

**FORMULARIO N° 01 DE OBSERVACIONES Y RESPUESTAS AL PROYECTO DE PLIEGOS DEL PROCESO
DE LICITACION PUBLICA N° 004 DE 2019**

OBJETO: "MODERNIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE O SISTEMA HIDROSANITARIO. (CAMBIO GENERAL MOTOBOMBAS, CONTROL ELECTRICO, IMPLEMENTACION SISTEMA DE MONITOREO LOCAL, IMPLEMENTACION COMUNICACIÓN POR RADIO FRECUENCIA, IMPLEMENTACION SISTEMA DE NIVEL AUTOMATICO DE LLENADO PARA EL TANQUE DE CAPTACION, LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y CASSETAS 1-2 DE DESCOMPRESION, INCLUYENDO LAS TUBERIAS Y ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO SUR Y NORTE, IMPERMEABILIZACION CASSETAS 1-2, IMPERMEABILIZACION GENERAL AL TANQUE DE CAPTACION CUBIERTA Y MUROS".

LA SEÑORA DIRECTORA GENERAL DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL EN CALIDAD DE ORDENADOR DE GASTO y,

El comité jurídico, económico y técnico, procede a dar respuesta oportuna a las observaciones realizadas por los oferentes dentro del proceso de selección de la referencia de la siguiente manera:

OBSERVACIONES FORMULADAS POR JMV CONSTRUCTORA S.A

OBSERVACIÓN N° 1

Figure 1 is a line graph showing the percentage of total protein in the cytosol fraction of the liver of rainbow trout after 0, 1, 2, 4, 8, and 16 hours of exposure to 100 µg/L of 17β-estradiol. The y-axis is labeled 'Cytosol (%)' and ranges from 0 to 100. The x-axis is labeled 'Time (h)' and ranges from 0 to 16. The data points are approximately: 0h (100%), 1h (100%), 2h (100%), 4h (100%), 8h (100%), and 16h (100%). The error bars represent standard deviation.

Bogotá, 17 de mayo de 2019

SEÑORES
MINISTERIO DE DEFENSA

Asunto: Observaciones PREPLIEGO DE LICITACIÓN PÚBLICA NO. 004 /2019

OBSERVACIÓN 1:

En el literal VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA la entidad establece "El objeto de las certificaciones deberá guardar estricta relación con el proceso"; se le solicita a la entidad ser más explícito en el alcance los contratos para poder habilitar la experiencia por parte de los posibles proponentes; de acuerdo a esto es hábil los contratos en adecuación de Edificaciones. En los cuales sea demostrable sistema de bombeo y tanques de almacenamiento?

RESPUESTAS A LA OBSERVACIÓN N° 1

El Comité Jurídico estructurador se permite informar que se acoge la observación y se hace la modificación en el pliego así:

Se tendrán en cuenta contratos y/o actividades que contemplen modernización y automatización del sistema de bombeo de agua potable y/o sistema hidrosanitario proyectos hidráulicos, proyectos sanitarios, proyectos de contraincendios, entre otros) que sumen el 100% del presupuesto oficial.

OBSERVACIÓN N° 2

OBSERVACIÓN 2:

Dentro del literal CONSOLIDADO FACTORES DE PONDERACION, no es clara la manera como determinan el máximo puntaje a otorgar de 900 puntos en el cuadro (adjunto parte inferior) y lo consignado dentro del documento debería ser 700 puntos(300 pto técnica +400 pto económica)+ Adicionales (por Bienes o servicios ya sea el 20% si es apoyo nacional ó 10% extranjero +1% al contar con trabajadores con discapacidad), se consideraría que existe un error en el cuadro, se le solicita a la entidad revisar este consolidado o de estar bien establecer claridad.

CONSOLIDADO FACTORES DE PONDERACION

El puntaje final de la(s) propuesta(s) será la sumatoria del puntaje económico, el puntaje técnico y el puntaje por origen de los bienes y/o servicios, según corresponda constituyéndose en el determinante para el orden de adjudicación.

EVALUACION TECNICA CONFORMIDAD RESPONDE A LA INDUSTRIA NACIONAL, PRODUCTO NACIONAL MAXIMO PUNTAJE A OTORGAR	VALORES DADOS CONFORMIDAD 40 PUNTOS 20% DEL PUNTO FINAL 20% DEL PUNTO FINAL CON COMPONENTES QUE LLEGA AL PUNTO FINAL Y CONFORMIDAD QUE LE CORRESPONDE
PUNTAJE ADICIONAL PUNTAJE ADICIONAL PUNTAJE DE RESPONDER ORIGINALMENTE SIN SER IDENTIFICADO PUNTAJE DE RESPONDER EXTERNAMENTE CON COMPONENTES NACIONALES PUNTAJE ADICIONAL PARA COMPONENTES CON PATENTES PUNTAJE ADICIONAL	EVALUACION 20% DEL PUNTAJE FINAL 10% DEL PUNTAJE FINAL 1% PUNTO ADICIONAL





Se les agradece la atención prestada a este.

Cordialmente,

Ing. Angela Vergel A.
JMV CONSTRUCTORA SAS
Calle 99 No 11ª - 41 Bogotá
mail: licitaciones@jmv.net.co
Contacto: 3104556647

RESPUESTAS A LA OBSERVACIÓN N° 2

El Comité Jurídico estructurador se permite informar que se acoge la observación y se hace la modificación en el pliego.

OBSERVACIONES FORMULADAS POR ANALISTA JUNIOR DE LICITACIONES

OBSERVACIÓN N° 1

Cordial saludo,

Solicitamos a la entidad con todo respeto y en aras de garantizar la pluralidad de oferentes, que los oferentes acrediten la experiencia anexando máximo cinco (5) certificaciones que demuestren y acrediten que dentro de los últimos cinco (5) años, ha desarrollado contratos cuyo objeto y/o actividades corresponda al suministro e instalación de bombas y válvulas u obras hidráulicas y/o hidrosanitarias y/o mantenimiento del sistema hidráulico. Cuya sumatoria debe ser igual o superior al presupuesto oficial.

Agradezco su valiosa atención.

Luisa Fernandez

RESPUESTAS A LA OBSERVACIÓN N° 1

El Comité Jurídico estructurador se permite informar que se acoge la observación y se hace la modificación en el pliego así:

Se acepta y se amplía el plazo de máximo 5 certificaciones que demuestren y acrediten dentro de los últimos 5 años, para la pluralidad de oferentes.

OBSERVACIONES FORMULADAS POR ELECTRO HIDRAULICA S.A. REPRESENTACIONES

OBSERVACIÓN N° 1

buenos días,

Hemos revisado los pliegos de condiciones y deseamos conocer lo siguiente:

* Para las bombas verticales de 40HP, de que caudal y altura se requieren?

RESPUESTAS A LA OBSERVACIÓN N° 1

El comité técnico se permite aclarar que el oferente debe realizar el estudio necesario para ofertar las bombas que cumplan con los requerimientos exigidos por el Hospital Militar Central.

OBSERVACIÓN N° 2

* Para cargar los precios de la oferta y la documentación requerida nos indican que se debe hacer por el link de crear oferta, sin embargo no hemos encontrado donde poder realizar este paso, por favor indicar procedimiento.

Att. Ing. Cristian Galeano

RESPUESTAS A LA OBSERVACIÓN N° 2

El comité Jurídico le manifiesta que este link para presentar oferta se habilita una vez la entidad publique los estudios definitivos, por otra parte se le manifiesta que cualquier inquietud de como presentar la oferta debe ser consultada en los manuales de Colombia Compra Eficiente o en los videos tutoriales.

OBSERVACIONES FORMULADAS POR PANTHERS MACHINERY COLOMBIA SAS

OBSERVACIÓN N° 1

1	Para la selección de las bombas, suministrar por favor: -Altura de succión -Líquido de bombeo -Altura de descarga -Distancia de bombeo -Caudal requerido -Diámetro de tubería si ya hay instalada.	ESTUDIO LP 004-19 PAG 5-7	TECNICA
---	--	------------------------------	---------

RESPUESTAS A LA OBSERVACIÓN N° 1

El comité técnico se permite aclarar que el oferente debe realizar el estudio necesario para ofertar las bombas que cumplan con los requerimientos exigidos por el Hospital Militar Central.

OBSERVACIÓN N° 2

2	Calibre de la tubería de Acero al Carbón de 6"	ESTUDIO LP 004-19 PAG 7 // 6,14	TECNICA
---	--	------------------------------------	---------

RESPUESTAS A LA OBSERVACIÓN N° 2

El comité técnico se permite aclarar que la calidad de la tubería debe ser SCH 40

OBSERVACIÓN N° 3

3	Tipo de Brida clase 150 PSI 6" (slipon, welding neck)	ESTUDIO LP 004-19 PAG 7 // 6,14	TECNICA
---	---	------------------------------------	---------

RESPUESTAS A LA OBSERVACIÓN N° 3

El comité técnico se permite aclarar que el tipo de Brida es welding neck.

OBSERVACIÓN N° 4

4	Lugar donde se requieren los servicios de obra civil, impermeabilización y retiro de escombros	ESTUDIO LP 004-19	TECNICA
---	--	-------------------	---------

RESPUESTAS A LA OBSERVACIÓN N° 4

El comité técnico se permite aclarar que el oferente debe contratar una empresa certificada que haga la disposición final de los escombros y emita el certificado correspondiente

OBSERVACIÓN N° 5

5	Lugar donde se instalarán las antenas y equipos de comunicación.	ESTUDIO LP 004-19	TECNICA
---	--	-------------------	---------

RESPUESTAS A LA OBSERVACIÓN N° 5

El comité técnico se permite aclarar que el lugar será en los tanques de llenado sur y norte, casetas 1, 2 y 3 tanque de captación y cuarto de bombas

OBSERVACIÓN N° 6

6	Es posible suministrar el P&ID de la facilidad	ESTUDIO LP 004-19	TECNICA
---	--	-------------------	---------

RESPUESTAS A LA OBSERVACIÓN N° 6

El comité técnico se permite aclarar que cada oferente debe realizar el levantamiento necesario de redes e instrumentaciones con el fin de garantizar la calidad y montaje requeridos.

OBSERVACIÓN N° 7

7	Es posible realizar una visita técnica, para realizar un levantamiento de campo antes de presentar la oferta comercial	ESTUDIO LP 004-19	TECNICA
---	--	-------------------	---------

RESPUESTAS A LA OBSERVACIÓN N° 7

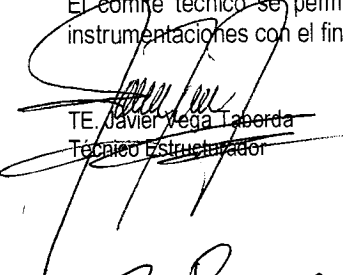
El Comité Jurídico se permite aclarar que una vez se publique la resolución de Apertura en la plataforma SECOP II, establecerá la fecha de la visita y el lugar y esta visita es de carácter **OPCIONAL**.

OBSERVACIÓN N° 8

8	Es posible que se suministre los isometricos de tubería	ESTUDIO LP 004-19	TECNICA
---	---	-------------------	---------

RESPUESTAS A LA OBSERVACIÓN N° 8

El comité técnico se permite aclarar que cada oferente debe realizar el levantamiento necesario de redes e instrumentaciones con el fin de garantizar la calidad y montaje requeridos.


TE. Javier Vega Taborda
Técnico Estructurador


Abogada Rudy Viviana Piragua
Jurídico Estructurador