



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

ARTICULO 1º) OBJETO.

La licitación tiene por objeto contratar los trabajos necesarios para la ejecución de la Obra: **“CONTROL DE CRECIDAS DEL SISTEMA HÍDRICO ARROYO LUDUEÑA. Ejecución de la Embocadura del Arroyo Ludueña, Obras de arte sobre el Arroyo Ludueña, Ibarlucea y Salvat y Ejecución de canalizaciones Parciales”**. Estas obras tienen como beneficiarios a las zonas rurales y urbanas comprendidas en el Área Metropolitana del Gran Rosario.

La obra se compone de trabajos en las subcuencas Arroyo Ludueña, Canal Ibarlucea y Canal Salvat. Básicamente comprende:

Sobre el Arroyo Ludueña:

- ☐ Embocadura de los Entubamientos. Esta obra comprende la vinculación entre el inicio (aguas arriba) de la Transición Asimétrica (Progresiva 11.696,68 m del Arroyo Ludueña) y el ingreso a los entubamientos con traza por calle J. B. Justo y el Aliviador II. En este tramo, se localiza la descarga del Emisario 10 y la embocadura del conducto Aliviador I; además de la descarga de otros conductos menores.
- ☐ Tramo Av. J. Newbery – Av. Eva Perón. Consta de 1,90Km. de adecuación de la canalización, la protección de los 14 puentes y pasarelas existentes y la construcción de uno peatonal.

Sobre Canal Ibarlucea:

Tramo Distrito Rosario: entre la descarga del canal Ibarlucea en el Arroyo Ludueña y el Camino Límite del Municipio, se deberán ejecutar las siguientes obras:

- ✓ Puente en Ruta Nacional N° 34 de 42 metros de luz total (dos luces de 21 metros).
- ✓ Puente en Calle Baigorria de 45 metros de luz total (dos luces de 22.50 metros).
- ✓ Puente en Boulevard Bouchard de 45 metros de luz total (dos luces de 22.50 metros).
- ✓ Puente Ferroviario en correspondencia con las Vías de F. C. Belgrano de 43 metros de luz (cuatro luces del orden de 11 metros).
- ✓ Alcantarilla en camino Límite del Municipio Rosario de 20 metros de luz (cuatro tramos de 5 metros de luz).
- ✓ Ensanche de los primeros mil metros para llevar la base de fondo desde los 25 metros a 35 metros.

Tramo Camino Límite de Municipio - Desembocadura Canal Urbano: Seis alcantarillas tipo A2.

Tramo Canal de Desagüe Urbano Ibarlucea: se ejecutarán cuatro alcantarillas tipo A2, con un volumen de hormigón de 187m³.



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

Sobre Canal Salvat:

Sobre un tramo de 12 kilómetro de canal, se deberán ejecutar 11 alcantarillas tipo A2.

Se aclara que sobre la base del proyecto incorporado al presente pliego, la Contratista deberá elaborar el Proyecto Constructivo de todas las obras contratadas y presentarlo a la Inspección de Obras para su aprobación. *Excepto las obras de canalizaciones que se licitan con proyecto ejecutivo elaborado.*

La contratación se realizará conforme lo establece el Proyecto, el presente Pliego; el Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares y Generales; y el Pliego Único de Bases y Condiciones.

La Obra será ejecutada con financiamiento del Fondo Fiduciario para Obras de Infraestructura Hídrica creado por Decreto 1381/2001 del Poder Ejecutivo Nacional, conforme surge del Convenio celebrado entre la Provincia de Santa Fe y el Ministerio de Infraestructura y Vivienda de la Nación el 07.02.2006. A tal fin la Empresa contratista deberá presentar el Anexo "A" adjunto, debidamente completado.

ARTICULO 2º) LICITACIÓN PÚBLICA.

La Licitación, adjudicación, contratación y ejecución de los trabajos mencionados se ajustan en un todo al régimen de la Ley de Obras Públicas de la Provincia de Santa Fe N° 5.188, su decreto reglamentario; a lo preceptuado por la Ley Nacional N° 23.928, modificada por la Ley N° 25.561, sus decretos reglamentarios; y a lo establecido por la ley Provincial N° 12.046 y sus Decretos reglamentarios.

ARTICULO 3º) PRESUPUESTO OFICIAL.

El Presupuesto Oficial es de: **PESOS DIECISIETE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL (\$17.498.000,00.-).**

ARTICULO 4º) INSCRIPCIÓN Y CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN – ADMISIBILIDAD DE EMPRESAS OFERENTES.

Los proponentes deberán estar inscriptos y habilitados en el Registro de Licitadores de Obras Públicas de la Provincia de Santa Fe en las **Especialidades 600 "OBRAS DE ARTE"**.

Deberán contar como mínimo con:

*** UN MONTO DE CAPACIDAD DE CONTRATACION ANUAL DE: PESOS OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL (\$8.749.000,00) y;**

*** UN MONTO DE CAPACIDAD TÉCNICA INDIVIDUAL EN LA ESPECIALIDAD DE: PESOS OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL (\$8.749.000,00).**



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

En el caso de asociaciones transitorias será de aplicación las Normas del Registro de Licitadores de Obras Públicas vigentes a la fecha de Licitación.

Los proponentes que no estén inscriptos en el Registro de Licitadores de la Provincia de Santa Fe, deberán presentar la constancia de inicio del trámite de inscripción y /o de actualización de sus capacidades. Previo a la adjudicación, los oferentes deberán cumplimentar con los trámites iniciados y acreditar las capacidades anuales mínimas por especialidad y de contratación anual establecidas más arriba.

Requisito de Admisibilidad: Las Empresas que pretendan presentarse como oferente en la presente Licitación, deberán cumplir con la inexistencia de antecedentes de rescisión de contratos de obra pública por culpa de la empresa, por el lapso de dos años anteriores a la fecha de publicación del llamado o del acto de convocatoria si fuese otra metodología que no contenga publicidad (Decreto N° 195-23/01/06).

ARTICULO 5º) PRECIO DE ADQUISICIÓN DEL LEGAJO.

El precio de adquisición del presente legajo de licitación es de **PESOS SIETE MIL (\$7.000,00).**-

ARTICULO 6º) SISTEMA DE CONTRATACIÓN.

Los trabajos se contratarán por el sistema de *Unidad de Medida y Precio Unitario*.

ARTICULO 7º) DE LA PROPUESTA.

Las propuestas se abrirán el día..... del mes hasta las.....horas en..... y serán presentadas en sobre cerrado sin membrete, siglas, sellos, o signos que hagan posible la identificación del proponente, quién deberá mantener las mismas por el término de noventa (90) días a partir de la fecha de apertura de los Sobres de presentación.

Las propuestas que no se presenten en la forma descripta anteriormente serán rechazadas y las que resulten mejores a criterio de la Administración quedarán prorrogadas por un plazo igual a la mitad de lo establecido precedentemente.

ARTICULO 8º) DE LA FORMA DE PRESENTAR LAS PROPUESTAS Y SU APERTURA.

8.1) Presentación de las propuestas:

Las propuestas se presentarán en dos sobres distintos Número 1 y Número 2 cerrados y lacrados. El Sobre Número 2 deberá estar dentro del Sobre Número 1. Ambos sobres llevarán un rótulo; el *Sobre Número 1* según el Artículo N°12 del Pliego de Bases y Condiciones; el *Sobre Número 2* según el inc.3) del presente Artículo.

Los documentos contenidos en los Sobres Números 1 y 2 deben ser presentados por original y una copia, estar foliados y firmados en todas sus hojas, por el Oferente y el Director Técnico.

Deberá ser identificado un ejemplar con la palabra ORIGINAL, el cuál será considerado a todos los efectos como OFERTA VALIDA. El otro ejemplar, debe ser idéntico al anterior, y será marcado con la palabra COPIA.

8.2) Contenido del Sobre Número 1:



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

Los documentos que deben incluirse en el Sobre Presentación son los detallados a continuación, debiendo respetarse el orden indicado:

8.2.a) Garantía de la Propuesta: Consistente en el 1 % del importe del presupuesto oficial de la obra que se licita y que, en el caso de existir dos o más presupuestos oficiales, por haberse previsto alternativas, se tomará sobre aquel de mayor importe; debiendo ser constituida, por algunas de las siguientes formas:

- Dinero en efectivo, mediante depósito en garantía en el Banco Provincial de Santa Fe S.A. a favor del Ministerio de Asuntos Hídricos, ó en cualquiera de las casas o sucursales del Banco de Santa Fe S.A., con transferencia a casa central Santa Fe.
- Títulos de la Nación, Provincia o Municipalidad que tengan cotización oficial.
- Créditos no afectados, que el proponente tenga a su favor con la Provincia.
- Fianza o aval bancario a satisfacción de la Superioridad.
- Fianza mediante póliza de seguro de caución, aprobada por la Superintendencia de seguros de la Nación y por la Provincia.

8.2.b) Ejemplar del legajo oficial de obra firmado: La documentación a que se refiere el artículo primero del Pliego de Bases y Condiciones visada por el Proponente y Director Técnico. No se exige el duplicado de este requisito.

8.2.c) Certificado habilitante para licitar: Otorgado por el Registro de Licitadores de la Provincia de Santa Fe, según lo indicado por el artículo N° 4 del presente pliego.

8.2.d.) Certificado del pago de los tributos fiscales: El Oferente deberá presentar por original, ó, en fotocopias debidamente legalizadas, los tres (3) últimos comprobantes de pago del:

8.2.d.1.) Impuesto a los Ingresos Brutos y del aporte Ley N° 5110 de la Provincia de Santa Fe, emitidos por la Administración Provincial de Impuestos (A.P.I.). En caso de no ser contribuyente, constancia en tal sentido;

8.2.d.2.) Impuesto al valor agregado, acreditándose mediante "Acuse de recibo" de la declaración jurada otorgado por la A.f.i.p-D.G.I.

8.2.e) Antecedentes Empresarios: a los efectos de evaluar la capacidad empresarial, deberá adjuntarse:

8.2.e.1) Listado de obras ejecutadas o en ejecución, adjudicadas o próximas a ser adjudicadas, indicándose los montos de obras actualizados por el índice de costos de la construcción a la fecha de apertura de las ofertas, nivel general del INDEC, conforme a lo detallado en el *Anexo III – Primera Parte "Antecedentes Empresarios"*.

8.2.e.2) Certificado de Comitentes.



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

En caso de U.T.E., deberá presentarse un único listado que agrupe la totalidad de antecedentes empresariales de las firmas integrantes de la misma, acompañando a su presentación lo establecido precedentemente.

8.2.e.3) Capacidad de producción mensual: conforme al *Anexo III – Segunda Parte “Datos de Producción Básica”* y ARTÍCULO N° 9 – Inc. 3. Se deberá adjuntar los comprobantes que acrediten lo declarado (Fotocopias debidamente autenticadas de Certificados o Facturas de obras).

8.2.f) Declaración Jurada: conforme a lo detallado en el ANEXO V.

8.2.g) Sobre N° 2 - Propuesta Económica: El Sobre propuesta debidamente cerrado, dentro del Sobre 1 o exterior o de presentación, conforme lo indicado en el Inciso 3) del presente artículo.

8.2.h) Detalle del Equipo: que dispone o el que arrendará para realizar la Obra, conforme al Plan de Trabajo previsto, de acuerdo con lo exigido en el ARTÍCULO N° 20 y a lo indicado en el ANEXO II del presente Pliego.

8.2.i) Recibo de compra del legajo: El Oferente deberá presentar el recibo que acredite haber adquirido el Legajo de Obra antes de la Licitación.

8.2.j) Circulares: Las aclaraciones y modificaciones de los documentos del Concurso que la Repartición hubiere notificado a los interesados.

8.2.k) Sellado de Ley de la Propuesta: Conforme a lo establecido en el Código Fiscal N° 3456 - Título Tercero: Impuestos de Sello.

8.2.l) Constitución Domicilio Legal: El Proponente deberá constituir domicilio especial en la Provincia de Santa Fe.

8.2.m) Conformación de U.T.E.: Si se presentaran dos o más Empresas Asociadas transitoriamente para la licitación, las mismas deberán exponer una declaración jurada emanadas de los órganos sociales, o de aquellos que puedan comprometer la voluntad de cada una de las Empresas, manifestando que a todos los efectos de la licitación, cada Empresa es solidaria con la /s otra /s frente al comitente, por todas las responsabilidades que puedan surgir por el incumplimiento y sus consecuencias.

8.2.n) Contrato Social de la/s Firma/s Oferente/s.

8.2.o) Antecedentes técnicos en Obras Similares: La Oferente deberá presentar un listado de Obras similares ejecutadas en los últimos diez años, y/o que esté en ejecución, conforme a lo exigido por el ANEXO IV, Primera y Segunda Parte.

Se consideran obras similares, aquellas cuya magnitud, destino, complejidad técnica y características constructivas sean comparables a la obra que se licita (a exclusivo criterio del Ministerio de Asuntos Hídricos). Estos antecedentes se evaluarán conforme a lo detallado en el ARTÍCULO N° 9 del presente Pliego. Si son obras contratadas en ejecución, agregar fotocopia – debidamente legalizada - del último certificado de obra.

En caso de U.T.E., deberá presentarse una planilla que agrupe las obras similares de las firmas integrantes de la misma.



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

8.2.p) Personal:

Deberá presentar un listado detallado del personal que será afectado a la obra (Director Técnico, Representante Técnico, Profesionales, Técnicos, Capataces y Personal de apoyo en relación de dependencia y los asesores, consultores y contratados).

Será obligatorio adjuntar el *CURRICULUM VITAE* del Director Técnico de la Empresa y del Representante Técnico de la Empresa conforme al ANEXO IV y a lo especificado en los ARTÍCULOS N° 10 y N° 11 del presente Pliego. Deberán certificar fehacientemente haber conducido obras de la importancia y de la especialidad que se licita, habiéndolas llevado a feliz término hasta su finalización.

8.2.q) Antecedentes Económicos - Financieros:

8.2.q.1) Los oferentes deberán adjuntar a su oferta, el último balance o estado contable, según corresponda, aprobado y cerrado a la fecha anterior a la de la apertura de sobres- de la Empresa o de cada una de las integrantes del consorcio o uniones transitorias. El mismo se presentará conforme a las Resoluciones N° 8 y N° 9 de la Federación Argentina del Consejo de Profesionales de Ciencias Económicas (F.A.C.P.C.E.), debidamente certificado por el Consejo Profesional de Ciencias económicas de la jurisdicción correspondiente.

8.2.q.2) Disponibilidad Financiera, conforme a lo exigido en el Inciso 9.4.2).

8.3) Contenido del Sobre N° 2 :

El Sobre N° 2 sellado y lacrado deberá ir dentro del Sobre N° 1, e identificarse con la siguiente leyenda:

SOBRE N° 2
LICITACIÓN PÚBLICA: (Nombre de la obra)
PROPUESTA DE :

El mismo contendrá:

8.3.a) Formulario Propuesta adjunto (provisto por el Ministerio de Asuntos Hídricos) debidamente completado y conformado.

8.3.b) Presupuesto General Detallado según lo establecido por este Pliego en sus ARTÍCULO N°12), N°13), N°14) y ANEXO I - Primera Parte.

8.3.c) Coeficiente Resumen conforme a lo exigido en el ARTÍCULO N°14).

8.3.d) Los análisis de costos y precios de aplicación de cada uno de los rubros e ítems específicos de la obra, siendo opcional la presentación del correspondiente al ítem *Movilización de Obra*. Estos análisis se requieren con el objeto del estudio de la propuesta recibida y a tal fin se aplicará el ARTÍCULO N°13 y N° 14 de este Pliego.

8.3.e) Plan de Trabajo y Memoria Descriptiva de la metodología constructiva.

8.3.f) Curva de Inversiones, en pesos.



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

Se aclara que los incisos 8.3.e.) y 8.3.f.) podrán, ser presentados de acuerdo a lo establecido por el Inciso 8.4).

8.4) Apertura de los Sobres:

La apertura de los sobres se efectuará de acuerdo a lo establecido en los ARTÍCULOS N°17 y N°18 del Pliego Único de Bases y Condiciones.

El incumplimiento de los requisitos exigidos en los Incisos 8.2.a) y 8.2.g) será causa de rechazo de la Oferta en el mismo acto de apertura por las autoridades que lo presidan.

La omisión de lo solicitado en los restantes incisos del presente artículo y cualquier otra documentación exigida en el legajo podrá ser suplida dentro del término de cuarenta y ocho horas (48) de clausurado el acto. Si en el acta de apertura se deja constancia de la información faltante y el oferente o su representante se encuentra presente suscribiendo el acta, el plazo se cuenta desde allí. Si en el acta no se deja constancia de la información faltante o el oferente o su representante no se encuentra presente procede la notificación expresa mediante cédula al domicilio constituido, comenzando a correr el plazo desde la recepción de la misma. Transcurrido dicho plazo sin que haya sido subsanada la propuesta, la misma será rechazada.

ARTICULO 9º) DE LA EVALUACIÓN, PRECALIFICACIÓN E INFORME.

9.1) Procedimiento: La evaluación será efectuada por una Comisión nombrada al efecto, quien a su exclusivo juicio propondrá al Sr. Ministro, la Oferta más conveniente, entendiéndose por ésta, la oferta que haya sido evaluada como la más baja que reúna todas las condiciones exigidas por los presentes pliegos. De no satisfacer dicha oferta, las exigencias de los pliegos, se procederá a analizar la presentación de la segunda oferta más baja, y así sucesivamente.

Los Oferentes estarán obligados a suministrar la información adicional, que a solicitud de dicha Comisión se considere necesaria, en el plazo de cuarenta y ocho (48) horas de su notificación fehaciente, sin que ello implique modificación de las Ofertas originales.

El procedimiento de selección de la Oferta más conveniente se llevará a cabo sobre la base de la documentación presentada por el Oferente y comprende los siguientes pasos:

- Verificación del cumplimiento en tiempo y forma de los requisitos exigidos en el Sobre Presentación (N°1) de acuerdo a lo establecido en el ARTÍCULO 8º) - Inc.N°2 e Inc. N°4 del presente Pliego.
- Evaluación de los Antecedentes Técnicos de acuerdo a lo establecido en el Inc. 2) del presente Artículo.
- Análisis de los Antecedentes Empresariales, de acuerdo a lo indicado en el Inc. 3) del presente Artículo.
- Evaluación de los Antecedentes Económicos - Financieros de acuerdo a lo indicado en el Inc.4) del presente Artículo.

Si se presentaran dos o más Empresas Asociadas transitoriamente a la Licitación, a los efectos de la calificación se evaluarán en forma conjunta únicamente los siguientes incisos:



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

- 8.2.c) Certificado del Registro de Licitadores de la Provincia de Santa Fe.
- 8.2.e) Antecedentes Empresarios.
- 8.2.h) Detalle del equipo.
- 8.2.p) Personal.
- 8.2.o) Antecedentes técnicos en obras similares.

- Una vez finalizado el análisis de la documentación técnica, se procederá a evaluar la oferta económica, conforme lo establece el ARTÍCULO N° 8 - Inc.3), luego de lo cual, la Comisión aconsejará sobre la adjudicación a la Superioridad.

9.2) Sistema de Evaluación de los Antecedentes Técnicos: Para llevar a cabo la evaluación de los antecedentes técnicos se tendrán en cuenta la documentación exigida en 8.2.c.), 8.2.h), 8.2.o.) y 8.2.p.)

- 8.2.c) Certificado del Registro: La capacidad técnica se obtendrá del certificado expedido por el Registro de Licitadores de la Provincia de Santa Fe, y se verificará según el ARTÍCULO N°4 del presente pliego. En caso de U.T.E. se sumarán las capacidades de contratación técnica individual y de contratación anual. Si no superan las capacidades establecidas para esta obra, queda descalificada.

- 8.2.h) Equipo mínimo ofrecido, se considerará conforme lo establecido por el ARTÍCULO N° 20 del presente Pliego, ANEXO II y ANEXO V.

- 8.2.o) Obras similares: Se evaluará, a partir de lo detallado en el ANEXO IV – Primera y Segunda Parte, la capacidad técnica para ejecutar obras del tipo o similares a la licitada. El no cumplimiento de éste requisito podrá ser causa de descalificación de la Oferta, quedando a criterio de la Comisión de evaluación la admisión de la propuesta. En el caso de que en el ANEXO IV – Primera Parte, la Oferente detalle obras similares ejecutadas y/o en ejecución contratadas con el Ministerio, no se exigirá el ANEXO IV –Segunda Parte.

Las firmas Oferentes deberán tener una idoneidad que resulte satisfactoria a juicio de la Comisión de Evaluación, la falta de antecedentes y/o de resultar los mismo insolventes o insatisfactorios, podrá ser causa de desestimación de la Oferta, quedando a criterio de dicha Comisión la admisión de la misma, y no dará lugar a reclamo alguno.

- 8.2.p) Antecedentes del Personal afectado a la propuesta : Se verificará el cumplimiento de los requisitos exigidos en los ARTÍCULOS N° 10, N° 11 y ANEXO VI del presente pliego en lo que respecta al Director y Representante Técnico de la Empresa. Deberán haber ejercido las funciones al menos dos años en una obra similar a la licitada y contar con una antigüedad en la profesión de cinco años como mínimo.

No se descalificará por el no cumplimiento de lo establecido en este punto, pero la Comisión de evaluación podrá requerir el reemplazo del personal que no reúna estas exigencias. Dentro de las cuarenta y ocho (48) horas de notificado fehacientemente al oferente deberá cumplir con lo solicitado, si en esta instancia no cumple, se descalifica.

9.3) Sistema de Evaluación de los Antecedentes Empresariales :

Para llevar a cabo la evaluación de los antecedentes empresariales se tendrán en cuenta la documentación exigida en los Incisos 8.2.e.).



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

- 8.2.e.1) ANEXO III – PRIMERA PARTE: Antecedentes Empresarios y 8.2.e.2) Certificado de Comitentes: Se analizarán aquellas obras, cuyos certificados emitidos por los Comitentes, se adjunten a la propuesta. De ellas se evaluará la calidad de los trabajos realizados; cumplimiento de plazos contractuales; montos actualizados de las obras ejecutadas, en ejecución, adjudicadas o próximas a su adjudicación.

- 8.2.e.3) La Capacidad de Producción mensual calculada, según el ANEXO III – SEGUNDA PARTE, como promedio del período de doce meses consecutivos de mejor producción, dentro de los últimos 8 años, deberá ser igual o mayor al cociente entre el monto del presupuesto oficial y el plazo de la obra en meses.

$$\text{Capacidad de producción Mensual} \geq \frac{\text{Monto Presupuesto Oficial}}{\text{Plazo de obra (meses)}}$$

En caso que el Licitante sea una U.T.E., y que las obras que denuncia como antecedentes las hubiera contratado como tal, con la misma integración, podrá acreditar la información como perteneciente a ella para esta Licitación. Para los antecedentes aportados por los miembros de la Asociación que hubieran sido ejecutados por otra Asociación en la que él fue miembro, se computará el valor de contrato ponderado por el porcentaje (%) de participación del miembro en la U.T.E. constructora de la obra declarada.

La capacidad de producción mensual resultante de una U.T.E., se obtendrá como suma de las capacidades de producción mensual de cada una de las Empresas integrante de la misma.

9.4) Sistema de Evaluación de los Antecedentes Económicos-Financieros : Para llevar a cabo la evaluación de los antecedentes Económicos-Financieros se tendrá en cuenta la documentación solicitada en 8.2.q.)

El Estado Contable debe cumplimentar todos los requisitos legales, técnicos y profesionales vigentes, surgir de registros rubricados, deben estar auditados y el Dictamen del Auditor debe mencionar que se aplicaron Normas de auditoria generalmente aceptadas y contener opinión sobre razonabilidad. Asimismo el Dictamen del Auditor debe estar intervenido por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la jurisdicción correspondiente.

9.4.1) Patrimonio Neto: El patrimonio neto correspondiente a la empresa o grupo de empresas en caso de conformación de U.T.E., determinado en función del último estado contable debidamente certificado, no deberá ser inferior al 25 % del Presupuesto Oficial de la obra anualizado.

En el caso de U.T.E., el patrimonio neto se computará como la suma de los patrimonios netos de cada Empresa. Ninguna Empresa podrá tener una participación porcentual en la U.T.E., superior a la que le permite su patrimonio neto en relación al patrimonio neto total exigido para el oferente.

9.4.2) Disponibilidad financiera: El Oferente deberá disponer, como mínimo, de PESOS SETECIENTOS MIL (\$700.000,00), en concepto de acceso a créditos libres y disponibles de otros compromisos contractuales. Tal requisito deberá acreditarse mediante certificaciones emitidas por entidades bancarias o financieras competentes con una antelación no mayor a diez (10) días de la fecha de apertura de la licitación.



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

ARTICULO 10º) DIRECTOR TÉCNICO DE LA EMPRESA.

Es el responsable técnico de la Empresa ante la Administración en todo lo que refiere a la Oferta, adjudicación y contratación de los trabajos.

La Empresa Oferente deberá contar con un profesional de nivel universitario, inscripto en el Colegio Profesional correspondiente de la Provincia de Santa Fe, cuyo título tenga incumbencia específica en el tipo de la obra que se concursa. Dicho profesional refrendará la propuesta y toda otra documentación de la misma acompañando la firma Oferente.

Es obligatorio completar y presentar lo establecido por el ANEXO IV, adjunto al presente pliego.

Previo al inicio del replanteo de la obra y al momento de la designación del/los Directores Técnicos de la/s Contratista/s, se deberán elevar a la Inspección de Obras las Ordenes de Trabajo o los Comprobantes Legales establecidos por el Consejo ó Colegio Profesional que corresponda, mediante los cuales se formaliza la encomienda de los trabajos profesionales pertinentes; todo ello de conformidad con las Leyes Provinciales N° 2429 y 4114 y de toda otra disposición legal modificatoria o complementaria de las mismas.

Si dentro de las cuarenta y ocho (48) horas de producida la Recepción Provisoria de la Obra, el Contratista no presenta la/s constancia/s de cumplimiento a que se hace referencia en el párrafo anterior, el Organismo actuante informará a los Colegios Profesionales que correspondan tal incumplimiento.

El incumplimiento por parte del Contratista de lo antes citado, será causal del no otorgamiento de la Recepción Definitiva de la Obra.

ARTICULO 11º) REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA.

La Empresa Contratista deberá tener como Representante Técnico permanente en obra, un profesional de nivel universitario inscripto en el Colegio Profesional correspondiente de la Provincia de Santa Fe, con título habilitante de incumbencia específica en la especialidad de los trabajos a ejecutar y cuya designación será sujeta a la aprobación de la Repartición. La oferente deberá completar y presentar lo indicado por el ANEXO IV, adjunto, debiendo contar con una experiencia mínima de 10 años como Jefe de Obra o Representante Técnico en obras similares a las licitadas

Será el encargado de la conducción técnica de los trabajos, responsable principal de recibir y cumplimentar las Ordenes de Servicio y demás directivas emanadas de la Inspección de la Obra, siendo obligatoria su presencia permanente en el lugar de los trabajos, en especial al efectuarse los replanteos y mediciones para la certificación de los trabajos.

Previo al inicio del replanteo de la obra y al momento de la designación del/los Representantes Técnicos de la/s Contratista/s, se deberán elevar a la Inspección de Obras las Ordenes de Trabajo o los Comprobantes Legales establecidos por el Consejo ó Colegio Profesional que corresponda, mediante los cuales se formaliza la encomienda de los trabajos profesionales pertinentes; todo ello de conformidad con las Leyes Provinciales N°2429 y 4114 y de toda otra disposición legal modificatoria o complementaria de las mismas.



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

Si dentro de las cuarenta y ocho (48) horas de producida la Recepción Provisoria de la Obra, el Contratista no presenta la/s constancia/s de cumplimiento a que se hace referencia en el párrafo anterior, el Organismo actuante informará a los Colegios Profesionales que correspondan tal incumplimiento.

El incumplimiento por parte del Contratista de lo antes citado, será causal del no otorgamiento de la Recepción Definitiva de la Obra.

ARTICULO 12º) FORMA DE COTIZAR.

La cotización se efectuará a valores de la fecha de apertura de las ofertas, en pesos.

El precio unitario o de aplicación de cada uno de los ítems que conforman el presupuesto de obra, deberá incluir la provisión de todos los materiales, insumos, mano de obra, equipos, impuestos, imprevistos, trámites o permisos ante Reparticiones u Organismos Nacionales o Provinciales, cánones, etc., y toda otra tarea o gasto necesario para la correcta ejecución de la obra totalmente terminada de acuerdo con sus fines, aunque ellos no estén detallados o referidos en los documentos de la licitación.

El Oferente deberá presentarse toda la documentación indicada en el Artículo N°8-Inc.3) del presente pliego.

ARTICULO 13º) ANÁLISIS DE COSTOS NETOS.

Es obligatorio para el Oferente la presentación de todos los análisis de los costos netos específicos de la obra.

Se adjuntan a modo de sugerencia, planillas modelo para el desarrollo de los análisis de precios. Tal requerimiento es solicitado a los fines del estudio de las propuestas recibidas y podrá ser causal de rechazo de las mismas, a exclusivo juicio de la Municipalidad, si de la consideración de dichos análisis, surgiera la imposibilidad de ejecutar la obra sobre la base de tales costos.

Además, la Oferente deberá presentar una planilla donde figuren los valores de mano de obra, cargas sociales, materiales, equipos, combustibles y cualquier otro insumo que integre el costo neto y precio unitario propuesto por el Oferente. Estos valores deberán ser coincidentes con los indicados en cada uno de los rubros e ítems intervinientes del análisis de precio.

ARTICULO 14º) PRECIOS UNITARIOS.

El Oferente deberá acompañar a la propuesta, como parte de la misma y en el mismo sobre, el análisis del coeficiente resumen que integra cada precio unitario de aplicación. A tal fin deberá ajustarse "obligatoriamente" a la metodología de cálculo que obra en el ANEXO I - Parte Segunda.

El precio unitario o de aplicación surge del producto entre el costo neto del rubro y el coeficiente resumen.

El precio unitario o de aplicación de cada uno de los rubros e ítems que conforman el presupuesto de obra, deberá incluir explícito o implícito todo tipo de conceptos: materiales,



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

insumos, mano de obra, equipos, reparaciones, repuestos, combustibles, lubricantes, estadía, gastos generales, beneficios, traslado de los equipos a los lugares de trabajo, carga y descarga de los mismos, seguros, impuestos, imprevistos, trámites o permisos ante Reparticiones u Organismos Nacionales o Provinciales, cánones, etc., y toda otra tarea o gasto aunque ellos no estén detallados o referidos en los documentos del legajo, y que resulte necesario para la correcta ejecución de la obra, en un todo de acuerdo con las especificaciones técnicas generales y particulares del presente pliego, las reglas del arte consagradas para el buen construir, planos generales, de detalles y cómputos métricos que se adjuntan.

ARTICULO 15º) PERMISOS PREVIOS.

El Contratista tendrá presente que los permisos ante Reparticiones o Empresas Nacionales, Provinciales, Municipales o Comunales que afecten terrenos, estructuras, instalaciones, etc. ya existentes, serán gestionados por su cuenta y cargo, en nombre del Ministerio de Asuntos Hídricos. Los gastos de su gestión incluyen: elaboración de toda la documentación conforme a las exigencias del organismo concedente, honorarios de gestión y aprobación, aranceles y/o cánones y demás gastos inherentes y consecuentes del otorgamiento del permiso. Estas erogaciones se consideran incluidas en el Presupuesto de Oferta y no darán lugar a compensación extra de ninguna especie, pudiendo ser explicitadas como gastos directos dentro del costo neto de los rubros involucrados ó el específico si correspondiere.

La Contratista deberá iniciar los trámites de los permisos a que se refiere el presente artículo y no podrá dar comienzo a las tareas sin la autorización fehaciente del organismo competente. A tales efectos, dichos trámites deberán gestionarse con la antelación suficiente para no afectar la marcha de los trabajos.

La Empresa Contratista, con conocimiento previo de la Inspección, gestionará ante las Empresas u Organismos prestadores de servicios públicos o privados, la remoción y/o reubicación de aquellas instalaciones que imposibiliten u obstaculicen los trabajos.

En ningún caso podrá remover o trasladar instalación alguna sin el conocimiento previo de la Inspección de la obra.

Además será por cuenta y cargo de la Contratista, todos los trámites y trabajos destinados a efectuar el corrimiento de las infraestructuras de servicios y/o instalaciones que deban realizarse para la ejecución de la obra, la adecuación de los niveles de marco y tapas de cámaras o bocas de inspección, la reconstrucción de éstas en caso de ser necesario; debiendo solicitar a tal efecto los reglamentos vigentes y planos correspondientes de las instalaciones existentes y/o a instalar, a las correspondientes Empresas: Aguas Provinciales de Santa Fe, Telecom, Telefónica, Litoral Gas, Empresa Provincial de la Energía, y/o cualquier otro ente público o privado que ocupe el espacio público, aéreo, de superficie y/o subterráneo.

ARTICULO 16º) FORMAS DE EJECUCIÓN.

La ejecución de las obras incluidas en el presente pliego en sus distintas partes constitutivas se ajustará estrictamente a las especificaciones técnicas y reglas del arte, a los planos generales y particulares que lo integran y a la propuesta del Oferente la cual se conceptúa que cubre los costos de todas y cada una de las circunstancias hasta la total concreción del contrato a satisfacción de la Administración.



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

ARTICULO 17º) PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

El Contratista deberá entregar las obras definitivamente terminadas, a entera satisfacción del Ministerio de Asuntos Hídricos, dentro del plazo de **VEINTICUATRO (24) MESES** calendarios a partir de la primer Acta de Replanteo (parcial o total) o del Acta de Iniciación de los trabajos, según corresponda, labrada entre la Contratista y los integrantes de la Inspección a designar por la Superioridad.

ARTICULO 18º) PLAZO DE CONSERVACIÓN Y GARANTÍA.

Entre la Recepción Provisoria y Definitiva se establece como plazo de conservación y garantía el término de DOCE (12) MESES calendarios como mínimo.

Durante este lapso la Contratista estará obligada a conservar y mantener los trabajos en perfectas condiciones de uso y funcionamiento, efectuar las correcciones o reparaciones, que sean necesarias, taludes, asentamientos en los rellenos, etc. En general, conservar y corregir los defectos que se produzcan por el uso o funcionamiento normal de las obras, manteniendo las formas y dimensiones expresadas en el Proyecto Definitivo de la obra.

Si la Contratista no cumpliera estas obligaciones, exigidas por Orden de Servicios perentoria de la Inspección, los trabajos de reparación que fueran necesarios serán ejecutados por la Administración con cargo al fondo de Conservación y Garantía constituido por la Empresa o a cualquier otro crédito que ésta tuviera a su favor en la Administración, más las multas y penalidades que correspondieren según la legislación vigente.

ARTICULO 19º) PRÓRROGA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN.

La Contratista deberá trabajar como mínimo, veinte (20) días laborables por mes, entendiéndose por tales los correspondientes a la jornada legal de trabajo (Lunes a Viernes y medio día del Sábado).

En caso de que por causales de lluvias y sus consecuencias, trabaje menos días, podrá tener derecho al reclamo de prórroga del plazo contractual. A tales fines, la cantidad de días no trabajados por tales causas, serán registrados y computados por la Inspección de la obra, quien deberá llevar un registro diario. El mismo será elevado mensualmente a la Superioridad a los fines del reconocimiento de ampliación del plazo contractual, en el caso que correspondiere y fuera necesario.

La prórroga que pueda acordarse no dará derecho al reconocimiento de ningún tipo de indemnización y /o gastos improductivos.

ARTICULO 20º) EQUIPOS MÍNIMOS.

El Oferente, para que su Oferta sea considerada, deberá contar con el equipo mínimo de su propiedad, especificado por las Normas correspondientes del Registro de Licitadores de Obras Públicas de la Provincia.

Además de lo indicado anteriormente, a los fines de la presente contratación, deberá presentar un listado completo de los equipos a afectar y disponer en obra y sus características técnicas



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

conforme lo establecido por el ANEXO II adjunto al presente Pliego. En el mismo se indicará correctamente: potencia, capacidad, alcance, rendimientos, disponibilidad, etc. Los equipos a proponer deberán estar agrupados por tareas, acorde a la metodología constructiva y plan de trabajo a formular por el oferente y previendo condiciones de obra tales como anegamiento, accesibilidad dificultosa, etc.

La repartición se reserva el derecho de rechazar la Oferta en caso de considerar inapropiado el equipo propuesto.

Conjuntamente con la oferta deberá presentar, la documentación que acredite el compromiso de arriendo de aquellos equipos propuestos que no sean de su patrimonio, por el tiempo establecido para realizar la obra, a los que se deberán anexar obligatoriamente los dominios de pertenencias correspondientes a los equipos alquilados. De ser contratista y si los equipos presentados no satisfacen los rendimientos normales, la Dirección podrá solicitar su reemplazo, sin derecho a reclamo de costo adicional alguno.

Al momento de la contratación la disponibilidad de los equipos propuestos, deberá ser inmediata .

ARTICULO 21º) SEGURO DE OBRA.

La adjudicataria deberá contratar un seguro de responsabilidad civil a personas y bienes, que cubra todos los efectos de accidentes o daños que se produzcan como consecuencia de la ejecución de la obra.

Las pólizas, tanto propias como de Subcontratistas aceptados por el Ministerio, deberán ser endosadas a nombre del MINISTERIO DE ASUNTOS HÍDRICOS y ser exhibidas antes de iniciar los trabajos y cada vez que se exijan. Bajo ningún concepto se permitirá el autoseguro y la compañía aseguradora deberá estar autorizada por la Superintendencia de la Nación, con domicilio legal en la ciudad de Santa Fe y estar ubicada dentro de los primeros diez lugares del ranking del año anterior.

ARTICULO 22º) OCUPACIÓN DE TERRENOS.

Los gastos que provoquen la ocupación y conservación de los terrenos para ser utilizados como depósitos, campamentos o cualquier otro destino de uso exclusivo del Contratista, lo mismo que ataguías o drenajes necesarios para la ejecución de las obras, correrán por su cuenta y cargo.

Asimismo, estarán a su cargo, los gastos derivados de la construcción de pasos provisorios y accesos a propiedades, evitando daños y perjuicios a vecinos colindantes o al tránsito local; como así también los traslados provisorios y reposición posterior "in situ" de alambrados existentes que fuere necesario remover para el desplazamiento de las máquinas.

Los trabajos mencionados se considerarán incluidos dentro del ítem "Movilización de obra".

ARTICULO 23º) PRECIO DE ÍTEM POR ALTERACIONES EN LAS CONDICIONES DE CONTRATO.



Provincia de Santa Fe

Ministerio de Asuntos Hídricos

Cuando deban realizarse modificaciones al Proyecto Ejecutivo aprobado por el Ministerio de Asuntos Hídricos que signifiquen un aumento o disminución superior al veinte por ciento (20 %) de los rubros o ítems de contrato, ó la creación de nuevos rubros o ítems, y no se llegare a un acuerdo sobre nuevos precios, el Contratista tendrán derecho a que se fijen por análisis un nuevo precio de común acuerdo. En caso de disminución, el nuevo precio se aplicaría a la totalidad del trabajo a realizar en el rubro o ítem, pero en caso de aumento, el nuevo precio se aplicaría a la cantidad de trabajo que exceda del 120 % de la que para este ítem figure en el presupuesto oficial de la obra.

ARTICULO 24º) PLAN DE TRABAJO Y CURVA DE INVERSIONES.

Dentro de lo cinco (5) días de firmado el contrato y antes de realizarse la primera acta de replanteo, sin perjuicio de lo establecido en el ARTÍCULO N°13-Inc. 8 del Pliego Único de Bases y Condiciones, el Contratista deberá someter a la aprobación del Ministerio de Asuntos Hídricos los planes definitivos de trabajo, e inversiones que se hayan proyectado para cumplimentar las exigencias contractuales.

El Contratista deberá presentar a consideración del Comitente el Plan de Trabajos, contemplando en el mismo como mínimo tres frentes de trabajos simultáneos, ajustado a la fecha de iniciación de los trabajos

La aprobación no libera al Contratista de su responsabilidad directa con respecto a la terminación de las obras en el plazo contractual fijado en el ARTÍCULO N°17 del presente Pliego. Toda modificación del plazo contractual provocará la revisión inmediata de los planes de trabajo e inversión, los cuales deberán ser presentados a aprobación de la Repartición dentro de los cinco (5) días de notificada la concesión del nuevo plazo. La aprobación será comunicada mediante Orden de Servicio dictada al efecto.

ARTICULO N°25) PROLONGACIÓN DE JORNADA LABORAL NORMAL, TRABAJOS NOCTURNOS.

Las obras podrán ser ejecutadas tanto de día como de noche, de acuerdo con los horarios que establecen las leyes sobre trabajo, pero ningún trabajo nocturno podrá ser realizado sin el previo conocimiento de la Inspección.

En el caso de realizarse trabajos nocturnos, el lugar de la obra deberá estar suficientemente iluminado para seguridad del personal y buena ejecución de los trabajos. En cualquier caso se considerará que los gastos inherentes a costo de los trabajos efectuados durante la noche, están incluidos en los precios unitarios contratados.

Toda excepción al régimen común de trabajo (prolongación de jornada normal, trabajos nocturnos, en días domingos o festivos, trabajo continuado realizado por el personal, equipos, etc.) deberá ser solicitado por la Contratista con 48 hs. de anticipación y en todos los casos contar con la previa autorización de la Superioridad, la que será transmitida por la Inspección a la Contratista. Correrá por cuenta del Contratista los problemas laborales pertinentes y la mayor erogación en jornales, si correspondiere, tanto para su personal cuanto para el personal de la Inspección afectado al contralor de tales trabajos.



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

ARTICULO 26º) COLOCACIÓN DE LETREROS.

La Empresa contratista deberá colocar y mantener en todo el tiempo que dure la obra y hasta un plazo de 12 meses, posterior a la fecha de concluida, carteles de las dimensiones y en las cantidades que se indican en el plano tipo "CARTEL DE OBRA PÚBLICA" adjunto al presente pliego. Los mismos se colocarán en lugares a ser designados por la Inspección de Obra.

Los carteles deberán colocarse dentro del plazo de 30 días de iniciada la obra y se considerarán como parte de avance de obra. Al finalizar la obra se deberá actualizar el diseño, conforme las directivas que imparta la Subsecretaría de Comunicación Social. Los mismos serán considerados parte de la obra y de propiedad del Ministerio de Asuntos Hídricos.

Previo a la colocación de los carteles, la Contratista presentará memoria de cálculo y detalles constructivos de la estructura metálica de sostenimiento del mismo, el cual será sometido a consideración de la Inspección de Obras, para su aprobación. Los carteles deberán estar iluminados.

Los gastos que se originen por este concepto son por cuenta del Contratista y se consideran incluidos en gastos generales de los ítems de la obra.

ARTICULO 27º) PLANOS CONFORME A OBRA.

Quince (15) días antes de efectuar la Recepción Provisoria de las obras, la Empresa Contratista deberá entregar a la Inspección, mediante soporte magnético (versión AutoCad 14 o superior) los correspondientes PLANOS CONFORME A OBRA y cuatro (4) juegos completos de los mismos ploteados en papel. Los mismos serán confeccionados durante el transcurso de la obra bajo la supervisión de la Inspección. Su costo se incluye en gastos generales.

ARTICULO 28º) FILMACIONES Y FOTOGRAFÍAS.

Durante el transcurso de la obra, el Contratista deberá realizar una filmación en video (de al menos 15 minutos de duración por mes) de los aspectos principales de la misma - a criterio de la Inspección de Obra - y entregará una copia (1) debidamente procesada, con la recepción provisoria de la obra.

Por otra parte, sacará fotografías indicativas de cada una de las partes constitutivas de la obra -a criterio de la Inspección- entregando sin cargo alguno, DOS (2) copias fotocolor de 13x18cm. Tanto las fotografías como las filmaciones parciales mensuales, serán elevadas por la Inspección de Obra a la Superioridad conjuntamente con lo cómputos correspondientes a cada certificado de obra. Estos últimos no serán tramitados, en caso de no cumplimentarse con dichos requerimientos.

Los costos que demanden estas tareas, se incluirán en gastos generales.

ARTICULO 29º) INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS - MANTENIMIENTO DEL EQUIPO - HORARIO DE TRABAJO.

El cumplimiento de la relación contractual se verificará únicamente por personal técnico debidamente autorizado por la Comitente.

El contratista estará obligado a mantener el servicio en forma permanente. En caso de avería de los equipos deberá ser comunicado en forma inmediata al Inspector de los trabajos, el cual constatará y justificará el hecho. La Comitente se reserva el derecho de solicitar el reemplazo de las unidades originalmente contratadas ó en su defecto la rescisión del contrato si se



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

detectaran deficiencias en la que pusieran en riesgo la seguridad de terceros, la imposibilidad de cumplimentar con lo contratado por reiterados desperfectos o por incumplimiento de las órdenes dadas por la Inspección.

El horario de trabajo se fijará de acuerdo a pautas establecidas por la Inspección de Obras.

ARTICULO 30º) PASOS PROVISORIOS Y SEÑALIZACIÓN.

Durante el período que dure la realización de los trabajos, el Contratista estará obligado a la ejecución y conservación de pasos provisorios ó adoptará formas constructivas que permitan la continuidad del tránsito por las vías de comunicación afectadas por las nuevas obras, satisfaciendo los requisitos exigidos por Organismos competentes o Empresas Concesionaria en lo que se refiere a anchos, pendientes, señalizaciones, etc.

El Contratista, una vez habilitada la obra, está obligado al retiro de los pasos provisorios, debiendo quedar el sitio en las condiciones originales.

Asimismo, deberá asegurar, durante todo el proceso constructivo, y hasta la habilitación de la obra, el acceso a las propiedades privadas.

La señalización se realizará de acuerdo a las normas de la D.P.V., D.N.V., Ordenanzas Municipales, Comunales o el concesionario que correspondiere, debiendo recurrir a tales organismos para su autorización e implementación.

La Inspección no autorizará el inicio de las tareas hasta tanto las señales no estuvieran colocadas. Una vez colocadas las mismas y a los efectos de su materialización, se deberá labrar un Acta ante Escribano Público, quien certificará en presencia del Inspector de la obra y Representante Técnico de la Empresa.

La Contratista será la responsable de mantener en óptimas condiciones hasta la habilitación de la obra las señales de tránsito, para su visualización diurna y nocturna, incluso deberá disponer de señalización luminosa para indicar cualquier peligro o dificultad en el tránsito. Estas señales deberán responder a medidas especificadas, ser claras y estar ubicada a una distancia adecuada, de manera que los conductores de vehículos las perciban con la debida antelación. Además deberá disponer en el caso de ser necesario de "hombres - bandera" para permitir la normal circulación de los vehículos.

De existir esporádicas afluencias de agua que comprometan la seguridad y continuidad del tránsito, se adoptarán las medidas precautorias necesarias mientras dure la situación que las motiva, siendo el Contratista el único responsable por las contingencias que deriven de la falta de adopción de aquéllas. A tal efecto, dispondrá de personal que alertará al tránsito de la situación existente pudiendo llegar, si las circunstancias lo aconsejan, a interrumpir el mismo hasta que desaparezcan los motivos que dieran lugar a la emergencia.

En el caso de clausurar transitoriamente y durante la ejecución de la nueva obra, la circulación de vehículos, la Contratista deberá gestionar ante el Organismo o dependencia competente sobre la vía a interrumpir (Municipalidad, Comuna, D.P.V., D.N.V. u organismo Concesionario), la autorización expresa del mismo por escrito.



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

Los gastos por estos conceptos se consideran incluidos dentro de los costos netos involucrados en la ejecución de los trabajos o cuando su magnitud no sea significativa, dentro de los gastos generales de la obra.

ARTICULO 31º) COORDINACIÓN DE LAS OBRAS A EJECUTAR EN LA VIA PUBLICA.

Una vez notificado el Contratista de la orden de iniciación de la obra, deberá coordinar la realización de las mismas con la autoridad municipal local y la Inspección de la Obra, a los efectos de un ajuste con obras o tareas proyectadas o su ejecución por otros organismos nacionales, provinciales o municipales, con el objeto de reducir al mínimo posible los inconvenientes a causar a la población que utilice la vía pública en la que se efectúan los trabajos.

Se arbitrarán las medidas necesarias con el fin de causarle menor cantidad de molestias posibles a la comunidad, sobre todo en lo referido a excavaciones, colocaciones y reparación de veredas. Las mismas tendrán las medidas de seguridad necesarias, la falta de tales requerimientos constituirán al Contratista en infracción, debiendo aplicarse lo establecido por la Ley de Obras Públicas N°5188.

ARTICULO 32º) VIGILANCIA Y ALUMBRADO DE LA OBRA.

El Contratista será responsable respecto a la vigilancia continua de la obra, para prevenir delitos o deterioros de los materiales u otros bienes propios o ajenos, así como lo relativo al servicio de prevención de accidentes que pudieran afectar a personas o bienes, tanto de la Repartición como de terceros, a cuyo fin dispondrá de un servicio continuo de guardianes diurnos y nocturnos.

Además deberá iluminar y adoptar las medidas de precaución necesarias a juicio de la Inspección, en aquellos lugares donde en el transcurso de la obra se pudieran ocasionar accidentes a personas, vehículos o bienes del Contratista, del Ministerio o de terceros.

En caso de incumplimiento, la Inspección podrá aplicar una multa conforme a lo establecido en el ARTÍCULO N°80 del Pliego de Bases y Condiciones.

ARTICULO 33º) CIERRE DE LAS OBRAS.

El obrador u obradores, si se establecen en zonas urbanas, deberán ser cercados, las zanjas para cañerías y excavaciones en general, deberán tener como mínimo defensas aprobadas por la Inspección. El Contratista cumplirá además, estrictamente, las disposiciones que reglamenten el cierre, alumbrado y señalización de los lugares de trabajo, como así también el ordenamiento del tránsito con la correspondiente señalización diurna y nocturna.

En caso de incumplimiento, constituirán al contratista en infracción debiendo aplicarse el ARTÍCULO N° 80, del Pliego de Bases y Condiciones.

Las entradas a los obradores deberán ser cerradas por la noche y custodiadas por el día.



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

ARTICULO 34º) MEDICIONES Y ENSAYOS.

Desde el comienzo del replanteo hasta la recepción definitiva de la obra, el Contratista pondrá a disposición de la Inspección, a su exclusivo cargo: personal, material, combustibles, herramientas y todos los elementos necesarios para poder efectuar los replanteos, mediciones, verificaciones, tomas de muestras de material, ensayos, certificación, controles hidrometeorológicos, etc. El costo que demande el cumplimiento del presente artículo se considera incluido en Gastos Generales de la obra.

ARTICULO 35º) CONSULTAS.

Antes de comenzar con las tareas inherentes a las obras, el contratista tendrá la obligación de consultar a los reparticiones públicas, empresas estatales o privadas que pudieran tener instalaciones subterráneas en el terreno de la obra. En el caso que la información sea insuficiente, deberá realizar los sondeos previos para poder realizar el trabajo correspondiente.

El Contratista será el único y total responsable, comprometiéndose ante quien corresponda a abonar los gastos que resulten de los daños materiales y/ o personales ocasionados.

ARTICULO 36º) APLICACIÓN DE MULTAS POR MORA EN EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO.

Cuando el Contratista no diera cumplimiento al plan de trabajo, se hará pasible de una multa diaria del uno por mil (1,000/00) del monto de los trabajos que debieron realizarse durante ese lapso, hasta la regularización de las tareas. Se considerará incumplimiento del Plan de Trabajos, cuando la diferencia entre el avance físico acumulado propuesto y el real sea superior al quince por ciento (15%). Cuando se hubiera aplicado multa por incumplimiento, la que corresponda por terminación, será deducida de los montos de aquella, que tendrá siempre carácter preventivo. Si el importe de la multa por incumplimiento fuese superior al de la terminación se devolverá al Contratista la diferencia entre los importes.

Cuando el total de la multa aplicada alcance el 15 % del monto del contrato, la Comitente tendrá derecho a rescindir el Contrato por culpa de la Contratista.

ARTICULO 37º) REDETERMINACIÓN DE PRECIOS – METODOLOGÍA.

Los precios de los rubros e Items del Contrato, se redeterminarán conforme a la normativa vigente dispuesta por la Ley N° 12.046, sus decretos reglamentarios 3599/02 y 3873/02. Los cálculos de las redeterminaciones se ejecutarán exclusivamente con las fórmulas polinómicas establecidas por la normativa vigente, los índices indicados en el ANEXO VIII y se utilizarán los indicadores informados por la Dirección General de Variaciones de Costos de la Provincia de Santa Fe.

ARTICULO 38º) COMPRAS Y SUBCONTRATOS.

El Contratista siempre que se configuren similares condiciones en cuanto a precios y calidad respecto de productos bienes y servicios producidos o elaborados fuera del territorio de la provincia de Santa Fe, deberá adquirir materiales, mercaderías y productos de origen provincial



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

en los términos de la Ley N° 12.105. Asimismo deberá considerar la posibilidad de contratar personal afectado por las inundaciones- Río Salado/03 (Expte.N°00601-0018130-0).

El Contratista no podrá subcontratar la totalidad de las obras y sólo podrá hacerlo parcialmente, previa autorización expresa de la Inspección de Obras. A ese efecto el contratista solicitará por nota de pedido dicha autorización, consiguiendo el nombre del subcontratista, sus referencias, las modalidades y alcance de la subcontratación, debiendo el propuesto encuadrarse en las disposiciones de la Ley N° 12.105 y ser de probada capacidad a juicio exclusivo de la Inspección de Obras, de acuerdo a la naturaleza de los trabajos a subcontratar. La autorización de la Inspección de Obras para subcontratar obras no exime al contratista de ninguna de las obligaciones y responsabilidades emanadas de su contrato, ni crea para el Ministerio de Asuntos Hídricos obligación alguna para con el subcontratista, el que estará sometido al régimen de la Inspección de Obras previsto en el contrato. La responsabilidad de las obras subcontratadas le corresponderá al contratista como si las hubiera ejecutado directamente.

El contratista deberá ceder al subcontratista, de los certificados de obra que se emitan, los montos correspondientes a los trabajos subcontratados. La Inspección de Obras no autorizará la subcontratación sin la presentación del contrato de cesión.

ARTICULO 39º) GASTOS DE OBRA.

La Empresa contratista suministrará todos los medios de locomoción y transporte de su equipo, repuestos, materiales auxiliares no incluidos en forma directa en algún ítem de la obra, etc., y los colocará en el lugar de la ejecución de los trabajos, adoptando todas las medidas necesarias a fin de comenzar con la realización de los distintos ítems del Presupuesto dentro de los plazos previstos, incluso la instalación de los campamentos necesarios para sus operaciones.

Será por cuenta exclusiva del Contratista el pago de derechos de arrendamientos o escrituración de los terrenos necesarios para la instalación de los obradores, campamentos, locales, depósitos, etc.

El Contratista construirá o instalará las oficinas, depósitos, silos, plantas hormigoneras, etc., que sean necesarias para la correcta ejecución en tiempo y forma de los trabajos contratados además de los campamentos principales y secundarios los cuales se ajustarán estrictamente a las disposiciones vigentes sobre mantenimiento, seguridad e higiene de alojamiento del personal obrero.

La descripción de los equipos pertenecientes a la Empresa que el Contratista haya previsto utilizar en la obra, será suministrada en triplicado a la Inspección de la Obra, a los diez (10) días de firmado el contrato. El Contratista notificará por escrito que el equipo se encuentra en condiciones de ser inspeccionado, reservándose la Repartición el derecho de aprobarlo si lo encuentra satisfactorio. Deberá acompañar al Plan de trabajos y aprovisionamiento, las fechas de incorporación del mismo en forma detallada y de acuerdo con la secuencia de ejecución programada.

Cualquier tipo de equipo inadecuado, inoperable o que en opinión de la Inspección de Obras no llene los requisitos y las condiciones mínimas para la ejecución normal de los trabajos, será rechazado mediante Orden de Servicio al efecto, debiendo el Contratista reemplazarlo o ponerlo en condiciones en forma inmediata, no permitiéndose la prosecución de los trabajos



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

involucrados hasta que el Contratista haya dado cumplimiento con lo estipulado precedentemente.

La inspección y aprobación del equipo por parte de la Inspección de Obras no exime al Contratista de su responsabilidad de proveer y mantener el equipo en buen estado de conservación, a fin de que las obras puedan ser finalizadas dentro del plazo estipulado.

El Contratista deberá hacer todos los arreglos y transportar el equipo y demás elementos necesarios al lugar del trabajo, con la suficiente antelación al comienzo de cualquier operación, a fin de asegurar la conclusión de la misma dentro del plazo fijado.

El Contratista deberá mantener controles y archivos apropiados para el registro de toda maquinaria, equipo, herramientas, materiales, enseres, rendimientos, costos operativos, etc., los que estarán en cualquier momento a disposición de la Inspección de Obras.

El incumplimiento por parte del Contratista de la provisión de cualquiera de los elementos citados, en lo que refiere a las fechas propuestas por él, motivará que la Inspección de Obras aplique las penalidades previstas en la Ley de Obras Públicas N° 5188, su Decreto Reglamentario y el Pliego de Bases y Condiciones.

El costo de todo lo establecido por este artículo deberá ser contemplado dentro de los gastos generales de la obra de la Empresa, no reconociéndose bajo ningún concepto, monto adicional alguno y comprende: la provisión, colocación, mantenimiento, mano de obra, herramientas, equipos, materiales y transporte necesario para efectuar la movilización de las maquinarias y personal del contratista; instalar sus campamentos, locales, oficinas para el personal de la Inspección; suministro de equipos de laboratorio, topografía, de control hidrológico, de oficina, material para replanteo, y todo otro gasto especificado por trabajos e instalaciones inherentes a la ejecución de la obra.

ARTICULO 40º) GASTOS DE INSPECCIÓN.

Las horas extras que trabaje el personal de la Inspección fuera del horario establecido por la Administración Pública de acuerdo a normas vigentes, serán por cuenta y cargo de la Empresa Contratista. El costo deberá incluirse en la oferta, como gastos generales de la obra, y se establece como máximo un 0,5% del Presupuesto Oficial.

A tal efecto, la Administración confeccionará mensualmente una planilla con la liquidación de dicho importe, la cual será notificada al Contratista. El importe mencionado se descontará mensualmente de cada certificado.

ARTICULO 41º) FORMA DE PAGO.

En un todo de acuerdo a la ley N° 5188 de Obras Públicas de la Provincia de Santa Fe .

ARTICULO 42º) DOMICILIO LEGAL DE LAS PARTES.

El Ministerio de Asuntos Hídricos fija domicilio legal en calle Almirante Brown N° 4751 - Departamento La Capital - Provincia de Santa Fe - (CP.3000) – Teléfono N° 0342 - 4573733.

La Contratista deberá constituir domicilio legal en la Provincia de Santa Fe, debiendo mantenerlo durante la vigencia del contrato.



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA PARA CONTRATAR:

CONTROL DE CRECIDAS DEL SISTEMA HÍDRICO ARROYO LUDUEÑA.

**EJECUCIÓN DE LA EMBOCADURA DEL ARROYO LUDUEÑA,
OBRAS DE ARTE SOBRE EL ARROYO LUDUEÑA, IBARLUCEA Y SALVAT
Y EJECUCIÓN DE CANALIZACIONES PARCIALES.**

DEPARTAMENTO ROSARIO - PROVINCIA DE SANTA FE.

*** PRESUPUESTO OFICIAL** \$17.498.000,00.-

*** GARANTÍA** \$174.980,00.-

*** REQUISITOS INDISPENSABLES:**

- **MONTO DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN ANUAL:** \$8.749.000,00

- **MONTO DE CAPACIDAD TÉCNICA INDIVIDUAL
EN LA ESPECIALIDAD 600 "OBRAS DE ARTE":** \$8.749.000,00.-

En el caso de asociaciones transitorias serán de aplicación las Normas del Registro de Licitadores de Obras Públicas vigentes a la fecha de Licitación.

*** PLAZO DE EJECUCIÓN:** 24 meses calendarios.

*** PRECIO DE ADQUISICIÓN DEL LEGAJO:** \$7.000,00.-



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Asuntos Hídricos