

LICITACIÓN PÚBLICA N° 03/2018.

APERTURA DE PROPUESTAS: Dpto. de Hidráulica, sito en Edificio Centro Cívico – 5to. Piso.

FECHA: - HORA:

EXPEDIENTE N° 506-003425-2017. -

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 675.000,00=

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES

ARTICULO 1º: OBLIGACIONES

Para formar parte de la LICITACIÓN PÚBLICA N° 03/18, los interesados deberán atenerse a lo prescripto en el presente Pliego de Bases y Condiciones Generales y Pliego Particular de Especificaciones Técnicas. Se tendrán por conocidas y plenamente aceptadas las cláusulas contenidas en el presente y demás documentación mencionada, por la sola circunstancia de la presentación de la propuesta.

ARTICULO 2º: ENTREGA DE PLIEGOS

La entrega de los Pliegos se realizara en la MESA DE ENTRADAS Y SALIDAS, sitia en EDIFICIO CENTRO CÍVICO – 5º PISO – NÚCLEO 6 – DPTO DE HIDRÁULICA, y **NO TENDRÁ COSTO ALGUNO**, conforme la Resolución que autoriza el llamado respectivo. La misma será HASTA EL DÍA HÁBIL ANTERIOR a la fecha de apertura del acto.-

ARTICULO 3º: COMPUTO DE PLAZOS

Los plazos mencionados en el presente Pliego se computaran por días hábiles administrativos, a menos que en forma expresa se establezca que son corridos.

ARTICULO 4º: PUBLICACIÓN

El DPTO. CONTABLE - SECCIÓN LICITACIONES Y COMPRAS, deberá tomar los recaudos administrativos necesarios para realizar las publicaciones en un diario local y el Boletín Oficial durante dos (02) días consecutivos, con una anticipación a la fecha de apertura de las propuestas de tres (03) días por lo menos, y con un plazo de anticipación de diez (10) días corridos anteriores a la fecha de apertura, en la página web oficial de la repartición www.hidraulica.sanjuan.gov.ar, según lo dispuesto por el Punto 3º) del Acta 2983 Fecha 07/06/2016 del Honorable Consejo del Departamento de Hidráulica y en la página oficial del Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos <http://infraestructura.sanjuan.gov.ar/>.

ARTICULO 5º: ACLARACIONES SOBRE EL PLIEGO

Las consultas o aclaraciones deberán formularse al correo electrónico oficial lcycomprasdh@sanjuan.gov.ar, hasta cuatro (4) días hábiles anterior a la fecha de la apertura de la propuesta. Las respectivas respuestas serán subidas al sitio web donde se encuentran las bases de la licitación hasta dos (2) día hábiles anteriores a la fecha de la apertura, siendo exclusiva responsabilidad de los proponentes notificarse de las mismas en el mencionado sitio web, renunciando expresamente a alegar un eventual desconocimiento de las mismas (CIRCULAR N° 01-MIySP-2017).

ARTICULO 6º: PRESENTACION DE OFERTAS

- a) Los Proponentes deberán presentar ante la SECCIÓN DE LICITACIONES Y COMPRAS del Departamento de Hidráulica, hasta la fecha y hora asignada, un sobre con la denominación "**SOBRE NÚMERO UNO**" (el sobre **NO** deberá tener ningún tipo de leyenda que pueda identificar al proponente) con la siguiente inscripción:

Nombre de la Repartición:.....

Licitación Pública N°.....

Fecha de Apertura y Hora:

Número de Expediente.....

Este sobre debidamente cerrado contendrá en su interior la documentación correspondiente a los Incs. **a), b) y c)** del **Art. 7º**.

Completar su oferta con toda la documentación técnica de respaldo referida a los productos ofrecidos (características técnicas, referencias normativas, protocolos, etc.). Agregar certificado de inspección ocular emitido por Distribución Matriz y/o Jefe del Departamento de irrigación.

- b) Los "Proponentes" deberán incluir dentro del "Sobre Número Uno", un segundo sobre debidamente cerrado, con la siguiente inscripción:

SOBRE N° 2

Licitación Pública N°.....

Fecha de Apertura y Hora:

Nombre de la Empresa o Firma Proponente.....

El mismo contendrá en su interior el FORMULARIO DE COTIZACIÓN - OFERTA (por duplicado) y la documentación correspondiente a los Incs.: **d), e), f), g), h), i), j) del **Art. 7º**.**

Sin perjuicio de la **Oferta Básica** cuyos requisitos deberán estar en un todo de acuerdo a lo establecido en el presente pliego; el oferente podrá presentar **OFERTAS ALTERNATIVAS**.

La Oferta Alternativa se evaluará siempre y cuando la Oferta Básica sea la de menor valor, respecto de la presentada por los demás oferentes.

No se evaluarán Ofertas Alternativas si no se hubiere presentado la pertinente Oferta Básica. En este caso dicha oferta será automáticamente descalificada.

Todo de acuerdo a las prescripciones de este Pliego General de Condiciones; a la Ley de Contabilidad de la Provincia y a toda otra norma Legal vigente que la cumplimentare o modificare.

ARTICULO 7º: DOCUMENTACION A PRESENTAR

Quienes decidan asistir al procedimiento de compra, deberán presentar la propuesta en sobre cerrado, que contendrá:

- a) **PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERAL Y PARTICULAR EN ORIGINAL**, suscripto por el presentante en todas las fojas (anverso y reverso), con aclaración de dicha firma.

- b) **GARANTÍA DE LA OFERTA** por los montos y formas que se determinaran en el Artículo 8º del presente.
- c) **CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO FISCAL DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS** expedido por la Dirección General de Rentas, vigente a la fecha de apertura, donde conste su encuadramiento en la actividad de los ítems y/o servicios que se cotizan.
- d) **CONSTITUCIÓN DE DOMICILIO ESPECIAL** para el siguiente trámite, que deberá estar ubicado en la Ciudad de San Juan, y sometimiento a los TRIBUNALES ORDINARIOS DE LA CIUDAD DE SAN JUAN, con renuncia expresa a cualquier fuero o jurisdicción de excepción que pudiere corresponderle al oferente.
- e) **ACREDITACIÓN Y EXISTENCIA DE LA PERSONA OFERENTE.** En caso de Persona Física se acreditara mediante copia certificada por Escribano Publico o por la Autoridad Administrativa de la repartición que licita, del Documento Nacional de Identidad. En caso de Personas Jurídicas, deberá acompañar la inscripción en el Registro Público de Comercio o de Personas Jurídicas conforme corresponda, debiendo adjuntar copias del contrato social o los estatutos sociales. También se deberá adjuntar las actas o constancias de/los representante/s de dicha/s persona/s jurídica/s quien deberá acreditar la representación que invoque, con copias debidamente certificadas.
- f) Escrito por el cual los presentantes declaran conocer y aceptar el régimen de compras, como así también el presente Pliego Particular y toda la documentación vinculada a la contratación.
- g) Fotocopia certificada por la autoridad competente del Dpto. de Hidráulica de la Constancia de inscripción en el **REGISTRO DE PROVEEDORES Y DESTINATARIOS DE PAGOS DE LA ADMINISTRACIÓN PROVINCIAL**, Circular N° 483- CGP - 04 y Decreto – Acuerdo N° 0027 – 04
- h) **CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN** en los tributos y/o regímenes a cargo de la Administración Federal de Ingresos Públicos, vigente según Resolución General N°1817 de la A.F.I.P, acceder vía Internet a través de la página Web de la AFIP. (www.afip.gob.ar) firmada por el titular.
- i) Fotocopia certificada por la autoridad competente del Dpto. de Hidráulica de: A) Certificado de Libre Deuda o B) Constancia de no encontrarse incluido en la LP 643-A Artículo 17º por no ser deudor

del **BANCO SAN JUAN RESIDUAL**, ambos expedidos por el Comité Ejecutivo LP 552-A que es el Organismo que cuenta con dicha

información. Acta acuerdo N° 523-04 Tribunal de Cuentas de la Provincia, Sesión ordinaria del 04 - 11 - 2004.

- j) Las Empresas Unipersonales deberán presentar fotocopias de los comprobantes que acrediten el PAGO DE AUTÓNOMOS DE LOS (3) ÚLTIMOS MESES. Las Empresas constituidas en sociedades deberán presentar fotocopias de los comprobantes de PAGO DE JUBILACIÓN DE SUS REPRESENTANTES LEGALES. Tanto las Empresas Unipersonales como las Empresas constituidas en sociedades, deberán PRESENTAR LAS ÚLTIMAS TRES (3) DECLARACIONES Y PAGO DE PREVISIÓN SOCIAL POR EL PERSONAL EN RELACIÓN DE DEPENDENCIA Y DEL PERSONAL A SU CARGO. En caso de no contar con tal personal, deberán presentar declaración jurada, manifestando tal situación (Formulario 931 y/o el que lo sustituye el en futuro). Las empresas constituidas en sociedades, última designación de autoridades.

ARTICULO 8º: REQUISITOS Y FORMAS DE GARANTIAS DE LA OFERTA

En todos los casos los interesados deberán adjuntar en su oferta una garantía del uno por ciento (1%) del mayor valor presupuestado, adjuntando el respectivo comprobante. Dichas garantías pueden ser:

1. **DINERO EN EFECTIVO**, depositado en el Banco San Juan, en la cuenta N° 1686/3, debiendo acreditarlo en con la boleta de depósito respectivo.
2. **PAGARÉ** a la vista y orden del Dpto. de Hidráulica.
3. **AVAL BANCARIO** de un banco de plaza local, el cual deberá constituir domicilio en esta ciudad y someterse a los tribunales ordinarios de la ciudad de San Juan, renunciando a cualquier fuero o jurisdicción que pudiere corresponderle, como asimismo renunciar expresamente al beneficio de excusión y división constituyéndose en solidario, liso, llano y principal pagador de las obligaciones derivadas por la presentación efectuada por el oferente, constituida a favor de este Ministerio. El plazo de vencimiento no podrá ser inferior a treinta días hábiles a contar desde el día posterior de la Licitación. En el caso de prórroga de la oferta se prorrogara el seguro.
4. **SEGURO DE CAUCIÓN** extendido por la compañía aseguradora que se constituye en solidaria, liso, llano y principal pagador de todas las obligaciones originadas en el proceso de contratación que se trate por el oferente. Deberá ser hecho a favor de esta repartición que efectúa el presente llamado y contendrá la renuncia expresa a los

beneficios de excusión y división. También deberá fijar domicilio especial en la ciudad de San Juan para todas las obligaciones y derechos derivados de dicho seguro y contendrá el consentimiento expreso a los tribunales ordinarios de la ciudad de San Juan, renunciando a cualquier fuero o excepción que pudiera corresponder. El plazo de vencimiento no podrá ser inferior a treinta días hábiles contados a partir del día posterior a la Licitación. Deberá adjuntarse recibo de pago cancelatorio de la Póliza.

5. **TÍTULOS DE LA DEUDA PÚBLICA PROVINCIAL O NACIONAL**, tomados en su valor de cotización del penúltimo día posterior a la fecha de apertura. El estado no abonará intereses por los valores depositados en garantía, en tanto que los que devengare intereses pertenecerán a sus depositados.

ACLARACIÓN:

a)- Cuando la oferta no supere los \$ 6.000,00= no es necesario presentar garantía de oferta.

b)- Cuando la oferta supere los \$ 6.000,000= y hasta \$ 30.000,00= corresponde presentar garantía, en caso de ser la misma con PAGARÉ a la vista deberá ser aforado por la Dirección General de Rentas de la Provincia.

c)- Cuando la oferta supere los \$ 30.000,00=y la garantía sea presentada mediante PAGARÉ a la vista, éste deberá ser avalado por una firma comercial y aforado por la Dirección General de Rentas de la Provincia.

ARTICULO 9º: RECHAZO AUTOMÁTICO

La falta de cumplimiento de los requisitos previstos bajo los puntos **a), b) y c)** del Artículo 7º, será causal AUTOMÁTICO DE RECHAZO de la oferta por la MESA DE APERTURA quien procederá a restituir al oferente la documentación, o dejara constancia en el acta en custodia de quien queda para su entrega. Los demás requisitos podrán ser cumplimentados y/o presentados dentro de los (2) días hábiles posteriores de producida la apertura, término que se computa desde el acto de apertura en que los oferentes quedan notificados por la Repartición. **Transcurrido dicho plazo, sin que la omisión haya sido subsanada, la propuesta no será considerada.**

No se tomarán en consideración las propuestas que modifiquen o alteren las bases de la LICITACIÓN PÚBLICA o que presenten enmiendas, correcciones, raspaduras, contradicciones, entre líneas o errores que no hubieren sido debidamente salvadas al pie de las mismas.

ARTICULO 10º: COTIZACIONES

Los interesados podrán presentar ofertas por los ítems solicitados en el pedido de precios, según lo establecido en el Pliego Particular de Especificaciones Técnicas. En los casos que así lo requieran, se deberá indicar la marca y/o procedencia de los mismos con su pertinente aprobación por el ÁREA SOLICITANTE.

Los precios serán siempre en (\$) por los bienes, materiales y/o servicios incluyendo gastos de embalaje, fletes, acarreo, etc. En todos los casos deberá

totalizar en cada renglón las cifras y el total general de las propuestas se inscribirá en números y letras.

En caso de que se cotizaren productos de origen no nacional, se deberán indicar las posiciones arancelarias correspondientes y país de origen.

Todas las propuestas deberán ser presentadas por duplicado y firmadas. Todos los proponentes podrán presentar en sobre separado, alternativa de precios por PRONTA ADJUDICACIÓN Y/O PRONTO PAGO entendiéndose para este último caso (pronto pago), que los plazos se contarán desde el momento en que el ÁREA SOLICITANTE y LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN constaten el normal ingreso de las mercaderías, bienes y/o servicios firmando la conformidad de la factura correspondiente.

ARTICULO 11º: APERTURAS DE LAS PROPUESTAS

Las propuestas serán abiertas en el lugar, el día y hora fijados en el presente Pliego, según lo establecido en el Artículo 20º del Decreto Acuerdo N° 0042-E-79.

Comenzando el acto de apertura no se permitirá interrupción del mismo pudiendo los interesados formular las observaciones que tuvieran al terminar la apertura de la totalidad de los sobres y antes de suscribir el acta respectiva, para lo cual solo podrán hacer uso de la palabra los oferentes que acrediten la representación que invocan.

ARTICULO 12º: FACULTADES DE LA ADMINISTRACION

La Repartición TIENE LA FACULTAD DE ADJUDICAR conforme a: CRITERIOS DE MÉRITO, OPORTUNIDAD Y LA QUE RESULTARE A PRECIO RAZONABLE, LA MÁS CONVENIENTE ENTRE AQUELLAS QUE LE ASEGUREN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJEIVOS DE CALIDAD Y EFICIENCIA DEFINIDOS Y PLAZOS DE ENTREGA ADECUADOS, pudiendo rechazar todas las ofertas antes de su adjudicación, por cuestiones de conveniencia, sin que ello genere a favor del particular derecho a indemnización por los daños y perjuicios, lucro cesante, preparación para la presentación o cualquier otro rubro, renunciando a cualquier reclamo en tal concepto con la sola presentación de la oferta.

ARTICULO 13º: TERMINO DE SOSTENIMIENTO DE LA OFERTA

Los oferentes se obligan a mantener su oferta por el término de treinta (30) días a contar de la fecha de la apertura. En caso de vencerse el término de mantenimiento de oferta sin que se hubiere producido la adjudicación, la Administración deberá requerir la ampliación del mismo por igual periodo a la totalidad de los oferentes, quienes para mantener la oferta deberán realizarlo por escrito y en forma expresa dentro de un término de dos días hábiles a contar del día siguiente de la notificación en tal sentido, entendiéndose que la falta de presentación dentro del mismo, importa la negativa a MANTENER LA OFERTA, la que dejara de ser considerada.

ARTICULO 14º: GARANTIA DE ADJUDICACION

Adjudicado el presente llamado, la Repartición notificara a la empresa adjudicataria, la que deberá presentar una garantía del CINCO POR CIENTO (5%) del valor adjudicado en algunas de las formas previstas en el art. 8º del presente Pliego dentro de los cinco (5) días de notificado, caso contrario se considerará rescindida la adjudicación con la pérdida total de la garantía.

ARTICULO 15º: PLAZO DE LA ENTREGA O EJECUCIÓN

Los servicios, bienes o materiales que se adjudiquen deberán ser comenzados y/o entregados en destino en los plazos que se indiquen en cada caso particular en el Pliego, Aclaratorias, Listas y Detalle Adicional.

Cuando se trate de elementos que requieren ser provistos en otros plazos, la Repartición se reserva el derecho de fijarlos.

ARTICULO 16º: FORMA DE PAGO

TREINTA (30) DIAS FECHA FACTURA. El gasto que demande el cumplimiento de la contratación será abonado por el Dpto. de Hidráulica, conforme al procedimiento fijado por la Ley de Contabilidad Vigente, mediante la presentación de la factura y/o recibo debidamente conformado.

ARTICULO 17º: INVARIABILIDAD DE LOS PRECIOS

Los precios establecidos en el contrato sobre la base de la propuesta aceptada serán invariables cualquiera fueran los errores u omisiones en que hubieren incurrido. En caso de discrepancias de los precios por errores aritméticos en que hubieren incurrido los oferentes, se estará al precio global ofertado, sea en un ítem o en el total general, cuando los mismos no importen un perjuicio a la administración. En caso de que el error fuere sobre las cantidades ofertadas por transgresión a lo dispuesto en el Artículo 19º del presente pliego, no podrán ser consideradas dichas ofertas en el o los ítems que tengan dicho error.

ARTICULO 18º: CAUSA DE FUERZA MAYOR

El proponente a quien se hubiera adjudicado no podrá por ningún concepto eludir la ejecución de los servicios y/o la entrega de las mercaderías o bienes en la calidad, cantidad y plazo establecido. Solamente serán atendidas las causas de fuerza mayor, plenamente justificada y comprobadas por imposibilidad de su fabricación o producción por falta de materia prima.

ARTICULO 19º: MARCAS, MEDIDAS Y PESOS

En todos los oferentes respetaran las marcas, medidas, características y demás especificaciones técnicas fijadas en la lista de los elementos a licitar y los contenidos en las Listas y Detalle Adicional al presente Pliego, siendo en todos los casos de primera calidad. Los oferentes deberán especificar las marcas de los elementos cotizados. En caso de no hacerlo se podrá solicitar la correspondiente aclaración en un plazo perentorio de dos (2) días de notificado y, la falta de cumplimiento de lo requerido traerá aparejada la desestimación de la oferta del o los ítems de que se trate.

ARTICULO 20º: TRANSFERENCIAS O CESION

Una vez confeccionado el contrato entre las partes, el mismo no podrá ser transferido ni cedido, salvo casos justificados y aceptados por la máxima autoridad del Departamento de Hidráulica, en tal caso se declarará disuelto "Ipsa Facto" el mismo, con derecho a reclamar la Repartición indemnización por los daños y perjuicios emergentes de tal acto sin necesidad de notificación previa de ninguna naturaleza.

ARTICULO 21º: PENALIDADES

Aceptada la propuesta por la autoridad competente y producido el retardo o incumplimiento del adjudicatario en la ejecución de las tareas y/o entrega de los bienes y materiales, y sin perjuicio de las especificaciones contenidas en el presente Pliego, se procederá a la ejecución de la garantía del contrato e inhabilitación para presentarse a futuros llamados a concursos de precios, licitaciones privadas o públicas o cualquier otra contratación que realice el Estado Provincial hasta un plazo máximo de sesenta (60) días hábiles, a partir de la fecha de la notificación del instrumento legal que disponga la aplicación de la sanción. La sanción que se aplique será comunicada a la Contaduría General de la Provincia.

ARTICULO 22º: LUGAR Y FORMA DE ENTREGA

Todos los elementos y/o materiales como así también los servicios que se deban entregar o ejecutar por haber sido adjudicados por medio de la presente contratación, serán entregados o ejecutados en el destino que fije la administración, siendo por cuenta del proveedor las roturas y deterioros que sufran las mismas y/o sus operarios en el transporte hasta el momento de recibidas, o de efectuada la ejecución de las tareas o servicios conforme las especificaciones que surgen del presente Pliego.

ARTICULO 23º: CANTIDADES A PROVEER O SERVICIOS A EJECUTAR

Según el artículo 26º del Decreto Acuerdo N° 0042-E-79, la repartición que reserva el derecho de adquirir/contratar hasta un veinte por ciento (20%) en mas o en menos de las cantidades solicitados, al mismo precio y condiciones contratadas.

ARTICULO 24º: IMPUGNACIONES

Solamente podrán impugnarse las ofertas presentadas y el acto formal administrativo que resuelva la adjudicación o el rechazo de la totalidad de las ofertas. En caso de impugnarse una o alguna de la/s ofertas presentada/s, deberá realizarse por escrito en un plazo de dos (2) días hábiles contados a partir del acto de la apertura, y en caso de impugnarse el acto administrativo deberá serlo dentro del plazo y por los medios que establece la Ley de Procedimientos Administrativos y su Decreto reglamentario. En el caso de impugnación de la/s oferta/s se deberá constituir una garantía del uno por ciento (1%) del monto de las oferta/s impugnadas, en dinero efectivo depositado en el Banco San Juan Cuenta N° 1686/3, a la orden del Dpto. de Hidráulica, debiendo adjuntarse la boleta de depósito al escrito de la impugnación, y totalidad de la prueba documental que se ofreciere, mencionándose asimismo todos los medios de que intente valerse.

Las impugnaciones presentadas fuera del plazo establecido y no garantizado debidamente no serán admitidas ni consideradas.

Dichas impugnaciones serán resueltas en el caso de impugnación de ofertas conjuntamente con la adjudicación, y en caso de impugnarse el acto administrativo será resuelto en un todo de acuerdo a lo que establecen las normas legales antes mencionadas (LP 135-A y Decreto N° 0655-G-73). Las impugnaciones serán devueltas al impugnante solamente en el caso de prosperar la impugnación, dentro de los cinco (5) días hábiles posteriores a la notificación de la norma legal de aprobación del Acto Licitatorio.

ARTICULO 25º: BENEFICIOS LP 158-A – COMPRE SANJUANINO.

En las Contrataciones de obras que efectúe la Administración Pública, sus Organismos Descentralizados, Autárquicos o empresas con participación estatal, cualquiera sea el sistema de contratación que se utilice, serán preferidas las propuestas de empresa Sanjuaninas que estando ajustadas a las especificaciones técnicas requeridas, tengan precios que no excedan al de la mejor propuesta del resto de los competidores en una proporción mayor al 5%. Para ello deberán presentar la certificación emitida por la Contaduría General de la Provincia junto a su propuesta, de acuerdo a lo establecido en Resolución N°087-C.G.P.-2000, caso contrario la Comisión de Adjudicaciones no aplicará los descuentos adicionales al respecto.

DOMICILIO LEGAL EN LA PCIA. DE SAN JUAN

FIRMA DEL PROPONENTE

LICITACIONES Y COMPRAS

LICITACIÓN PÚBLICA N° 03/2018.

APERTURA DE PROPUESTAS: Dpto. de Hidráulica, sito en
Edificio Centro Cívico – 5to. Piso.

FECHA: **28-03-18**- HORA: **09,00hs**-

EXPEDIENTE N° **506-003425-2017**. –

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ **675.000,00=**

“PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS”

ARTÍCULO 01°:- **MEMORIA DESCRIPTIVA:**

Debido a la necesidad de la CONTRATACIÓN DE UNA EMPRESA QUE PUEDA REALIZAR LOS TRABAJOS Y APORTE DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS DETALLADOS O NO, PARA EL REEMPLAZO DE REDUCTORES DE MECANISMO DE ACCIONAMIENTOS DEL COMPARTO ANGACO,

OBJETO: PUESTA EN SERVICIO Y MEJORAMIENTO OPERATIVO DEL COMPARTO ANGACO, SEGÚN EL SIGUIENTE DETALLE:

- REESTABLECER EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS TRES (3) COMPUERTAS FRONTALES DE DERIVACIÓN Y REGULACIÓN DE CAUDAL HACIA EL CANAL DEL NORTE Y DE UNA (1) COMPUERTA DE DERIVACIÓN Y REGULACIÓN DE CAUDAL HACIA EL CANAL ANGACO, EN FORMA AUTOMÁTICA, MOTORIZADA Y SISTEMA MANUAL DE EMERGENCIA. PARA LOGRAR DICHO OBJETIVO SE REEMPLAZARAN LOS OCHO (8) REDUCTORES CORRESPONDIENTES A LAS CUATRO (4) COMPUERTAS Y SE REALIZARAN CAMBIOS EN EL DISEÑO Y EN LAS CONEXIONES DE LOS TABLEROS DE CONTROL.

Descripción de situación: Actualmente todos los reductores de mando correspondientes a las cuatro (4) compuertas se encuentran trabados y/o con las coronas de bronce con los dientes partidos, por lo que resulta imposible movilizar las compuertas, ya sea en forma eléctrica o manual para regular los distintos caudales o cortar ante una situación de emergencia como tormentas y/o crecientes o cualquier otra eventualidad.

Debido a que estos reductores no son normalizados, no están montados en rodamientos y debido la debilidad de la estructura de sus cajas de chapa plegada, no es posible repararlos, por lo que necesariamente deberán ser reemplazados por reductores nuevos, además se realizarán cambios en el diseño y conexionado de los tableros de control, que mejorará las condiciones operativas. Situación similar se presentó en el año 2014 en el Comparto 25 de Mayo, y la solución integral fue implementada con total éxito reemplazando los reductores tal como se plantea en el presente caso. Para un mejor y seguro funcionamiento del mecanismo, se requiere reemplazar el conexionado del tablero de control instalando botoneras con circuito de seguridad cruzado, (un botón, sin retención, para subir, otro para bajar). **“Requiere de la presencia permanente del operador presionando el botón correspondiente y observando el recorrido de la compuerta”.**

DETALLE DE CONSTRUCCIÓN DE LAS CAJAS REDUCTORAS:

- Cuerpo completo de las cajas reductoras y sus correspondientes tapas y bases de sujeción, construidos en fundición de hierro.
- Cuerpo completamente maquinado y alisado que asegure una perfecta alineación y perpendicularidad de las partes móviles.
- Base de sujeción de forma cuadrada de 200 mm. de lado, plana y cepillada de 18 mm. de espesor, con cuatro perforaciones para bulones de sujeción de ½" pulgada separados entre sí 150 mm.
- Tornillo sin-fin de dos entradas, tallado de acero cromo-níquel 4140, de 37 mm de diámetro, por 65 mm. de largo, con cuerpo central de 32 mm. de diámetro y 25 mm. de diámetro para rodamientos de bancada, ambas puntas de acoplamiento de 24 mm. de diámetro, por 90 mm. de largo, con chavetero de 8 mm. de ancho, por 40 mm. de largo.
- Tornillo sin-fin montados en rodamientos cónicos de 25 mm. de diámetro interior y 47 mm. de diámetro exterior, de primera calidad, que soporten correctamente el esfuerzo axial del mismo; ambos extremos del tornillo sin-fin deberán trabajar sellados por retenes internos de Nitrilo de primera calidad.
- Corona tallada en bronce de alta resistencia a la fricción, de 127 mm. de diámetro, por 25 mm. de alto y cuarenta dientes, abullonada al eje central.
- Eje central de corona, de 75 mm. de diámetro, con platina central para montar la corona de bronce, de 100 mm. de diámetro por 8 mm. de espesor, montado en rodamientos cónicos de 65 mm. de diámetro interior y 120 mm. de diámetro exterior, de primera calidad, que soporten correctamente el gran esfuerzo axial que se ejerce sobre el mismo, al momento de subir o bajar la compuerta; sellado por retenes superior e inferior internos de Nitrilo de primera calidad y estopadura de fieltro en la tapa superior para una mejor protección contra la tierra y la humedad exterior.
- Tuerca central tallada en bronce de alta resistencia a la fricción de 65 mm. de diámetro, con rosca de 2" de diámetro paso correspondiente a los tornillos de mando existentes.

NOTA:

- Relación de reducción 1:20
- Aceite exclusivo tipo Hipoidal 80W90

REEMPLAZO DE LAS 2 CAJAS REDUCTORAS EN CADA UNA DE LAS COMPUERTAS:

- Desmontar motor eléctrico, tubos de protección de tornillos, reductores, eje cardánico, bancadas de eje cardánico, sistema de manivela de accionamiento manual, tablero eléctrico de control, del puente superior.
- Provisión e instalación de 2 cajas reductoras de accionamiento, según descripción y características adjuntas.
- Provisión de todos los elementos necesarios para la correcta instalación de las cajas reductoras sobre el puente superior.
- Colocación y alineación del eje cardánico de sincronización (soportes, bancadas, bulones, manchones y/o bridas de acoplamiento, etc.).

- Colocación y alineación del chasis con correderas de ajuste, para la colocación del motor eléctrico sobre el puente.
- Instalación del motor eléctrico vinculado a los reductores mediante manchones de acoplamiento.
- Instalación de volante de mando manual, en el extremo final del eje de los reductores, accionando los mismos en forma directa.
- Limpieza de recatas y desbloqueo de las compuertas, verificar el correcto desplazamiento de las mismas.
- Repintado del puente superior de compuerta, con dos manos antióxido y dos manos de esmalte sintético color amarillo medio.

INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE COMANDOS

- Desarme del cableado del tablero de control revisión y/o reemplazo de los contactores, colocación de botoneras dobles con circuito de seguridad cruzado, (un botón, sin retención, para subir, otro para bajar). “Requiere de la presencia permanente del operador presionando el botón”.
 - Colocación sobre el puente superior y conexionado del tablero de control.
- Nota: Para mayor exactitud, los oferentes deberán realizar una inspección ocular, verificando el estado actual del compartó y verificar medidas y condiciones generales.

LUGAR DE EMPLAZAMIENTO

- a) Traslado y colocación de los reductores y accesorios; fabricados en el taller según descripción anterior, en el Comparto Ángaco.

REQUERIMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN

IMPORTANTE:

- a) Certificado de inspección ocular emitido por Distribución Matriz y/o jefe del departamento de irrigación.
- b) Documentación que acredite antecedentes de trabajos metalúrgicos relevantes.

PRESENTACION DE MUESTRA:

En virtud a lo establecido por DA N° 0042-E/79 Art. 15 (reglamentario de Ley de Contabilidad N° 55-I-2014), el o los oferentes deberán entregar a la División Patrimonio en el Depósito Central del Departamento de Hidráulica, hasta 72hs. después de la apertura, en carácter de muestra uno de los reductores a instalar, el que deberá cumplir con las características técnicas solicitadas y especificadas, los cuales serán evaluados por la Comisión de Adjudicaciones. La falta de entrega de la muestra en el término fijado (72 hs. después del acta de apertura) SERA CAUSAL DE RECHAZO AUTOMATICO DE LA/S OFERTAS.

PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de construcción, instalación y puesta en funcionamiento, es de CUARENTA Y CINCO (45) días.

ARTICULO 02°: CONTRATO:

Entre el Departamento de Hidráulica y la firma adjudicataria se confeccionará el respectivo contrato por los reemplazos establecidas en el Formulario de Oferta del presente Pliego de Condiciones, cuya reemplazos tendrán un (1) año de vigencia que regirá a partir de la fecha del trabajo en óptimas condiciones operativas, además deberá garantizar su cumplimiento mediante una garantía que cubra el 5% del monto total adjudicado, mediante un Seguro de Caución y/o pagará a la vista y orden del Departamento de Hidráulica debidamente aforado por la Dirección General de Rentas de la Provincia con su correspondiente aval.

ARTÍCULO 03°: ADICIONALES:

Las empresas Oferentes antes de formular su oferta deberán tener en consideración la mano de obra especializada, insumos etc. necesarios para la obra solicitada al detalle establecido en el presente Pliego de Condiciones, por tal motivo se deja expresamente establecido que el Departamento de Hidráulica no abonará adicionales extras bajo ningún concepto.

ARTÍCULO 04°: GARANTÍA:

Las firmas oferentes deberán establecer fehacientemente y por escrito la garantía de los trabajos realizados, la que no podrá ser inferior a 1 año, ante la falta de este requisito en la fecha de apertura, se le concederá un plazo de 2 días hábiles para su cumplimentación, caso contrario la oferta será rechazada sin más trámite.

ARTÍCULO 05°: OFERTA;

Los " Oferentes " deberán llenar el formulario de la " Oferta", por duplicado debidamente suscripta, por el Proponente, con aclaración de firma y carácter que invoca, de acuerdo al formulario que se adjunta al Pliego sin modificación alguna y conteniendo toda la información solicitada, caso contrario no se considerará como presentada.

DOMICILIO LEGAL EN LA PCIA. DE SAN JUAN

FIRMA DEL PROPONENTE

LICITACIONES Y COMPRAS

Imagen de Geo-posición.

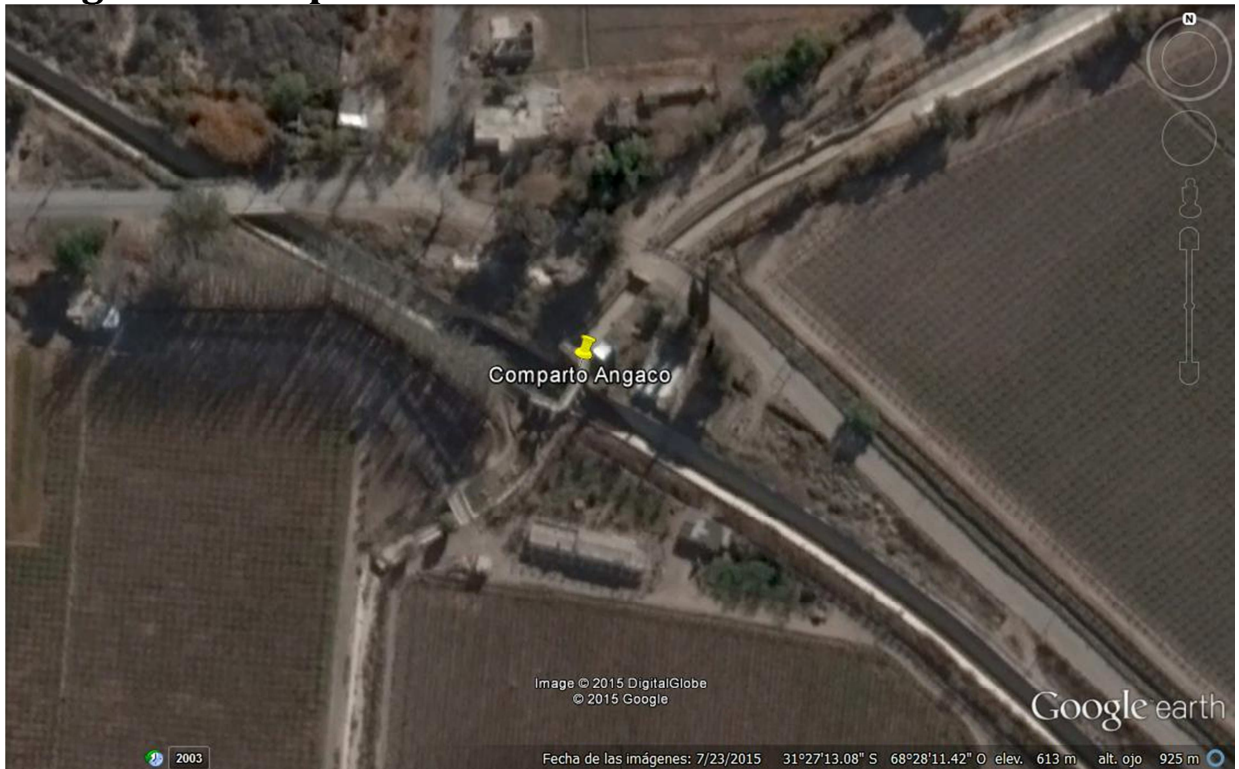


ILUSTRACIÓN FOTOGRÁFICA DE LA SITUACIÓN ACTUAL









