estos documentos prevalecerá en caso de discrepancia entre ellos o para la elaboración de un precio unitario nuevo?	Será el Plan de Oferta y los planos servirán para la elaboración de precios unitarios.
7.	En caso de contradicción entre el plan de oferta, planos y especificaciones técnicas, favor de definir cuál de los documentos prevalecerá.	Prevalecerá el Plan de Oferta
8.	Acorde a recorrido de visita de campo, se mencionó que en algún momento se tendrá el apoyo del equipo de la U.G.P. quienes realizaron el levantamiento y la elaboración de los planos de las instalaciones hidráulicas, razón por la que solicitamos por este medio la ratificación de ello, en caso surgiere alguna duda sobre la ejecución, y lo considerado en planos y/o plan de oferta.	Se aclara que el apoyo se refiere propiamente a consultas que puedan surgir durante los procesos constructivos y en lo relacionado al conocimiento de las instalaciones sanitarias existentes por parte del personal del hospital.
9.	En la visita de campo se manifestó que no se realizarán trabajos al interior de las edificaciones existentes, y que todos los trabajos son desde los puntos de descarga o salidas al exterior de cada edificación, solicitamos se ratifique la información.	Se ratifica la información.
10.	¿El contratante cuenta con el permiso Ambiental del proyecto?	Respecto a este tema, el Hospital hará las gestiones y modificaciones que correspondan ya que actualmente cuenta con un permiso ambiental.
11.	Si la respuesta de la consulta anterior es NO, favor indicar:  a) ¿El contratante lo tramitará y pagará o será el contratista? b) Si el contratante ha considerado el tiempo que este trámite en ser aprobado u observado por el MARN, ya que no se podrá iniciar hasta obtener resolución favorable.	El Hospital hará las gestiones necesarias en este tema.
12.	¿El contratante cuenta con el permiso de Calificación de Lugar ya cancelado en Alcaldía?	No aplica el permiso de Calificación de Lugar, debido a que es obra existente.
13.	Si la respuesta de la consulta anterior es NO, ¿El contratante lo tramitará y cancelará o será el contratista?	Ver respuesta anterior.
14.	¿El contratante cuenta con el Permiso de línea de construcción en Alcaldía?	No aplica permiso de línea de construcción, debido a que es obra existente.
15.	Si la respuesta de la consulta anterior es NO, ¿El contratante lo tramitará y cancelará o será	Ver respuesta anterior.

	el contratista?					
16.	¿El contratante cuenta con Factibilidad de drenaje de aguas negras?	No aplica, el proyecto es existente.				
17.	Si la respuesta de la consulta anterior es NO, ¿El contratante lo tramitará y cancelará o será el contratista?	No aplica.				
18.	¿El contratante cuenta con permiso de demolición?	Atender lo indicado en las especificaciones técnicas "Tramites y Permisos", pagina 4 y lo requerido en el alcance de la partida 1.01 "Trámites de permisos de construcción Municipales, incluye pago de aranceles."				
19.	Si la respuesta de la consulta anterior es NO, ¿El contratante lo tramitará y cancelará o será el contratista?	Ver respuesta anterior				
20.	¿El contratante tramitará y cancelará el pago de Impuestos por Recepción de obra o será el contratista?	Atender lo indicado en las especificaciones técnicas "Tramites y Permisos", pagina 4 y lo requerido en el alcance de la partida 1.01 "Trámites de permisos de construcción Municipales, incluye pago de aranceles."				
21.	¿El contratante tramitará y cancelará el pago de Impuestos por Recepción de obra por parte del Cuerpo de Bomberos o será el contratista?	No aplica.				
22.	¿Las bodegas provisionales podrán ser de materiales reutilizados en buen estado?	Es factible. Su aceptación será avalada por el administrador de contrato y la supervisión.				
23.	¿Se podrá conectar los sanitarios provisionales a tubería de aguas negras existentes?	Es factible siempre y cuando se coordine con la Dirección del Hospital, el administrador del contrato y la supervisión.				
24.	¿Se deberá considerar cercado perimetral para proteger las bodegas y oficinas provisionales? de ser afirmativo a) ¿Cuantos metros lineales de cerco se deberá considerar? b) Y si se podrá utilizar materiales reutilizados	Mismo comentarios consulta anterior. "R/ Forman parte de sus costos indirectos, y será conforme al área a intervenir lo requiera o no, considerar no más de 50ml, movable según el avance del proyecto". De igual forma aplica "R/ Es factible. Su aceptación será avalada por el administrador de contrato y la supervisión.				
25.	Partida 2.04. Hechura y colocación de rótulo de aviso de ejecución del proyecto. Favor proporcionar detalle constructivo del rótulo.	Se proporciona Detalle. <b>Ver Enmienda N°1-1</b>				
26.	¿Se deberá considerar laboratorio de suelos a tiempo completo o por visita?	Será por visita				
27.	¿Se podrá gestionar botadero con la Alcaldía municipal para el depósito de material inadecuado?	Pueden realizar la gestión, el MINSAL no se hace responsable del resultado de la gestión con la Alcaldía.				
28.	Indicar si el contratante gestionará y pagará a ANDA lo siguiente: <table border="1" data-bbox="324 1669 755 1879"> <tr> <td>Trámite de aprobación de planos</td> <td>\$0.06 /m2 + IVA de área total</td> </tr> <tr> <td>Comprobación de la correcta instalación y recepción de</td> <td>\$0.10 / m2 + IVA del área útil</td> </tr> </table>	Trámite de aprobación de planos	\$0.06 /m2 + IVA de área total	Comprobación de la correcta instalación y recepción de	\$0.10 / m2 + IVA del área útil	No aplica, el proyecto es existente y dentro de las instalaciones.
Trámite de aprobación de planos	\$0.06 /m2 + IVA de área total					
Comprobación de la correcta instalación y recepción de	\$0.10 / m2 + IVA del área útil					

	alcantarillado sanitario del proyecto		
	Todo proyecto deberá cancelar	\$0.70 / m <sup>2</sup> + IVA de área de construcción	
29.	Si la respuesta de la consulta anterior es NO, ¿lo tramitará y cancelará o se el contratista? o por el tipo de proyecto no se requiere.		No aplica, el proyecto es existente y dentro de las instalaciones.
30.	La experiencia de la Empresa en estos tipos de proyectos, ¿Serán tomados en cuenta solo proyectos de alcantarillado sanitario?, ¿O también proyectos de aguas lluvias y agua potable que incluyen tuberías y obras de terracería similares?		Considerar lo descrito en el documento de comparación de precios <i>EXPERIENCIA DE LA EMPRESA</i> .
31.	¿Necesita este proyecto permisos de parte de la ANDA?		No aplica, el proyecto es existente y dentro de las instalaciones.
32.	¿Existe un diseño hidráulico del sistema de aguas negras?, de existir ¿Pueden proporcionarlo?		Para los fines del proyecto se instruye al oferente, limitarse a lo requerido en los documentos técnicos contenidos en el documento de comparación de precios y en caso de que exista una duda técnica hacer el correspondiente aporte de ingeniería.
33.	En el caso de que existen obstáculos para las excavaciones, como equipos y/o mobiliario en desuso, lo retirará o lo reubicará el personal del hospital		Será por cuenta del área de mantenimiento del Hospital.
34.	¿A partir de que diámetro se debe de solicitar permiso de tala de árboles para el proyecto y ante que institución se deben de efectuar estos trámites?		A partir de los 20 cm, Alcaldía Municipal del lugar. <b>Ver Enmienda N°1-2</b>
35.	¿Qué sucede si alguno de los permisos que se deban de tramitar son denegados?		Para el caso el contratista adjudicado deberá hacer las gestiones necesarias para superar cualquier impase, tal como se indica en las especificaciones técnicas del proyecto, sección de "Tramites y Permisos".
36.	¿Por qué no, antes de comenzar el proyecto, es el MINSAL el que haga todos los trámites de permisos antes las instituciones correspondientes, para evitar cualquier denegación o contratiempo?		Se mantiene el documento de comparación de precios.
37.	En la visita de campo, se observó que existe un proyecto en construcción de parte del MINSAL en el Hospital, el cual toma la energía eléctrica del sistema eléctrico del hospital ¿Podemos hacer las conexiones pertinentes, en las áreas donde se necesiten con una autorización del propietario?		Es factible. Siempre y cuando se haga tomen acuerdos sobre el tema de forma conjunta: Dirección del Hospital, Administrador de contrato, supervisión y Contratista.
38.	¿Se pueden hacer las conexiones de agua potable, para el uso del proyecto en las tuberías		Es factible. Siempre y cuando se haga tomen acuerdos sobre el tema de forma conjunta:

	existentes del hospital? Se consulta esto ya que si se hacen los trámites con la ANDA, pueden tardar meses para que hagan la conexión y sería a la entrada del hospital.	Dirección del Hospital, Administrador de contrato, supervisión y Contratista.
39.	En el caso de las instalaciones provisionales de aguas negras, para los trabajadores ¿Se pueden considerar servicios sanitarios portátiles dentro de esta actividad?	Es factible.
40.	En las actividades que aparecen "Demoler canaleta existente de mampostería incluye desalojo". ¿Pueden proporcionar el detalle de estas canaletas e indicar si para todos los tramos que menciona esta actividad el detalle es el mismo? Se consulta esto ya que, en algunas partes, o tramos lo que se observó en la visita técnica eran cordones o bordillos, pero no queda claro si a esto le han llamado canaleta	Tendrá las misma dimensión y composición que la demolida para el paso de las tuberías, no es una estructura adicional. Los cordones cunetas u obras verticales deberán superarse por medio de micro túneles que se pagarán como excavación.
41.	¿Existe un lugar dentro del hospital, donde se pueda depositar el material de desalojo?	Temporalmente si, en coordinación con el área de mantenimiento del Hospital, antes de finalizar la obra deberá ser desalojado y limpio.
42.	¿Pueden proporcionar el espesor de los pavimentos de concreto y pavimentos asfálticos existentes?"	Los espesores para el concreto son variables, tómese como media 15cm. de espesor. Para pavimentos los espesores son variables, tómese como media 7cm. de espesor más su base estabilizada de 20cm. <b>Ver Enmienda 1-3</b>
43.	En algunos tramos de tuberías, se observa pavimentos asfálticos recientes, ¿Cuándo efectuaron el diseño y presupuesto del proyecto, ya estaba construido este pavimento?	No estaba construido.
44.	¿Existe un estudio de suelos del lugar, que determine el tipo de suelos existentes en las áreas de trabajo?	Se solo para la ubicación de la PTAR, para el resto considerar material excavable con herramienta menor.
45.	Si en algún área de trabajo, saliera material rocoso, ¿Se reconocerá en orden de cambio, el precio de las excavaciones?	En caso de presentarse una situación como la comentada, será el supervisor y el administrador del contrato que resolverán y justificara lo relativo a una obra nueva no contratada.
46.	Tomando en cuenta que el hospital, es de uso permanente y que los trabajos lo más probable es que se realicen en invierno, ¿Pueden ampliar el plazo de ejecución del proyecto a más de 120 días calendario?	Se mantiene lo requerido en el documento de comparación de precios.
<b>PLAN DE OFERTA</b>		
47.	Las actividades 3.67 y 3.68 Demoler fosa séptica existente de concreto incluye desalojo, ambas tienen la misma descripción, el mismo volumen y unidad, ¿Esta repetida esta actividad o se refiere a actividades diferentes?	Se aclara que la partida 3.68 se refiere a la fosa séptica y la 3.67 a la caja cercana a la fosa séptica. <b>Ver Enmienda N°1-4</b>

48.	Con respecto a las partidas 3.02 y 3.126 Construcción de canaleta de mampostería, solicitamos plano conteniendo detalles contractivos como geometría y dimensiones de las canaletas.	Tendrá las mismas dimensiones que la misma canaleta demolida para el paso de las tuberías, no es una estructura adicional.
49.	Con respecto a la partida 4.11 Prueba de hermeticidad de las Cajas, Pozos y tuberías, solicitamos dividir la partida para cada elemento por tratarse de formas y complejidades diferentes de ejecutar las actividades, así: a. Prueba de hermeticidad para cajas cuya unidad seria «c/u», b. prueba de hermeticidad para pozos cuya unidad seria «c/u» y c. prueba de hermeticidad para tuberías cuya unidad seria «M».	Para un sistema de Alcantarillado Sanitario las pruebas de hermeticidad se hacen basadas en la carga de agua dentro de un pozo o caja, que es la referencia para determinar si una estructura o tubería presenta fugas, no es conveniente probar cada elemento del sistema de manera independiente.
50.	Con respecto a la partida 4.03 Excavación para pozos y cajas, (incluye acarreo y desalojo), solicitamos dividir la partida para cada actividad, así: a. Excavación para pozos y cajas, cuya unidad seria «M3» b. Relleno compactado para pozos y cajas, cuya unidad seria «M3» c. Desalojo de material no adecuado para pozos y cajas, cuya unidad seria «M3» d. Acarreo de material adecuado para compactar para pozos y cajas, cuya unidad seria «M3» Esto permitiría cuantificar el volumen de obra realmente ejecutada. En las condiciones actuales definidas en el plan de oferta la partida queda abierta a la interpretación del oferente y a una proyección de los volúmenes de obra a ejecutar para cada actividad.	Ofertar conforme a la unidad de medida del plan de oferta.
51.	Partida 3.104 Destronconar y desraizar árbol de 3m., favor indicar diámetro y tipo de árbol a talar.	Tomar de referencia un diámetro promedio de 24 pulgadas. <b>Ver Enmienda N°1-6</b>
52.	En la actividad 3.182 Demolición de caja aguas residuales existente, ¿Pueden proporcionar el detalle de la caja a demoler?	Son cajas de dimensiones variables, cuyas dimensiones aproximadas son el 1.0x1.0x1.0m. <b>Ver Enmienda N°1-7</b>
53.	En el plan de oferta, aparece “Nota 2: Además de la excavación, relleno y compactado requerido para la instalación de tuberías, el contratista deberá incluir en sus costos directos el relleno inicial y encamado necesario para la instalación de la misma”, sin embargo, aparece en el plan de oferta aparece un volumen de relleno compactado con material selecto, ¿Estos son los volúmenes que se está	Si, es correcta su interpretación.

	refiriendo esta nota?	
54.	El plan de oferta menciona la actividad 1.01 Trámites de permisos de construcción Municipales, incluye pago de aranceles, y en los Documentos de Comparación de Precios hacen un listado de permisos que se deben de tramitar, sin embargo, hay unos como: Factibilidad de teléfono, Revisión de planos por parte del cuerpo de bomberos, Línea de construcción, etc, no aplican para este proyecto, ¿Pueden listar el listado de permisos que hay que tramitar específicamente para este proyecto?	El oferente deberá considerar según la experiencia que tenga en este tipo de proyectos y los que técnicamente apliquen.
55.	En el plan de oferta, está la actividad 4.13 Suministro, instalación y puesta en marcha de bombas de levantamiento de lodos, tipo canal Abierto de tipo inatascables en Acero material resistente a la corrosión de 3/4 HP, 220V. Incluye: Instalación eléctrica (tablero de control), mecánica e hidráulica, el modelo debe de incluir boyas automáticas de encendido y apagado. ¿Pueden proporcionar la descripción de que debe incluir toda esta actividad y dar detalles, de conexión eléctrica, longitudes, detalle de tablero de control de la bomba, conexiones etc?	Se aclara que la alimentación eléctrica monofásica será desde la caja de bombeo (ver plano contenido en el documento de comparación de precios) hacia tablero eléctrico ubicado a unos 25 metros dentro del edificio "pabellón de justicia. Además de esto, el alcance de la instalación tal como se describe en la correspondiente partida, involucra solamente el sistema de control de arranque por sensores de niveles (boyas automáticas), un tablero de con sus protecciones, encendido y apagado.
56.	En "water stop", que se menciona en la actividad 4.14, se colocara entre la unión de losa de fundación y pared de la caja?	Si, es correcta su interpretación.
57.	En la actividad 4.15 Hechura y colocación de tapadera metálica de dos cuerpos de lámina lagrimada e=1/8"... ¿Pueden proporcionar el detalle y ubicación de esta tapadera?	Ver plano contenido en los documentos de comparación de precios, "caja de bombeo" descarga del edificio "pabellón de justicia".
58.	Entre el pozo PAN-17 Y pozo PAN-A8 aparece en el plano una conexión de una tubería, pero no tiene diámetro, pendiente ni longitud, ¿Pueden proporcionar estos datos y si están contemplados en las cantidades del plan de oferta?, ¿La conexión de esta tubería se hará por medio de accesorios y no por medio de una caja o pozo de visita?	Los datos son: L=40.30m, S=1%, Ø8" PVC C-125 PSI J/C. <b>Ver Enmienda N°1-8</b>
59.	La tubería que va de la caja CAN-4 y se conecta entre PAN-9 Y PAN-10, ¿se conectará con accesorios y no existirá ni caja ni pozo de visita?	Por medio de accesorios.
60.	¿En los planos se describe que "existen posibles descargas" en unos puntos de conexión, tienen el MINSAL identificados estos puntos o hay que hacer exploraciones para buscar estas descargas?	El plan de oferta ya considera partidas de exploración y para su posible ubicación e identificación en su momento se contará con el apoyo de personal del hospital. Partidas de 3.37 a la 3.41.

61.	¿Existe limitante de días y horarios de trabajo en el proyecto?	No, sin embargo, la coordinación de cada una de las obras requerida será coordinada oportunamente y de forma conjunta entre las partes involucradas, es decir; Hospital, Supervisor, Administrador, la supervisión y Contratista.
62.	Con respecto a la partida 3.26 Construcción piso existente de asfalto, se ha establecido en el plan de oferta que la unidad es «M2», que difiere del resto de partidas con las mismas características cuya unidad es «M3» ¿Corregimos el plan de oferta estableciendo la unidad de la partida como «M3»?	La observación es correcta, la unidad de medida debe ser en metros cúbicos (m3), Ver <b>Enmienda N°1-5</b>
63.	Sobre el plan de oferta partida 4.13 Suministro, instalación y puesta en marcha de bombas de levantamiento de lodos... proporcionarnos plano conteniendo los detalles de la instalación eléctrica, listado de equipo y materiales requerido por el MINSAL.	Ofertar conforme al alcance descrito en la referida partida, solamente se aclara que la distancia aproximada de la ubicación de la bomba requerida a donde se instalará el tablero de control es de 25 metros.
64.	Del ítem 1.01, se consulta si el propietario a la fecha tendrá a disponibilidad el permiso de medio ambiente, requerido como parte de los insumos necesarios para dar trámite al permiso de construcción.	Respecto a este tema, el Hospital hará las gestiones y modificaciones que correspondan al permiso ambiental, lo demás forma parte del alcance correspondiente al contratista.
65.	De igual forma se solicita confirmación si el propietario, ya cuenta con la información técnica requerida para el trámite de permiso de construcción como las memorias de cálculo.	Forma parte del Alcance de las obras del contratista.
66.	De los ítems relacionados al relleno compactado con material selecto en fundaciones, solicitamos se ratifique que los ítems tales como: 3.05, 3.10.3.13, 3.18, 3.23, 3.30, 3.35, 3.40, 3.45, 3.50.....etc. se refieren únicamente al relleno según sección tipo del el plano H-05	Se ratifica la información, se refiere únicamente al relleno hasta cubrir la corona del tubo.
67.	Ítem 4.12 "Suministro e Instalación Tub. $\varnothing$ 2 1/2" PVC C-160 PSI J/R, incluye: excavación, relleno, compactado, accesorios y pruebas de hermeticidad", esta tubería no está indicada en planos, favor de indicar hoja donde poder ver su ubicación.	Será la tubería que conectará el bombeo de fosa séptica existente a pozo existente en el área surponiente del proyecto. Ver plano contenido en el documento de comparación de precios.
68.	En la partida de reparación de piso de concreto, y por igualdad de competencia solicitamos definir: espesor de los pisos de concreto a demoler y restituir	Los espesores son variables, tómesese como media aproximada 15cm de espesor. Ver <b>enmienda N°1-3</b>
69.	En la partida de reparación de piso de concreto, y por igualdad de competencia solicitamos definir: si el piso de concreto a sustituir es reforzado, y si es reforzado que cuantía de acero se debe de considerar.	Es concreto simple.

70.	En la partida de reparación de piso de concreto asfáltico, y por igualdad de competencia solicitamos definir el espesor del piso asfáltico a considerar en la demolición y sustitución.	Los espesores son variables, tómesese como media 7cm de espesor más su base estabilizada de 20cm. <b>Ver Enmienda N°1-3</b>
71.	En las notas del plan de oferta establece que se debe de considerar valla de protección, es por ello que solicitamos cual es la cantidad en ml. de valla de protección a considerar.	Forman parte de sus costos indirectos, y será conforme al área a intervenir lo requiera o no, considerar no más de 50ml, movable según el avance del proyecto. <b>Ver Enmienda N°1-9</b>
72.	Se solicita confirmar si lo indicado en la Nota No.2, como relleno inicial y encamado se refiera al relleno compactado con material selecto en fundaciones, establecido en el ítem del plan de oferta.	Se ratifica la información.
73.	Ítem 4.13, se solicita ratificar si es una sola bomba a suministrar, dado que en la descripción de la partida describe en plural la palabra bombas, "Suministro, instalación y puesta en marcha de bombas de levantamiento de lodos, tipo canal Abierto ...",	Respetar lo indicado en el plan de oferta. Se confirma, que se trata de una bomba de levantamiento de lodos.
<b>PLANOS</b>		
74.	No hay plano de ubicación, ruta y acometida, para el tablero de la bomba a instalar en la caja de bombeo, por lo que se solicita las rutas y detalles correspondientes.	Se aclara que la alimentación eléctrica monofásica será desde la caja de bombeo (ver plano contenido en el documento de comparación de precios) hacia tablero eléctrico ubicado a unos 25 metros dentro del edificio "pabellón de justicia. (ver plano)
75.	En los planos se indican pozos con la nomenclatura de "REPARAR CONO Y COLOCAR TAPADERA DE HIERRO DE FUNDIDO", pero esta actividad no está incluida en el plan de oferta, por lo que se solicita sea incluida en el plan de oferta o indicar si esta fuera de contrato o establecer en que partida se incluirá este costo	Revisar ítem en el plan de oferta 3.183 y 3.184
76.	Para la caja de bombeo no aparecen indicadas las restituciones o tratamiento de suelos, por lo que se solicita el detalle respectivo e indicar en que partida se incluirá este costo.	En relación a las restituciones, favor ver plano PDF hoja No. 05 DETALLE CONSTRUCTIVOS "Caja de Bombeo", y el costo de lo requerido será considerado en la partida 4.14 "Caja colectora de aguas negras,...".
77.	Se solicita ratificar las medidas del plan de oferta, ya que no coinciden con las detalladas en el plano H-05.	Ofertar con base a las cantidades del plan de oferta.
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>		
78.	En las especificaciones técnicas, se menciona que la compactación con material selecto debe ir del 90 % al 95%, pero en plan de oferta dice 95%, ¿puede ser la compactación con un	Se mantiene lo establecido en el Plan de Oferta. <b>Ver Enmienda N°1-10</b>

	mínimo del 90%?	
79.	Se establece que las reparaciones de piso se pagarán por m2, mientras que el plan de oferta se estable por m3., se solicita verificar cual es la medida de que deberá de prevalecer para efectos de pago.	Las que se detallen en el plan de oferta. <b>Ver Enmienda N°1-11</b>
80.	Se solicita conocer si el formulador del proyecto, ha realizado estudio o exploración de suelos del lugar, dado que las especificaciones técnicas restringen algunos tipos de material del lugar a utilizar en las compactaciones, o si esta condición se valuará durante la ejecución y se tomarán las acciones necesarias dependiendo de las condiciones del suelo que se encuentren.	El tipo de material extraíble y reutilizable se evaluará durante la etapa de ejecución.
81.	Apartado EQUIPOS. Establecen equipo esencial que se deberá de tener disponible para la ejecución del proyecto. 1 planta de emergencia de 150 KVA. La que consideramos con una potencia que no está de acorde a los trabajos de terracería y compactados a realizar. Por lo que solicitamos el uso de planta de generación de energía de 6KVA de capacidad, a gasolina para uso en caso de falla de suministro eléctrico durante la ejecución del proyecto.	Es factible. Se acepta la propuesta. <b>Ver Enmienda N°1-12</b>

Esta aclaración formara parte integral del Documento de Comparación de Precios, el resto del contenido se mantiene inalterado.

  
DRA. PATRICIA FIGUEROA DE QUINTEROS  
COORDINADORA DE LA UGP

