

## CIRCULAR N° 4

### LICITACION PUBLICA N° 34/2015 – EXPTE. 5278/ 2015

#### **“PROVISION E INSTALACION DE SISTEMA DE CAMARAS – LINEA ROCA”.-**

#### **ACLARATORIAS CON CONSULTA**

Respuestas a consultas efectuadas por Participantes del presente llamado a Licitación Pública por medio autorizado por el Pliegode Bases y Condiciones Particulares, en los términos de su Artículo 5°, Apartado "CONSULTA Y ACLARACIONES".

#### **CONSULTA NRO 1:**

“Las NVR debe ser si o si de 64 canales?, se puede utilizar un Servidor con software VMS ( Video Management System? o varias NVR de 16/32 CH?...”.-

#### **RESPUESTA NRO 1:**

Los equipos grabadores deben ser de 64 canales según especificaciones técnicas.-

#### **CONSULTA NRO 2:**

“Storage, primero habla de 15 días (párrafo ‘Arquitectura, Plataforma de Storage y Monitoreo’ y después de 10 días (uno de los puntos del mismo párrafo ), cual se toma en cuenta?”.-

#### **RESPUESTA NRO 2:**

Las grabaciones deberán ser de 15 días.-

#### **CONSULTA NRO 3:**

“Las grabaciones deben ser continuas o puede ser por movimiento?...”.-

#### **RESPUESTA NRO 3:**

Las grabaciones pueden ser en las dos modalidades (preferentemente continuas).-

#### **CONSULTA NRO 4:**



“Las grabaciones deben ser con alguna resolución definida o queda a criterio del Oferente?...”.-

**RESPUESTA NRO 4:**

Las grabaciones deben ser en Full HD 2mpx.-

**CONSULTA NRO 5:**

“La energía eléctrica para los tableros de campo debe salir del Shelter/rack o puede ser del tablero más cercano?”.-

**RESPUESTA NRO 5:**

La energía eléctrica para los tableros de campo puede provenir desde el tablero más cercano.-

**CONSULTA NRO 6:**

“La/s PC/s de monitoreo local se alimenta desde el tablero más próximo o siempre desde el shelter?”.-

**RESPUESTA NRO 6:**

Las PCs de monitoreo pueden alimentarse desde el tablero más próximo.-

**CONSULTA NRO 7:**

“Las cámaras pueden ser anti vandálicas o tienen que tener si o si un gabinete anti vandálico aparte?”.-

**RESPUESTA NRO 7:**

Las cámaras deben tener su correspondiente gabinete antivandálico.-

**CONSULTA NRO 8:**

“Sistema de diagnóstico de fallas: debe contar con un software y/o una receptora? de ser así puede ser en la pc de monitoreo? tiene que haber una pc exclusiva para las fallas?. Donde se deben monitorear las fallas, en forma local o en un centro remoto?, en este último caso, cuales son las características del centro remoto (detalle y equipos)?”.-

**RESPUESTA NRO 8:**

El equipo de fallas debe ubicarse conjuntamente con el equipo NVR con su correspondiente software. Los eventos de fallas deben poder enviarse vía e-mail, sms, etc. según especificaciones técnicas. Estos eventos de fallas pueden ser recibidos por cualquier equipo interno o externo a la red.-



**CONSULTA NRO 9:**

“El sistema de aviso de fallas debe garantizar su funcionamiento por 24hs pero la red de video debe mantener 60minutos, es correcto así? teniendo en cuenta que todas las fallas del sistema de video se conectan a las salidas de la NVR (esta debe funcionar 60min). En este caso, las alarmas que entrega la NVR, funcionarán por 60min y no por 24HS”.-

**RESPUESTA NRO 9:**

El sistema de aviso de fallas debe garantizar su funcionamiento por 24hs. Según especificaciones técnicas.-

**CONSULTA NRO 10:**

“La ubicación exacta de los postes de las cámaras la darán en la visita o queda a criterio del Oferente?”.-

**RESPUESTA NRO 10:**

La ubicación exacta de los postes de las cámaras se tratará en la visita de obra pudiendo adaptarse a recomendaciones de los Oferentes.-

**CONSULTA NRO 11:**

“Es obligatorio armar un obrador?”.-

**RESPUESTA NRO 11:**

No es obligatorio.-

**CONSULTA NRO 12:**

“Podemos poner seguridad física nuestra?. En caso de dejar maquinaria en el lugar, se puede poner seguridad física?”.-

**RESPUESTA NRO 12:**

Se puede disponer de seguridad.-

**CONSULTA NRO 13:**

“En caso de utilizar maquinaria pesada, se puede dejar dentro del predio durante la obra?”.-



**RESPUESTA NRO 13:**

Ello será evaluado por el inspector técnico de la Operadora. Dependerá de las características y condiciones del predio, del lapso por el cual se pretenda dejar la respectiva máquina, etc.-

**CONSULTA NRO 14:**

“Para los trabajos tercerizados debemos firmar un contrato con la empresa subcontratada o deben cumplir con algún otro requisito que no sean los especificados en el pliego?”.-

**RESPUESTA NRO 14:**

Debe estarse a lo dispuesto por los Pliegos Licitatorios que rigen el presente llamdo a Licitación.-

**CONSULTA NRO 15:**

“La puesta a tierra es solo en el shelter? los tableros de campo también deben tener puesta a tierra?”.-

**RESPUESTA NRO 15:**

Los tableros de campo también deben tener puesta a tierra.-

**CONSULTA NRO 16:**

“Es requisito la instalación de F.O. o se puede presentar una solución completa con enlaces inalámbricos?”.-

**RESPUESTA NRO 16:**

La solución no puede ser integralmente realizada con enlaces inalámbricos.-

**CONSULTA NRO 17:**

“Se pueden hacer enlaces Punto a Punto consolidando varias cámaras o si o si los enlaces deben ser de cámara a cámara?”.-

**RESPUESTA NRO 17:**

Se pueden realizar enlaces Punto a Punto consolidando varias cámaras.-

**CONSULTA NRO 18:**

“Detalles del software/equipos que tienen actualmente en funcionamiento (por la integración de lo nuevo al sistema actual)”.-



**RESPUESTA NRO 18:**

Los sistemas actuales son de características ONVIF.-

**CONSULTA NRO 19:**

"Los postes tienen que ser a 9mts libres o en total? puede usarse de menor altura si las características del lugar no permitiera de 9mts?".-

**RESPUESTA NRO 19:**

Los postes tienen que ser a 9mts libres. Puede usarse de menor altura si las características del lugar no permitieran 9mts.-

**CONSULTA NRO 20:**

"Las especificaciones de los Shelter deben ser cumplidas al 100% o se pueden proponer alternativas con su debida justificación en caso de que consideremos que las mismas superan las solicitadas?".-

**RESPUESTA NRO 20:**

En el PBC en sus artículos 16.5.C y 16.6.A condicionan la admisibilidad de Ofertas Alternativas a su expresa inclusión en el PCP.

Se pone de manifiesto que el Pliego de Condiciones Particulares no previó la posibilidad de efectuar Ofertas alternativas.-

**CONSULTA NRO 21:**

"Las obras deben iniciar en simultaneo o se pueden realizar cada una a continuación de la otra?".-

**RESPUESTA NRO 21:**

Las obras deben iniciarse en simultáneo.-

**CONSULTA NRO 22:**

"El acta de inicio de obra es una sola para todos los predios o se firman por separado?".-

**RESPUESTA NRO 22:**

Se realizará solo un acta de inicio de obra.-

**CONSULTA NRO 23:**



“A qué se refiere con ‘lugar adyacente’ en el siguiente texto?

*Topología y Arquitectura de la Red.*

*Las Cámaras deberán asociarse y grabarse en el lugar adyacente más conveniente en términos de distancia, este vínculo podrá ser resuelto con Radio o Fibra dependiendo de las condiciones topográficas”.-*

**RESPUESTA NRO 23:**

El equipo NVR se ubicará en el lugar conveniente más cercano al predio en donde se encontrarán las cámaras. El medio de comunicación puede ser Radio o Fibra (convenientemente fibra).-

**CONSULTA NRO 24:**

“Donde se pueden encontrar los siguientes procedimientos que se mencionan en el pliego?

- Procedimiento PSTHSyM - 11/13
- Manual de Cartel de Obra
- Norma de Seguridad N°20
- Reglamento Interno Técnico Operativo
- Reglamento para la Circulación y Conducción de equipos”.-

**RESPUESTA NRO 24:**

Los procedimientos se proporcionarán previo a inicio de obra. Se pondrá al tanto de los mismos en la visita de obra.-

**CONSULTA NRO 25:**

“Respecto al ítem D- DOCUMENTACION INHERENTE LA CAPACIDAD TECNICA del pliego de condiciones particulares solicitamos sino nos pueden informar cuáles son las matrículas que toman como valederas para el representante técnico que la firma asigne para llevar a cabo el proyecto?”.-

**RESPUESTA NRO 25:**

El representante técnico deberá contar con título de Ingeniero Electrónico, matriculado en el respectivo Colegio Profesional.

**CONSULTA NRO 26:**



“Solicitar una prórroga para la presentación de la oferta dada la cancelación de los relevamientos previstos”.-

**RESPUESTA NRO 26:**

Al respecto cabe señalar que por medio de la Circular N° 3 se prorrogaron los plazos para la recepción y la apertura de ofertas, por lo que remitimos a lo dispuesto por la circular mencionada.-

**ACLARATORIA SIN CONSULTA**

Información emitida por la Operadora en razón del presente llamado a Licitación Pública por medio autorizado por el Pliego de Bases y Condiciones Particulares, en los términos de su Artículo 5°, Apartado "CONSULTA Y ACLARACIONES".

**INFORMACION N° 1:**

Por cuestiones climáticas, la Operadora Ferroviaria SE comunica que la visita de conocimiento prevista por la Circular N° 2 se reprograma, debiendo realizarse el día MARTES 18 DE AGOSTO DE 2015. El punto de reunión será en la Estación de Constitución, Hornos 11 Piso 2 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Oficina de Sistema en el horario de 9:30 Hs, la persona que coordinará dicha visita será el Sr. Nicolas Castillo (celular: 1151056987)



ADRIAN RUIZ  
Continuador General de Contratos Públicos  
Operadora Ferroviaria S.E.