



**LLAMADO UEP –MOPC N° 44/2017 AD REFERÉNDUM AL PGN 2018.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CONTRATACION DE EMPRESAS PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS, MONTAJE DEL SISTEMA DE AUTOMATIZACION Y OPERACIÓN DEL ACUEDUCTO PRINCIPAL PUERTO CASADO.**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACION**

En la ciudad de Asunción, siendo las nueve y treinta horas del 27 de febrero de 2018, en la Sala de Reuniones de la Unidad Ejecutora de Proyectos, sito en la Avda. Brasilia esquina Avda. España, Edificio España, 5to Piso, se realiza una Junta Aclaratoria a fin de tratar aspectos relacionados a los documentos de licitación, del proceso correspondiente al **LLAMADO UEP – MOPC N° 44/2017 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CONTRATACION DE EMPRESAS PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS, MONTAJE DEL SISTEMA DE AUTOMATIZACION Y OPERACIÓN DEL ACUEDUCTO PRINCIPAL PUERTO CASADO**, para lo cual se reúnen, los representantes de la Convocante: - Ing. Dieter Krauch, Gerente de Proyectos de Agua y Saneamiento; Ing. Zoilo Benítez, Coordinador del Proyecto Acueducto, Ing. Jorge Echauri e Ing. Pablo Adorno Supervisores del Proyecto Acueducto, Ing. Roberto Zelada, Supervisor del Proyecto Acueducto; Ing. Esteban Ortega, Consultor de Apoyo Técnico para el Sistema Monitoreo; Abg. Carolina Amarilla, Especialista en Adquisiciones UEP MOPC y los representantes de los potenciales oferentes, conforme a la planilla adjunta a la presente acta.

Se da inicio a la Junta Aclaratoria con presentación del Proyecto Acueducto y del llamado propiamente, tras lo cual los representantes de las empresas realizan sus consultas, que son respondidas, conforme al siguiente detalle:

1- **Consulta:** ¿Sufrirán modificaciones las planillas levantadas en el SICP?

**Respuesta:** Por el momento no. Una eventual modificación será emitida por una adenda.

2- **Consulta:** ¿La planilla que se descarga del SICP ¿será la que se utilizaría para la cotización?

**Respuesta:** Conforme a la normativa aplicable al presente proceso. Efectivamente, dicha planilla será la que debe ser presentada con la oferta.

3- **Consulta:** ¿Cómo quedaría en el SICP lo relacionado al sistema SCADA, teniendo en cuenta que actualmente se solicita un sistema de monitoreo? Además, no se modificarán los criterios de evaluación establecidos en relación a este punto, considerando el cambio del sistema.

**Respuesta:** Al respecto, se realizarán las verificaciones pertinentes y en caso de necesidad se remitirá la adenda de modificaciones, a fin de adecuar los criterios a las solicitudes de los documentos de licitación.

4- **Consulta:** Para la fecha de entrada en vigencia del presente contrato ¿Estarán terminadas las obras que se están ejecutando actualmente? ¿Nuestros plazos se verán afectados por el desarrollo de estas?

**Respuesta:** Esta prevista la finalización de las obras antes del inicio de vigencia del contrato referente a esta obra. Por lo cual, los plazos de ejecución no estarían afectados.

5- **Consulta:** Se observa en la planilla de ítems la colocación de 700 metros lineales de tuberías. Al respecto, ¿se deberán cotizar también los materiales, o la Convocante proveerá de los mismos?

Ing. Roberto Zelada  
Supervisor de Obras  
MOPC

ING. DIETER KRAUCH  
GPA - UEP - MOPC

Ing. Pablo Adorno

Ing. Jorge Echauri  
Carolina Amarilla



**Respuesta:** La provisión de los materiales estará a cargo de la convocante, solo se deberá cotizar la colocación.

6- **Consulta:** Respecto a los requisitos para los subcontratistas. ¿No correspondería una reasignación de los mismos, considerando que lo que se solicita actualmente es un sistema de monitoreo y ya no un sistema SCADA?

**Respuesta:** Se considerará tal punto y se expedirá una adenda en caso de ser necesario.

7- **Consulta:** Respecto al personal clave mencionado en la Adenda 6, específicamente en relación al director del proyecto, se solicita excluir el requisito de contar con habilitación de la CONATEL, lo mismo para el sistema SCADA.

**Respuesta:** Se tendrá en cuenta dicho punto y se expedirá una adenda en caso de modificar dicho criterio.

8- **Consulta:** No se prevé una medida de seguridad para los sistemas solicitados. Recomendamos realizar dicha inclusión.

**Respuesta:** Se responderá por medio de una aclaratoria o eventualmente una adenda.

9- **Consulta:** Consultamos si no se cotizarán los ítems correspondientes al seguro all risk.

**Respuesta:** No es necesario cotizar el seguro all risk. Este ítem fue anulado a través de la Adenda N° 2.

10- **Consulta:** ¿en relación al tendido de la fibra óptica, quedan pelos sin utilizar? ¿quedan niveles mínimos de entrada y salida del sistema? Solicitamos aclarar una potencia mínima de entrada y salida. Asimismo, se solicita considerar lo mismo para los repetidores.

**Respuesta:** Se responderá por medio de una aclaratoria o eventualmente una adenda.

11- **Consulta:** Respecto a la reserva de fibra óptica, ¿cuál es el fin de la reserva, y si esta podría ir aérea o vía subterránea?

**Respuesta:** Se comprende la consulta, sin embargo será respondida en breve a través de una circular aclaratoria.

12- **Consulta:** Referente al ítem cañería existente en el punto 8.1 ¿incluyen las válvulas y los accesorios? No existen detalles de los registros. Sobre lo mismo, solicitamos aclarar especificaciones técnicas al respecto.

**Respuesta:** No incluyen válvulas ni accesorios. Se cotiza sólo el registro de H°A°. Haremos el ajuste gramatical y detalles de registro a través de una adenda.

13- **Consulta:** ¿La nueva planilla tiene correspondencia con las especificaciones técnicas? Se solicita revisión de las mismas.

**Respuesta:** La planilla C ha sido eliminada en parte, quedando las especificaciones técnicas en correspondencia a la misma como se indica en la Adenda N° 6.

14- **Consulta:** Referente al punto 3.1.4 pigtail mono modo dúplex. Los mismos no existen.

**Respuesta:** Se comprende la consulta, sin embargo será respondida en breve a través de una circular aclaratoria.

*Roberto Celada*  
Supervisor de Obras  
MOPC

*Roberto Celada*  
Supervisor de Obras  
MOPC

*Ing. Dieter Krauch*  
GPAS - UEP - MOPC

*Ing. Pablo Adarno*

*Ing. Jorge Echawari*  
Gonzalo Bernabé



**15- Consulta:** Referente a las excavaciones, se solicita poder reutilizarse el material de excavación como material de relleno, a fin de no encarecer los costos.

**Respuesta:** Se emitirá una adenda al respecto.

**16- Consulta:** ¿Todas las instalaciones referentes al mantenimiento tienen que ver con las demás obras ejecutadas teniendo en cuenta el plazo de ejecución de la obra? No existe plazo suficiente para cumplir lo mencionado en el PBC. ¿La operación y mantenimiento no tendrá que ver con las obras a realizar y harían referencia a una obra que ya esté terminada?

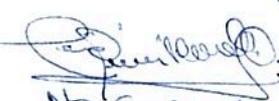
**Respuesta:** El plazo considerado en el PBC se refiere a la operación y mantenimiento de la planta existente, el cual correrá a partir de la orden de trabajo.

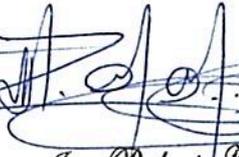
Se da por terminado el acto siendo las 10:40 horas, labrando la presente acta en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto. Se adjunta la lista de participantes con sus firmas.

  
Ing. Zoilo Benítez.  
  
Ing. Esteban Arteaga.

  
Ing. Pablo Adorno.

  
Ing. Jorge Echauri

  
Abg. Carolina Amorillo

  
Ing. Roberto Ledada  
Supervisor de Obras  
MOPC

  
ING. DIETER KRAUCH  
GPAS - UEP - MOPC



Planilla de reuniones UEP-MOPC

Tema:

Lugar:

Fecha:

Hora:

N°	Nombre y Apellido	Institución/Dependencia	Teléfono	Correo	Firma
1	Jose Blasiotti	Altares Energía S.A.	0983 134268	jose.blasiotti@alares.com.py	
2	Nicolas Mendez	Altares Energía S.A.	0971 624567	nicolas.mendez@alares.com.py	
3	Jose Pablo Pencyo	AESA	0994888251	jose.pencyo@aesacom.py	
4	Raul Sumuwa	TECNOEDIL S.A.	0981-446280	r.aul.gimenez@tecnosedil.com.py	
5	Pedro Martinez	Tecnoedil S.A.	0972 648254	pedro5martinez.m@gmail.com	
6	Esteban Ortega	PSM Ingeniería	0981272788	psm@psmte.com.py	
7	Dickes Krauch	GPAS-MOPC	0981646221	dickes.krauch@opw.com.py	
8	MANUEL OLIVERA	COVIPA S.A.	0971 242499	mmanuel@covipa.com.py	
9	SIXTO ATARILLO	SIENA S.M.	0971-742016	sixto@siena.com.py	
10	Laura Gonzalez	TEISA	0983 935608	lgonzalez@teisa.com.py	
11	Fernando Ramirez	TEISA	0981 530888	fernando.ramirez@teisa.com.py	
12	Carlos Saldívar	Intersect SA	0991719289	cjsaldivar@intersect.com.py	