

---

## PLIEGO COMPLEMENTARIO DE BASES Y CONDICIONES

---

### CAPITULO I. CONCEPTOS GENERALES

#### Art. 1. OBJETO

En el presente Pliego, la DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIVIENDA y URBANISMO (en adelante el COMITENTE), establece las condiciones complementarias del Pliego Único de Bases y Condiciones (Decreto Nº 2260) para la Licitación, Adjudicación, Contratación y Ejecución de la Obra:

### **“Obra de Pavimentación a Nivel Definitivo Entorno Hospital Regional Rosario Sur ROSARIO Dpto. ROSARIO”**

#### Art. 2. SISTEMA

La licitación se efectuará por el sistema de contratación por **Unidad de Medida y Precios Unitarios** con **REDETERMINACIÓN DE PRECIOS** según la **Ley Provincial Nº 12.046** y Decretos Reglamentarios vigentes con **Presupuesto Oficial Indicativo y Plazo Máximo de 6 (SEIS) meses**.

#### Art. 3. PROGRAMA URBANÍSTICO

Enmarcado en el denominado “Acuerdo Capital”, la Provincia de Santa Fe ha decidido en forma conjunta con la Municipalidad de la Ciudad de Rosario, la ejecución de trabajos de mejoramiento y pavimentación a nivel definitivo de calles de la ciudad de Rosario, específicamente en el entorno del futuro Hospital Regional Sur, sito en la intersección de la Avenida San Martín con calle 5 de Agosto.

El predio, cuya accesibilidad se pretende mejorar, incluye también el emplazamiento de la Escuela de Educación Técnica Profesional y Secundaria Orientada Nº 407.

Las cuadras motivo de la mejora son:

**Heliotropo entre San Martín y España:** constituye el límite sur del área y registra en su trazado ocupación parcial por viviendas precarias, lo cual deberá dar lugar a una intervención paralela a las obras de infraestructura, tendiente a liberar la traza. El ancho de calzada previsto para Heliotropo es de 7 metros.

**Pasaje 539:** representa el límite oeste del predio y es lindante con una densa agrupación de viviendas precarias. Por tal motivo se ha previsto la ejecución de pavimento en 5 metros de ancho total, a fin de minimizar los problemas de ocupación de trazado.

**5 de Agosto:** representa el límite norte de la intervención y se ha previsto una calzada también a nivel definitivo de 7 metros de ancho con generosas veredas.

**Calle interna del HRS:** consiste en la prolongación de la calle existente con sentido norte-sur que separa el hospital de la escuela, hasta vincularla con la traza proyectada para Heliotropo. El ancho de calzada es de 10,30 metros, continuación de la ya existente.

La concreción del proyecto permitirá el saneamiento ambiental del área descripta, a través de la eliminación de zanjas, mejorando la calidad de vida de los frentistas. La apertura de nuevos trazados permitirá garantizar la conectividad vial con la red existente y consolidar los límites del espacio público. Además de la ejecución del pavimento a nivel definitivo, el proyecto se complementa con las obras hidráulicas faltantes para completar con la infraestructura pluvial existente de manera de asegurar una correcta evacuación de las aguas de lluvia. Esto comprende conductos, cámaras, sumideros y sus respectivas conexiones. La intervención también contempla la provisión de agua en Pje. 539.

Desde el punto de vista de la accesibilidad, el proyecto contempla la ejecución de veredas en posiciones estratégicas de los trazados.

Por último, y con una importancia no menor a la hora de garantizar la seguridad vial y ciudadana en el área, el proyecto integra una solución total de alumbrado público para todas las arterias mencionadas.

Desde el punto de vista vial, las principales intervenciones a efectuar son:

- Demolición de las actuales carpetas asfálticas por fresado mecánico (calle 5 de Agosto).

- Demolición y retiro de hechos existentes que interfieran con las obras proyectadas.
- Excavación de caja
- Preparación de subrasante
- Construcción de la base estabilizada de suelo-arena-escoria-cal
- Ejecución de cordones cuneta y badenes de hormigón
- Riego de liga y colocación de carpeta de concreto asfáltico en caliente.

Complementariamente se reubicarán altimétricamente las tapas de cámaras existentes y se relocizarán las instalaciones de servicios públicos que resulten afectadas por la construcción de las calzadas. Se perfilarán las veredas a los efectos de compatibilizar las rampas resultantes de la construcción del pavimento a cota inferior a la de las calzadas actuales, reponiendo los accesos vehiculares de hormigón preexistentes, si hubiera.

**El Anteproyecto Avanzado Oficial ha sido desarrollado por la Dirección General de Pavimento y Calzadas de la Secretaría de Obras Públicas de la Municipalidad de Rosario.**

#### **Art. 4. DOMICILIO EN SANTA FE**

Al adquirir el PLIEGO DE LICITACION, las Empresas deberán fijar un domicilio en la Ciudad de Santa Fe debiendo incluir dicho domicilio en la propuesta.

## **CAPITULO II. PRESUPUESTO**

#### **Art. 5. PRESUPUESTO OFICIAL**

El Presupuesto Oficial Indicativo para la obra:

**“Obra de Pavimentación a Nivel Definitivo Entorno Hospital Regional Rosario Sur ROSARIO, Dpto. ROSARIO” es de:**

**\$ 1.545.893.120,73**

Los proponentes deberán incluir obligatoriamente en su cotización el importe al I.V.A. del 21%.

No se considerarán las ofertas que manifiesten expresamente que no lo incluyen (ver CAPITULO XIV – Artículo 59). En cuanto a la alícuota de Ingresos Brutos, se deberá considerar la Norma Tributaria vigente.

#### **Art. 6. PROPONENTES**

Conforme al Decreto Nº 0001/95 y lo estipulado en el Memorando Nº 16 del M.O.S.P. y V. serán admitidos como PROPONENTES todas las personas físicas o jurídicas inscriptas al momento de la presentación de la oferta (NO en trámite), en el REGISTRO DE LICITADORES del Ministerio de Infraestructuras, Servicios públicos y Hábitat de la Provincia de SANTA FE.

Se deberá presentar el Certificado Habilitante con Capacidad de Contratación Anual y Técnica de Contratación por Especialidad. Su no presentación hará pasible a la Empresa de las sanciones que estime corresponder dicho Registro.

La Capacidad de Contratación Anual (C.C.A.) necesaria, deberá ser igual o mayor al monto que resulta de aplicar la siguiente fórmula:

$$C.C.A. \geq M \times \frac{12}{(PE + PCG)}$$

donde:

**M** = Monto del PO o de la Propuesta Total s/ corresponda

**12** = Doce Meses

**PE** = Plazo de Ejecución de Obra expresado en meses

**PCG** = Plazo de Conservación y Garantía expresado en meses

**La Capacidad Técnica de Contratación por Especialidad, (C.T.) necesaria,** deberá ser igual o mayor al monto que resulta de aplicar la siguiente fórmula:

$$C.T. \geq M \times \frac{12}{(PE + PCG)}$$

donde:

**M** = Monto del PO o de la Propuesta Total s/ corresponda

**12** = Doce Meses

**PE** = Plazo de Ejecución de Obra expresado en meses

**PCG** = Plazo de Conservación y Garantía expresado en meses

Cuando la sumatoria del Plazo de Ejecución (PE) y el Plazo de Conservación y Garantía (PCG) fuera menor de 12 (DOCE) meses, se adoptará como resultado el cociente 1 (UNO). Los Proponentes, deberán asimismo estar inscriptos en el Registro Nacional de la Industria de la Construcción (Ley 22.250).

Dado que las obras que se cotizan son básicamente de Saneamiento y Viales, esta D.P.V. y U. considerará, además de la Capacidad de Contratación Anual, la Capacidad Técnica de Contratación en la **Especialidad VIAL (400)**.

**Nota Importante:** A los efectos de determinar las capacidades antes mencionadas se tendrá en cuenta el Decreto del Poder Ejecutivo N° 001/95 y sus Normas reglamentarias. También se aplicará el Decreto N° 0195 de enero del 2006 que establece como requisito de admisibilidad para las Empresas que pretendan presentarse como oferentes en licitaciones públicas y privadas, concursos de precios y contrataciones directas de obras públicas, **la inexistencia de antecedentes de rescisión de contrato 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.**

**Nota:** En virtud de la caducidad de la vigencia del Decreto N° 377/2022 y según Memorándum de la Secretaría de Coordinación del Ministerio de Infraestructura, Servicios Públicos y Hábitat, **se admitirán provisoriamente al momento de la apertura de sobres las Propuestas de las Empresas inscriptas en el Registro de Licitadores aún sin estar habilitadas.** No obstante, las Empresas precalificadas deberán presentar en la Dirección General del Registro de Licitadores en forma inmediata la totalidad de la documentación completa requerida por Normativa vigente a efectos de ser evaluada, y en caso de corresponder, habilitada por la Comisión de Calificación.

#### **Art. 7. CAPACIDAD TECNICA DE LOS PROPONENTES**

Los proponentes deberán presentar sintéticamente, en caso de ser requerido por la Comisión de Evaluación:

A) Antecedentes de trabajos ejecutados con la D.P.V. y U.

B) Listado de trabajos análogos realizados indicando comitente, ubicación, tiempo de ejecución, Nro. de viviendas incluyendo conceptos de los comitentes.

C) Detalle del plantel, transporte etc., que podrán emplearse en la obra y de propiedad de la Empresa.

La D.P.V. y U. podrá indagar a los Organismos de Vivienda de otras Provincias y la información recibida podrá tomarse en cuenta para la evaluación de la capacidad técnica.

La D.P.V. y U. tomará en cuenta para adjudicar sus obras, además de la información externa sobre el comportamiento contractual y resultado de obras ejecutadas, los informes técnicos de las áreas propias de la D.P.V. y U. sobre el cumplimiento y antecedentes de aquellas empresas que hayan ejecutado obras con el Organismo, sobre la calidad de los trabajos, cumplimiento de plazos contractuales y presentación de documentación técnica.

#### **Art. 8. CAPACIDAD ECONOMICO FINANCIERA DE LOS PROPONENTES**

La capacidad económico-financiera y empresaria resultará del análisis que se realice en base al Informe emitido por el Registro de Licitadores o a los elementos de juicio que podrán aportar los mismos proponentes en caso de ser requerido por la Comisión de Evaluación.

### **CAPITULO III. DE LA PRESENTACIÓN**

#### **Art. 9. PRESENTACION Y RECEPCION DE LAS OFERTAS**

Las propuestas deberán presentarse **el día ..... de ..... del ..... hasta la hora (hora oficial) ..... en .....**

siendo este el único lugar donde se deberán presentar y se recepcionarán las ofertas.

En el caso de que el día indicado resulte feriado, se trasladará al primer día hábil siguiente en el mismo lugar y a la misma hora.

#### **Art. 10. DE LA PRESENTACIÓN**

Aclarándose y particularizando los Artículos 12 y 13 del CAPITULO II del Pliego Único de Bases y Condiciones, la presentación se deberá realizar en un Sobre sin membrete conteniendo los Sobres con los elementos y Orden siguientes:

**SOBRE Nº 1:**

1- **Garantía por el 1 % o más** del Presupuesto Oficial.

2- **Legajo de Obra**, que podrá ser retirado gratuitamente de la oficina de Estudios y Proyectos de la DPVU con por lo menos 24 hs. previas al Acto de Apertura de la Licitación, visado por el proponente y Director Técnico designado. Como alternativa el mismo, podrá presentarse en formato digital (al momento de la Apertura) acompañando al efecto **Declaración Jurada suscripta por los mencionados, de conocer los términos, condiciones y alcances exigidos en el mismo.**

El Oferente que resultare **Adjudicado deberá**, en todos los casos, **presentar el Legajo de Obra entregado por la oficina mencionada, visado y firmado por el proponente y Director Técnico.**

3- **Certificados de Capacidad de Contratación Anual y Técnica** vigentes, objeto del llamado, expedidos por el Registro de Licitadores de Obras Públicas de la Provincia en la Especialidad solicitada, con el monto igual o superior a la Oferta.

4- **Constancia de Cumplimiento Fiscal** vigente emitida por API o los documentos que en el futuro la reemplacen.

5- **Declaración jurada aceptando la jurisdicción judicial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Santa Fe** con renuncia expresa a cualquier otro fuero.

6- **Detalle del Equipo** que dispone o el que arrendará para realizar la obra, conforme al Plan de Trabajos previsto cuando así lo exija el Pliego de Bases y Condiciones Complementario.

7- **Declaración de que el Proponente conoce el lugar y las condiciones en que se ejecutará la obra.**

8- Las **aclaraciones, modificaciones o complementaciones** de los documentos de Licitación, que la Repartición hubiere publicado a través del Portal Web de la Provincia de Santa Fe.

9- **Sellado de Ley** de la propuesta.

10- **Otras formalidades.**

11- **Declaración Jurada de mantenimiento de la Propuesta por 120 días y su prórroga por igual período.**

12- **Declaración Jurada domicilio legal en la Ciudad de Santa Fe.**

13- **Designación del Representante Técnico.**

14- **Recibo de pago Aportes Previsionales e Ingresos Brutos.**

**SOBRE Nº2 (SOBRE-PROPUESTA):** (que será abierto siendo satisfactoria la garantía de la Oferta)

a) **Planilla de Cotización** según formulario adjunto (Anexo V).

b) **Curva de Inversiones y Plan de Trabajos**, según lo indicado en Anexos II y III.

c) **Cómputo y presupuesto** según Anexo I, manteniendo inamovible el cómputo oficial con precios unitarios por rubro y **Análisis de Precios** correspondientes.

**IMPORTANTE:** El incumplimiento de los requisitos exigidos en el Inciso 1 (**Garantía de la Oferta**) y la falta de presentación de la **Planilla de Cotización** contenida en el SOBRE-PROPUESTA serán causa de rechazo de la oferta en el mismo acto de apertura por las autoridades que lo presidan.

La omisión de los requisitos exigidos por los restantes incisos podrá ser suplida dentro del término de cuarenta y ocho (48) horas a computarse desde la notificación al Oferente por parte de la Comisión de Evaluación, transcurrido el cual sin que haya sido subsanada será rechazada la propuesta a criterio de la misma.

Asimismo, se informa que si una oferta contiene errores o incumplimientos meramente formales que no afectan su objeto (calidad, cantidad y precio) y permiten su comparación con las demás, debe estarse por la validez de la misma, según se encuentra estipulado en el punto 1 de la Recomendación Nº 001/99 del Anexo de la Resolución Nº 17.99 del Honorable Tribunal de Cuentas de la Provincia de Santa Fe.

**Art. 11. CONOCIMIENTO QUE IMPLICA LA PRESENTACIÓN**

Para el cálculo de su cotización, los oferentes deberán tener en cuenta:

a) Los valores de los materiales, mano de obra y demás elementos integrantes de las obras, calculados con los precios vigentes de acuerdo a la normativa actualizada.

b) La propuesta responderá a los trabajos totalmente terminados conforme a lo establecido en la documentación de la Licitación.

Por lo tanto, el PROPONENTE deberá considerar incluidos en el precio ofertado, todos aquellos trabajos que, aunque no se especifiquen en la documentación, Pliego, Planos, etc., resulten necesarios para la terminación completa y correcta de las obras a los fines a que se destinen.

La sola presentación de la oferta, lleva implícita la declaración expresa de que el PROPONENTE, se ha compenetrado de toda la documentación de la licitación, así como de las características técnicas especiales de la misma, no pudiendo -por lo tanto- alegar posteriormente dudas o desconocimientos al respecto.

c) Se considera que cada proponente, al formular la propuesta, lo ha hecho con perfecto conocimiento de causa y que se ha trasladado a la zona donde se proyecta ejecutar los trabajos, objeto de la licitación, a fin de informarse debidamente:

- de las condiciones de calle Larrea, de interferencias de otras infraestructuras, etc.
- de los posibles inconvenientes que se opongan a una normal ejecución de las obras.
- de las condiciones de provisión de agua, energía eléctrica, obras sanitarias, disponibilidad de materiales y mano de obra.
- de todo cuanto pueda influir en el justiprecio que haga de la obra.

d) El proponente que resulta adjudicatario, no podrá alegar posteriormente causa alguna de ignorancia en lo referente a las condiciones de la realización de los trabajos y será único responsable de los errores u omisiones en que hubiere incurrido al formular su oferta.

## **Art. 12. ACLARACIONES**

### **• Por Consulta:**

Si el interesado tuviera alguna duda o dificultad en la interpretación de los planos y Pliegos de Condiciones durante el estudio de la Licitación, deberá solicitar por escrito o vía correo electrónico a la DPVU un pedido de “**Aclaración Por Consulta**”, por lo menos con 7 (siete) días hábiles de anticipación a la fecha de apertura de la licitación. La Repartición deberá expedirse al respecto con al menos cuarenta y ocho (48) horas de anticipación a la mencionada fecha y las respuestas a las consultas serán publicadas en el Portal Web de la Provincia, en la sección a consignarse en cada caso, a los fines de posibilitar su acceso a la totalidad de eventuales oferentes.

### **• Sin Consulta:**

Si durante el transcurso del período de estudio de la Licitación, surgieran cambios o aclaraciones en algún punto contenido en el Pliego de Bases y Condiciones para la presente Licitación, la DPVU podrá emitir a exclusivo criterio una “**Aclaración Sin Consulta**” en el mismo Portal Web de la Provincia para aclarar sobre dichos puntos. Esa circular podrá ser emitida hasta cuarenta y ocho (48) horas hábiles de anticipación a la fecha de apertura de la licitación.

**IMPORTANTE:** además de la publicación en dicho Portal, la Repartición indicará la oficina administrativa en la que se encontrarán a disposición de los interesados la totalidad de las respuestas o aclaraciones, quedando debidamente notificados, aunque no concurrieren, no dando por lo tanto derecho a reclamo alguno por parte del Oferente.

Con respecto a los plazos referidos, y cuando las consultas sean solicitadas vía correo electrónico, será de aplicación lo establecido en el Decreto N°4174/15 respecto de las notificaciones electrónicas.

## **Art. 13. MANTENIMIENTO DE LA PROPUESTA**

El mantenimiento de la propuesta se fija en 120 días calendarios, quedando automáticamente prorrogada como se especifica en el Artículo 15 del P.U.B.C.

# **CAPITULO IV. EVALUACIÓN, ADJUDICACIÓN Y CONTRATACION**

## **Art. 14. ADJUDICACIÓN**

La DIRECCION PROVINCIAL DE VIVIENDA Y URBANISMO adjudicará las obras mediante el siguiente procedimiento:

1 - Las actuaciones serán giradas a estudio de una Comisión interdisciplinaria que controlará lo exigido en el Pliego, verificando los aspectos formales, legales y económicos y aplicará el procedimiento incluido para sugerir o aconsejar a la SUPERIORIDAD de la DPV y U sobre el resultado de la licitación. La Comisión podrá solicitar informes en el caso que sea necesario a Organismos internos de ésta Repartición u otros provinciales, nacionales o municipales y controlará la documentación incluida en la propuesta relacionada con la aptitud de ejecución de las obras ofrecidas.



2 - Integrará el informe de la Comisión una planilla con las ofertas conforme al orden económico de la propuesta. Esta información será obtenida de la propuesta que debe ser confeccionada obligatoriamente según lo dispuesto por el ANEXO V. La planilla estará constituida indicando Número de Orden, Empresa, Número de Oferta, Monto total de la oferta y declaración de oferta apta o no apta. El listado de orden de oferta económica descarta aquellas que, por no cumplimiento de los requisitos del Pliego, la determinan "no apta". En estos casos, por separado, se expresarán las causales de la "no aptitud".

3 - La DIRECCION PROVINCIAL DE VIVIENDA Y URBANISMO se reserva el derecho de no adjudicar la oferta más económica. Queda expresamente determinado que la DPV y U **no reconocerá ninguna variación del monto de la oferta** efectuada que pudiera surgir a raíz del cumplimiento de exigencias establecidas en este Pliego y no tenidas en cuenta por parte del Oferente.

4- Se deja expresamente aclarado que la Empresa Contratista no será responsable en lo que respecta al uso, tenencia, posesión o dominio de la tierra por lo que **no podrá aducir demoras ni solicitar ampliaciones de plazo de obra que se relacionen con esta situación**. Dicha responsabilidad recaerá totalmente en la DPV y U, quien deberá intervenir a los efectos de posibilitar la escrituración a favor de los adjudicatarios.

#### **Art. 15. PRESENTACIÓN DE OFERTAS POR EMPRESA O U.T.**

Para la presente Licitación se admitirán Oferentes conformando una U.T. ó en forma individual.

#### **Art. 16. GARANTIA DE LAS PROPUESTAS**

Son las obligaciones accesorias que, para asegurar el cumplimiento de diversas obligaciones principales, se establecen en artículos subsiguientes. Pueden ser constituidas en cualquiera de las siguientes formas:

- a) Dinero efectivo, en depósito del Nuevo Banco de Santa Fe S.A. o la entidad que en el futuro actúe como agente financiero de la Provincia.
- b) Títulos de la Nación, Provincia o Municipalidad que tengan cotización oficial.
- c) Créditos no afectados que el proponente tenga a su favor con la Provincia.
- d) Fianza o aval bancario a satisfacción de la Superioridad.
- e) Fianza mediante póliza de seguro.

Respecto a las formas de garantías puntualizadas en los incisos d) y e), en todos los casos el texto de la fianza bancaria y de la póliza del seguro, así como la entidad bancaria y la compañía aseguradora, **deberán resultar satisfactorias para el COMITENTE.**

Se deja debidamente expresado que las garantías establecidas en el presente PLIEGO no son excluyentes de la reclamación por daños y perjuicios resultantes del incumplimiento en que incurriera el proponente, ADJUDICATARIO y CONTRATISTA, en la que se excedieran la garantía brindada.

Para el caso de depósitos bancarios o de cauciones a través de compañías aseguradoras, los mismos deberán efectivizarse: en el primer caso en el Nuevo Banco de Santa Fe - Casa Santa Fe y en el segundo con póliza. El monto deberá ser igual o mayor al 1 % del valor del Presupuesto Oficial.

### **CAPITULO V. PLAZOS**

#### **Art. 17. PLAZO DE LA OBRA**

Será de **6 (SEIS) meses**, según ANEXO II y III.

#### **Art. 18. PLAN DE TRABAJOS E INVERSIONES**

El Plan de Trabajos que deberá presentar la Empresa se confeccionará según los requerimientos expresados en los ANEXOS II y III.

### **CAPITULO VI. DISPOSICIONES VARIAS**

#### **Art. 19. DISPOSICIONES VARIAS**

1. EXTRACCIONES Y DEMOLICIONES. Si para llevar a cabo la obra contratada, fuera necesario efectuar extracciones o demoliciones según lo indiquen los planos y la documentación respectiva, los gastos que demanden los trabajos estarán a cargo del CONTRATISTA.

El CONTRATISTA deberá dar al material proveniente de las demoliciones el destino que oportunamente indique la D.P.V. y U.

2. UNION DE LAS OBRAS CON OBRAS EXISTENTES. Cuando las obras a ejecutar por licitación, ampliación o modificación, debieran ser unidas o pudieran afectar en cualquier forma obras existentes,

estará a cargo del CONTRATISTA y se considerarán comprendidas sin excepción en la propuesta que se acepta:

- a) La provisión de todos los materiales y la ejecución en todos los trabajos necesarios para unir las obras licitadas, modificadas o ampliadas.
- b) Todo material provisto o trabajo ejecutado en virtud de este artículo será de la calidad, tipo, forma y demás requisitos equivalentes y análogos a los existentes según corresponda a juicio del COMITENTE.

3. AGUA PARA LA CONSTRUCCION. Deberá ser apta para la ejecución de las obras y será costeadada por el Contratista, a cuyo cargo estará el pago de todos los derechos por ese concepto, los que no serán reembolsados salvo disposición en contrario del presente Pliego, así como **la realización de los ensayos que demuestren su aptitud** efectuados en los laboratorios que determine la Inspección de Obra.

No podrán superar los límites establecidos por la Norma IRAM N°1.601, con un ph entre 5,5 y 8,0mg/litro, un máximo para sulfatos de 1.000 mg/litro y un máximo para cloruros de 700 mg/litro.

4. TASAS, IMPUESTOS Y DERECHOS. Será por cuenta del CONTRATISTA y en consecuencia deberá incluirse en su propuesta, el pago de todas las tasas, impuestos, patentes, regalías y derechos que se originen en la construcción de la obra. En todos los casos el CONTRATISTA comunicará al COMITENTE los pagos que efectúa por dichos conceptos, a los efectos de que el COMITENTE gestione por su cuenta las exenciones a que legalmente pueda tener derecho, destinando las recuperaciones que pudieran obtenerse a la reducción de costos de inversión.

5. REDETERMINACIÓN DE LOS PRECIOS CONTRACTUALES. A los precios estipulados en el Contrato se le aplicará la metodología de redeterminación de precios de contrato de Obra Pública según la Ley Provincial N° 12.046 de REDETERMINACIÓN DE PRECIOS y Decretos Reglamentarios vigentes.

6. SISTEMAS PATENTADOS. Los derechos para el empleo en las obras de artículos o dispositivos patentados, se consideran incluidos en los precios del contrato. EL CONTRATISTA será único responsable por los reclamos que provengan por el uso indebido de patentes. En caso de reclamaciones o demandas que prosperen, el CONTRATISTA se obliga a restituir al COMITENTE todos los gastos y costos a que dieran lugar, sin perjuicio del pago de todo otro perjuicio que ocasionen.

En caso de rescisión del contrato, el COMITENTE podrá continuar los trabajos utilizando las mismas patentes que hubiera utilizado o previsto utilizar el CONTRATISTA. Por lo tanto, el CONTRATISTA deberá previamente a la utilización en la obra de materiales o métodos protegidos por patentes, hacer conocer al COMITENTE las condiciones en que ha sido convenido su uso, y presentar la conformidad escrita de sus titulares para acordar las mismas condiciones de utilización al COMITENTE, en caso de rescisión del contrato.

7. PLAZOS. El cómputo de todos los plazos de obra consignados en el presente Pliego será en días calendarios, a excepción de las disposiciones que, en forma expresa, señalen que se trata de días hábiles administrativos.

8. RECLAMOS. Los reclamos del CONTRATISTA para cuya presentación no se establezcan expresamente plazos en otras partes de este Pliego o en el Pliego Único de Bases y Condiciones deberán ser interpuestas dentro de los cinco (5) días de producido el hecho que las motive, quedando obligado a fundarlas debidamente, con determinación de valores, especies, etc. en un plazo de diez (10) días contados a partir del vencimiento del primer término.

Si no lo hiciere perderá todo derecho.

9. DERECHOS POR PRESENTACION. La presentación de la propuesta no crea derecho alguno a favor del proponente para su aceptación por parte del comitente, el cual se reserva además el derecho de requerir a los proponentes y adjudicatarios los análisis de precios de aquellos ítems que considere conveniente.

10. COMPETENCIA JUDICIAL. Para todas las cuestiones judiciales, las partes se someten, con renuncia expresa de cualquier otro fuero a la competencia de la jurisdicción judicial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de SANTA FE.

11. NORMAS SUPLETORIAS. Los casos no previstos por este Pliego y su documentación anexa, se resolverán por aplicación de los principios generales del derecho.

12. ADQUISICIONES DEL PLIEGO. El presente Pliego y demás documentos de la licitación, están a disposición de los interesados de forma gratuita y podrán consultarse en los lugares que se indique en los respectivos avisos.

13. SOLUCIONES DE DIVERGENCIAS. Si en la interpretación del Contrato bajo su faz técnica, surgieran divergencias, éstas serán resueltas por el COMITENTE, cuyas decisiones serán definitivas respecto a la

calidad de los materiales y partes componentes, la solidez y correcta ejecución de las estructuras y la interpretación de las normas de mensura.

Cuando las divergencias sean de interpretación legal, el CONTRATISTA deberá plantearlas previamente ante el COMITENTE.

El CONTRATISTA no podrá suspender los trabajos, ni aún parcialmente con el pretexto de que existen divergencias pendientes bajo pena de aplicación de las multas fijadas.

14. **CESIONES DE CONTRATO.** El proponente, adjudicatario o CONTRATISTA no podrá ceder o transferir los derechos, en un todo o en parte sin consentimiento del COMITENTE, el que podrá acordarlo excepcionalmente si el que recibiera los derechos ofreciera iguales garantías a juicio exclusivo.

15. **VERIFICACIONES CONTABLES.** EL COMITENTE dispondrá y el CONTRATISTA lo acepta, compulsas de libros, verificaciones contables, etc., con relación a las obras contratadas, debiendo el CONTRATISTA facilitar las tareas, poniendo a disposición del COMITENTE, en cualquier momento los elementos que este estime necesarios.

#### **Art. 20. COMPETENCIA JUDICIAL**

Los proponentes deben aceptar por escrito, para cualquier cuestión judicial que se presente, la jurisdicción judicial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de SANTA FE e incluirlo según lo indicado en CAPITULO III, Artículo 10, Punto 8.

#### **Art. 21. IMPUGNACIONES**

Los Oferentes tendrán un plazo de cuarenta y ocho (48) horas hábiles desde la clausura del Acto de Licitación para impugnar los actos administrativos relacionados con la misma.

#### **Art. 22. GARANTIA DEL CONTRATO**

Son las obligaciones accesorias que, para asegurar el cumplimiento de diversas obligaciones principales, se establecen en artículos subsiguientes. En el caso de la firma del contrato, el ADJUDICATARIO consignará el 5 % del monto del contrato, en concepto de garantía de contrato en cualesquiera de las formas establecidas en el Art. 16: GARANTÍA DE LAS PROPUESTAS.

Para el caso de depósitos bancarios o de cauciones a través de compañías aseguradoras, los mismos deberán efectivizarse: en el primer caso en el Nuevo Banco de Santa Fe - Casa Santa Fe y en el segundo con póliza, cuyo monto cubra el 5 % del valor de la Oferta, **a satisfacción del Comitente.**

La garantía constituida se afectará a cubrir las responsabilidades emergentes de las situaciones previstas en el contrato y será devuelta una vez aprobada la recepción definitiva de las obras, cuando el CONTRATISTA demuestre haber satisfecho la indemnización de los daños y perjuicios que corren por su cuenta. El COMITENTE podrá exigir que la garantía se incremente de manera que se mantenga la proporción del 5 % del valor total del Contrato, conforme con el monto teórico que en cada momento corresponda al mismo por aplicación de los índices de mayores costos. Dicho incremento no será exigido cuando la garantía se constituya en efectivo o cheque certificado.

### **CAPITULO VII. ETAPA DE LA EJECUCION DE LA OBRA**

#### **Art. 23. INICIACION DE LAS OBRAS**

**El Contratista deberá presentar previo a la entrega del Anticipo Financiero y al inicio de las obras el Proyecto Completo aprobado por el Municipio,** quedando por presentar y elaborar los detalles de ingeniería y planos conforme a obra a medida que la misma se vaya desarrollando.

Los trabajos deberán ser iniciados dentro del plazo de **diez días corridos posteriores a la entrega del Anticipo Financiero,** momento en el cual la Inspección labrará el Acta de inicio de obra.

#### **Art. 24. AJUSTE DEL PLAN DE TRABAJOS**

Se deberá cumplimentar con lo dispuesto en el ANEXO IV debiendo exigir la Inspección de Obra la reprogramación del Plan de Trabajos aprobado, toda vez que los trabajos presenten un desfase imputable al CONTRATISTA que a su exclusivo juicio aconsejen tal medida.

Se exigirá al CONTRATISTA, la presentación de un plan de trabajos para el período faltante, que permite recuperar los atrasos experimentados y la terminación, en consecuencia, de la obra en su plazo contractual y un plan de inversiones reales para el período considerado.

Para todos los efectos contractuales seguirá en vigencia el plan aprobado originalmente.



Las reprogramaciones que exija el COMITENTE, el Plan de Trabajos y de inversiones, serán presentadas dentro de los 15 (quince) días de solicitada debiendo quedar indefectiblemente aprobadas dentro de los 30 (treinta) días de solicitadas, reservándose el COMITENTE para su revisión y aprobación un plazo de 5 (cinco) días. Si al cabo de los 30 (treinta) días las programaciones no se encuentran aprobadas, ya sea porque no han sido presentadas o porque su presentación ha ofrecido reparos que no fueron solucionados, el COMITENTE podrá confeccionarlo de oficio, resultando obligatoria al CONTRATISTA su aplicación, sin que le asista a éste derecho a reclamo alguno.

#### **Art. 25. MULTAS**

Las multas por incumplimiento del plazo de ejecución y las establecidas por infracción a las disposiciones de los diversos artículos de este Pliego y de la documentación anexa serán percibidas por el COMITENTE de los certificados que el CONTRATISTA tenga a cobrar, los cuales quedan afectados a tal fin desde la suscripción del contrato.

En caso de que el monto de las certificaciones liberadas al pago no alcance a cubrir el importe de las multas devengadas, el CONTRATISTA deberá integrar de inmediato la diferencia que resulte sin perjuicio de lo cual el COMITENTE podrá afectar la garantía del contrato y el fondo de reparos hasta tanto se cancele la multa.

Las multas serán solicitadas por el Inspector de la obra y se aplicarán ante la mora en el cumplimiento de plazos parciales, o en el total de la obra, en el incumplimiento de las órdenes de servicio y ante toda otra transgresión estipulada en el presente Pliego, en el Pliego Único de Bases y Condiciones y en la documentación anexa que así lo indique.

La SUPERIORIDAD resolverá la aplicación de la multa.

Cuando la mora sea en el **cumplimiento de términos de los plazos** que se fijan en el Plan de Trabajos aprobado, o en el Presente Pliego y en la Documentación anexa se aplicarán las siguientes multas:

- a) El equivalente a treinta y tres centésimos por cada mil pesos (**0,33 o/oo**) sobre el **monto total contratado**, por cada día de atraso en la **iniciación de la Obra** según Plan de Trabajo aprobado.
- b) El equivalente a diez centésimos por cada cien pesos (**0,10 %**) aplicado sobre el **monto no ejecutado en término, al 20 %, al 50 % y al 80 % de la inversión prevista**.

Los controles de cumplimiento de plazos se llevarán a cabo a la finalización de los meses que **se alcancen o superen** respectivamente los porcentajes contractuales del 20 %, del 50 % y del 80 % de la inversión prevista.

- c) El equivalente a treinta y tres centésimos por cada mil pesos (**0,33 o/oo**) del **monto total contratado**, por **cada día de atraso en la terminación total de la obra al vencimiento del plazo contractual**.

- d) **Igual multa** que la establecida en el inciso a), se aplicará al CONTRATISTA por **cada día corrido de suspensión de los trabajos**, sin perjuicio de las otras penalidades que pudieran corresponderle por incumplimiento de los plazos.

- e) La mora en el **cumplimiento de Órdenes de Servicio**, dará lugar a la aplicación de una multa de diez centésimos por cada mil pesos (**0,10 o/oo**) del **monto del contrato por cada día de demora**.

- f) En caso de **incumplimiento a disposiciones laborales**, se aplicará una multa de diez por ciento (**10 %**) del **salario mínimo de familia tipo vigente**, por **cada obrero que resulte perjudicado y en cada período de pago**.

Las multas establecidas en los incisos a), b), c), d), e) y f) son acumulables.

Para todos los casos se establece que:

- El término de ejecución de las etapas definidas precedentemente, será el contractual más las ampliaciones que, solicitadas reglamentariamente, fueran acordadas.
- Dado el carácter preventivo de las multas estipuladas en el inciso b), para el caso en que el Contratista dé cumplimiento total a las obras dentro del plazo establecido en el contrato y sus ampliaciones, el COMITENTE a pedido del interesado podrá condonar las mismas acreditando o devolviendo al CONTRATISTA los montos retenidos, efectuadas las deducciones que pudieran corresponder, no asistiendo al CONTRATISTA derecho a reclamar ningún tipo de interés por dichas sumas.

La aplicación de multas no libera al CONTRATISTA de la responsabilidad que pudiera corresponderle por daños y perjuicios ocasionados al COMITENTE o a terceros.

## **CAPITULO VIII. EJECUCIÓN DE LA OBRA**

### **Art. 26. DE LA EJECUCION**

La ejecución de las obras deberá ajustarse a la documentación determinada en el pliego, Proyecto Completo aprobado y firmada por la Conducción Técnica con conocimiento de la Inspección de Obra al inicio de los trabajos.

### **Art. 27. CARTEL DE OBRA**

Los carteles de la obra (**cantidad dos**) se ejecutarán según dimensiones y características indicadas en ANEXO IV y el Item N° 17: Movilización de Obra del PET.

### **Art. 28. CERCO Y OBRADOR**

El predio del Obrador será cercado de la siguiente forma:

- con postes de eucaliptus de 2,00 m. de altura sobre el nivel de terreno natural, separados cada 3 m. y enterrados como mínimo 50 cm.
- malla tipo "SIMA" Ø 5 mm. cuadrícula 25 x 25 cm. (entre postes) y altura 2,15 m.

Antes de iniciar los trabajos de ejecución del obrador, el contratista deberá presentar planos del mismo para su aprobación por parte de la inspección, junto con el plano del obrador se presentarán, ubicación de los cercos y entrada de obra.

Tanto el obrador como los cercos y el cartel de obra, serán de propiedad del Contratista, pudiéndoselos reutilizar si conservan la aptitud en otras obras luego de practicada la Recepción Provisoria (o hasta que lo determine el Comitente en caso de necesidad).

Además, se tomarán en cuenta las consideraciones que se establecen en el Item N° 17: Movilización de Obra del PET.

### **Art. 29. FOTOGRAFIAS**

Cuando lo requiera la Inspección y durante el transcurso de la obra, la Contratista tomará la cantidad de fotografías digitalizadas que se exijan y reflejen la marcha de la misma, las que entregará al Inspector en formato a definir. Los gastos que requieran las mismas se considerarán como provisión para la inspección y, por tanto, incluidos en los gastos generales de la Obra.

## **CAPITULO IX. RESPONSABILIDADES**

### **Art. 30. LAS RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA**

1. El CONTRATISTA será responsable de la interpretación de la documentación contractual incluidos los estudios y proyectos que hubieren servido de base para la realización del Proyecto completo de Infraestructuras para la presente Licitación, salvo que hubieran manifestado la existencia de errores y/o defectos durante el proceso licitatorio. No podrá aducir ignorancia de las obligaciones contraídas ni tendrá derecho a reclamar modificaciones de las condiciones contractuales invocando error u omisión de su parte. Asimismo, será responsable de cualquier defecto de construcción originado en proyectos o planos con deficiencias que no hubieren podido pasarle inadvertidas y de las consecuencias que pudieren derivar de la realización de trabajos basados en esos proyectos defectuosos, que no hubieren sido denunciados por escrito a esta DPV y U antes de iniciarlos, sin perjuicio de la responsabilidad que el Código Civil en su art. 1646 establece con posterioridad a la recepción definitiva.

2. DE LA RESPONSABILIDAD TECNICA. REPRESENTANTE TECNICO: Es condición esencial la intervención de un representante técnico responsable, que respalde profesionalmente la propuesta del PROPONENTE y la ejecución de la obra en caso de resultar éste ADJUDICATARIO de la misma. El representante técnico responsable deberá ser Arquitecto, Ingeniero Civil, T.C.N., M.M.O. o tener título equivalente, inscripto en el Colegio Profesional pertinente y en la localidad de **ROSARIO** a la fecha de firma del contrato.

EI / LOS REPRESENTANTE / S TECNICO / S (Por Proyecto, Conducción Técnica y Cálculo) gestionará y firmará las presentaciones que dieran lugar a tramitaciones de carácter técnico y estará presente en todas las operaciones de este tipo, que sea necesario realizar en el curso de la elaboración del proyecto y

posterior construcción, tales como: replanteo, pruebas de resistencia, ensayos, hormigonado, nivelaciones, medidas, recepciones de obra, etc., debiendo firmar las actas respectivas.

La incomparecencia, del representante técnico o su negativa a firmar las actas, inhabilita al contratista por reclamos inherentes a la operación realizada.

3. **CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES.** El CONTRATISTA deberá dar estricto cumplimiento a las normas de derecho laboral y mantener un control permanente para que los subcontratistas las cumplan también. Asimismo, deberá llevar los libros, copias de ellos y demás documentos que le permitan acreditar en cualquier tiempo ante el COMITENTE que dichas normas son cumplidas con respecto a todo el personal empleado en la obra, ya sea por el CONTRATISTA o por subcontratista.

Toda infracción al cumplimiento de estas obligaciones importará negligencia grave a los efectos de la rescisión del contrato por culpa del CONTRATISTA y facultará al COMITENTE para suspender la tramitación y pago de certificados de obra.

Si las inspecciones verificaran que el pago a los obreros y al cumplimiento de las leyes laborales no se hace en la forma establecida en las disposiciones vigentes, el CONTRATISTA se hará pasible de una multa de acuerdo a lo establecido en el CAPITULO VII, Artículo 25, Punto f) pudiendo el COMITENTE abonar directamente al personal obrero los jornales adeudados y practicar los depósitos no integrados, por cuenta del CONTRATISTA o subcontratista que corresponda y con cargo a los créditos que pudiera tener el primero de ellos.

El CONTRATISTA no podrá impugnar los pagos que se realicen cuando no haya suministrado el COMITENTE la documentación necesaria para liquidarlos llevada en forma legal.

4. **CUMPLIMIENTO DE NORMAS LEGALES.** Será por cuenta del Contratista el pago de las multas y el resarcimiento de los perjuicios o intereses si cometiera cualquier infracción a las disposiciones en vigencia.

5. **CONTRALOR DE OBRA Y RESPONSABILIDAD.** El contralor de la obra por parte del COMITENTE no disminuirá de ningún modo y en ningún caso la responsabilidad del Contratista, que deberá controlar el proyecto y los cálculos antes de la construcción y ejecutarla, haciéndose responsable por toda omisión, accidente, daños y contratiempos, siniestros, incendios, etc., utilización de materiales, enseres, marcas, nombres y otros elementos, así como de la variación de los planos y específicamente de trabajos.

6. **RESPONSABILIDAD HACIA TERCEROS.** El CONTRATISTA es exclusivamente responsable de toda reclamación o acción de terceros que pudiera establecerse, por razón de cualquier daño o perjuicio ocasionado a personas o cosas por la obra o sus anexos, ya sea por cualquier material, maquinaria o implementos usados en las obras o por negligencia, culpa, omisión o imprudencia de él, de sus empleados u obreros, de subcontratistas y de los dependientes de éstos.

7. **SEGUROS.** El CONTRATISTA no podrá iniciar las obras si previamente no se ha asegurado contra riesgo de accidente de trabajo a todo el personal afectado a la obra, incluyendo el personal de inspección del COMITENTE (2 como mínimo), y al de los subcontratistas. Asimismo, el CONTRATISTA tomará seguro por las responsabilidades civiles por daños a terceros o de propiedad de terceros, (por una suma asegurada por evento no inferior a la mínima exigida por la normativa vigente), y presentarse la póliza endosada a favor de la Dirección Provincial de Vivienda y Urbanismo (COMITENTE).

Los seguros los contratará en Empresas aseguradoras de capital nacional, a satisfacción del COMITENTE, debiendo entregar a éste con anterioridad a la iniciación de los trabajos, las pólizas propias y las de los subcontratistas. Bajo ningún concepto se admitirá el autoseguro.

Al presentar las respectivas pólizas de seguros exigidas, el CONTRATISTA deberá acompañar los recibos oficiales del pago de las primas, reservándose el COMITENTE el derecho de su verificación.

8. **GARANTIA DE MATERIALES Y TRABAJOS.** El CONTRATISTA garantizará la buena calidad de los materiales y la correcta ejecución de los trabajos y responderá por las degradaciones y averías que pudieran experimentar las obras por efectos de la intemperie o por otras causas, no imputables al mal uso. En consecuencia y hasta la recepción definitiva de los trabajos, el reparo de los desperfectos quedará exclusivamente a su cargo.

9. **DAÑOS A PERSONAS Y PROPIEDADES.** El CONTRATISTA tomará a su debido tiempo todas las precauciones necesarias para evitar daños a las obras que se ejecute, a las personas que dependan de él, a las del COMITENTE e inspección destacada en la obra, a terceros y a las propiedades o cosas de terceros que se pudieran originar por cualquier causa. El resarcimiento de los perjuicios que, no obstante,

se produjeran correrá por cuenta exclusiva del CONTRATISTA. Esta responsabilidad subsistirá hasta la recepción definitiva de la obra.

10. **VIGILANCIA:** La Contratista deberá prever en sus costos la cantidad de personal necesario para la vigilancia de la obra y seguridad en el predio las 24 hs., **desde su inicio hasta la Recepción Provisoria** de la misma, así como la reposición de todo elemento que forme parte de la obra y se sustrajera en el período mencionado.

## **CAPITULO X. CONTRALOR DE OBRA Y DE EMPRESAS**

### **Art. 31. SUPERVISIÓN GENERAL**

1. SUPERVISIÓN E INSPECCION DE LAS OBRAS. Tanto la Supervisión como la Inspección de las Obras estarán a cargo del personal Técnico del COMITENTE y del Municipio designado al efecto, a los que el CONTRATISTA facilitará ampliamente la vigilancia y contralor de las obras, "in situ" o en fábrica. La inobservancia de esta obligación hará pasible al CONTRATISTA de las sanciones que el COMITENTE resuelva aplicar de acuerdo a la conducta del CONTRATISTA, subcontratista y profesionales intervinientes durante todo el desarrollo de la obra, **sirviendo para calificar a los mismos en futuras Contrataciones, para lo cual el COMITENTE asentará las faltas en que aquellos incurran y lo comunicará al Registro de Licitadores de Obras Públicas de la Provincia de Santa Fe.**

Al respecto y para la aplicación de esta Normativa, la Inspección de Obra deberá tener en cuenta el **Reglamento General - Decreto N° 0001/95** de dicho Registro de Licitadores.

En particular, se menciona el Art. 30- punto 13 sobre las sanciones a efectivizar según las irregularidades cometidas por la Contratista, que dice:

....."La Contratista que no subsane en tiempo y forma las deficiencias señaladas en el Acta de Recepción Provisional o las que hubieren aparecido en el plazo de conservación y garantía será pasible de una suspensión de hasta tres (3) años" .....

Si quienes incurrieran en faltas graves, a juicio exclusivo del COMITENTE fueran subcontratistas o profesionales, el COMITENTE podrá exigir la inmediata exclusión y sustitución de los mismos.

2. INSTRUCCIONES DE LA INSPECCION. El COMITENTE comunicará por escrito al CONTRATISTA los nombres de las personas encargadas de la supervisión general de las obras y de la inspección de las mismas aclarando cuales son las autorizadas para dar órdenes en carácter de inspección.

3. REPRESENTANTE TECNICO EN OBRA. A los efectos de la conducción en los trabajos y de la responsabilidad técnica de acuerdo con la naturaleza e importancia de los mismos, deberá hallarse permanentemente en la obra, una persona técnicamente capacitada, Arquitecto, Ingeniero Civil, T.C.N., M.M.O. o con incumbencia en la especialidad aceptado por el COMITENTE, la que tendrá a su cargo la conducción de los trabajos y estará autorizado para recibir órdenes de la inspección, notificarse de órdenes de servicio y darles cumplimiento. La firma del Representante Técnico en obra o en fábrica obliga al CONTRATISTA ante el COMITENTE.

4. PERSONAL DE CONTROL TECNICO DEL CONTRATISTA. A los efectos del mejor contralor de las obras de acuerdo con la naturaleza e importancia de las mismas, el contratista deberá disponer de un número adecuado, a juicio del COMITENTE de técnicos designados al efecto.

5. CONTROL DE LOS TRABAJOS QUE DEBAN QUEDAR OCULTOS. El contratista se abstendrá de amurar, rellenar o tapar los trabajos antes de que éstos hayan sido revisados por la inspección y avisará con 48 hs. de anticipación para que este control pueda efectuarse sin ocasionar demora o pérdida de materiales.

En caso de no hacerlo, la inspección podrá hacer demoler o destapar lo que fuera necesario, para inspeccionar o medir debidamente, y los gastos que esto origine serán por cuenta del contratista exclusivamente.

Cuando se trate de sistemas constructivos o partes componentes no tradicionales y la envergadura y naturaleza de los trabajos lo justifique, (hormigonado de paneles con incorporación de instalaciones y aberturas, etc.) se dispondrá un inspector con carácter permanente a los efectos de verificar el fiel cumplimiento de las especificaciones.

6. PRUEBAS Y ENSAYOS. A criterio exclusivo de la Inspección de Obra se podrán ordenar las **pruebas o ensayos**, tanto de **materiales como de trabajos terminados**, en la cantidad que considere necesarias



según la importancia de la obra y en los laboratorios que determine para tal fin, a costo exclusivo de la CONTRATISTA.

### **Art. 32. MOVILIDAD, COMODIDADES Y EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO PARA LA INSPECCION**

Con respecto a la movilidad será según las especificaciones establecidas en el **Ítem N° 16: Movilidad para la Inspección** del PET.

En cuanto a las comodidades para la Inspección y equipo e instrumental topográfico y de laboratorio, las mismas están definidas en el **Ítem N° 17: Movilización de Obra** del PET.

Además, la Contratista deberá **proveer para uso de la Inspección conjunta dos (2) Computadoras personales ultraportátiles** y una (1) **Impresora** con las características técnicas que se detallan a continuación, extraídas de la página oficial de la Secretaria de Tecnologías para la Gestión". Referencia "FT-CP-UP-V2.3-01-20".

El equipo deberá estar fabricado y ensamblado con procesos certificados bajo norma ISO 9001 o equivalentes.

#### **1- Placa Madre:**

a) Deberá soportar al menos las siguientes características:

- Posibilidad de utilizar GPU integrado en el procesador.
- PCIe 3.0.
- SATA III.

b) Deberá tener al menos los siguientes puertos:

- 6 (seis) puertos compatibles con USB 2.0, debiendo ser al menos 2 (dos) de ellos compatible con USB 3.0.
- 1 (un) puerto para salida de video digital (HDMI, DVI-D o DP).
- 1 (un) puerto de audio con conectores de 3,5 mm, compuesto por salida de parlantes estéreo, salida de nivel de línea y entrada de micrófono.

#### **2- Microprocesador**

- a) Marca **Intel Core i7, AMD Ryzen 5** o superior.
- b) De seis núcleos con velocidad base, de al menos 4,0 GHz.
- c) 8 MB de memoria caché

#### **3- Memoria RAM**

- a) Tamaño: 16 GB.
- b) Tipo: DDR4.
- c) Velocidad: 2666 MHz.

#### **4. Dispositivo de Almacenamiento**

- a) Disco de estado sólido de 240 GB.
- b) Disco Rígido 2 TB, 7200 RPM, interfaz SATA III

#### **5. Video Integrado**

- a) Controladora de video integrada en placa madre o en microprocesador, que deberá soportar la reproducción de video Full HD 1080p.
- b) Deberá poder asignarse al menos 256 MB de RAM para video.

#### **6. Interfaz de red**

- a) Ethernet Integrada RJ45 conforme norma 802.3 y velocidad 100/1000 Mbps.
- b) Deberá tener una interfaz WIFI con soporte para 802.11 b/g/n.
- c) Interfaz Bluetooth.

#### **7. Monitor**

- a) Pantalla LCD/LED/TFT Color de 21.5" o mayor, formato panorámico 16:9.
- b) Resolución: WXGA (1920x1080) en modo gráfico.

#### **8. Fuente de energía**

- a) La fuente deberá soportar rangos de energía de 100 V a 250 V alterna, 50 Hz o 60 Hz.

#### **9. Compatibilidad de Sistemas**

a) El equipo debe soportar en su totalidad los siguientes sistemas operativos:

- Ubuntu GNU/Linux 16.04 LTS (64bits)
- Microsoft Windows 8/10 (64bits).

#### **10. Garantía**

a) El equipamiento deberá contar con garantía y servicio de posventa de 36 meses provisto por el servicio técnico del proveedor o el fabricante, en todos sus componentes.

**Impresora:**

una impresora láser multifunción color A3 con las características técnicas que se detallan a continuación, extraídas de la página oficial de la Secretaria de Tecnologías para la Gestión". Referencia: FT-IMPMULTI-EF-C-A3-V1.1-01/20.

**1. Características generales**

a) El equipo deberá estar fabricado y ensamblado con procesos certificados bajo norma ISO 9001 o equivalentes.

**2. Velocidad de Impresión**

a) 16 ppm en negro en tamaño A4.

b) 4 ppm en color en tamaño A4.

**3. Resolución**

a) 600x600 dpi, como mínimo.

**4. Funciones**

a) Panel frontal con funciones de copiado y manejo de hojas.

**5. Escáner**

a) Tipo: cama plana.

b) Tamaño de papel A4.

c) Escaneo color.

d) Resolución óptica 1200x1200 dpi.

e) Resolución de color de 24 bits.

f) Escala de grises 8 bits.

g) Se deberá proveer software OCR o el link del fabricante para la descarga gratuita del mismo.

**6. Copia**

a) Posibilidad de reducción y ampliación.

b) Botón de copiado rápido en el panel frontal.

**7. Bandeja de entrada de papel**

a) Deberá tener una capacidad de 130 hojas, como mínimo.

**8. Papel**

a) Deberá soportar los siguientes tamaños de papel: A4, Carta, Legal, Sobres.

**9. Ciclo de impresión mensual**

a) Deberá tener ser de 20.000 páginas como mínimo.

**10. Tóner**

a) Deberá proveerse con cartucho/s de tóner original/es negro necesario/s para la impresión de 5000 páginas, en un formato A4(5% de cubrimiento).

b) Deberá proveerse con cartucho/s de tóner original/es color (cada juego compuesto por: un cyan, un magenta, un amarillo) necesario/s para la impresión de 3500 páginas, en un formato A4 (5% de cubrimiento).

**11. Interfaz**

a) USB con el cable de datos correspondiente.

b) Ethernet Integrada RJ45 conforme norma 802.3 y velocidad 100Mbps., con soporte de protocolo TCP/IP.

**12. Fuente de energía**

a) Alimentación 220 V. El cable de conexión a la red de suministro eléctrico deberá incluir una ficha de tres patas planas tipo IRAM2071.

**13. Compatibilidad de Sistemas**

a) El equipo debe permitir, en forma estándar o mediante la provisión de los drivers correspondientes, su instalación en los siguientes sistemas: Ubuntu GNU/Linux 16.04 LTS (32 bits o 64 bits) o sistemas operativos Microsoft Windows 8/10 Profesional (32 bits o 64bits).

**14. Fuente de energía**

a) Alimentación 220 V. El cable de conexión a la red de suministro eléctrico deberá incluir una ficha

de tres patas planas tipo IRAM2071.

#### **15. Compatibilidad de Sistemas**

a) El equipo debe permitir, en forma estándar o mediante la provisión de los drivers correspondientes, su instalación en los siguientes sistemas:

Ubuntu GNU/Linux 16.04 LTS (32 bits o 64 bits) o sistemas operativos Microsoft Windows 8/10 Profesional (32 bits o 64bits).

#### **16. Garantía**

a) El equipamiento deberá contar con garantía y servicio de posventa de 12 meses provisto por el servicio técnico del proveedor o el fabricante, en todos sus componentes.

#### **IMPORTANTE:**

Todo el Equipamiento informático deberá entregarse **al Personal de la Sectorial de Informática** en la DPV y U, Delegación Central Santa Fe sita en calle San Luis 3153.

El Equipamiento entregado será nuevo, con su embalaje de fábrica, a los fines de posibles reclamos a su fabricante original. El Personal de la Sectorial de Informática procederá a controlar el hardware y software instalado, se verificará su correcto funcionamiento de todo el equipamiento recibido (PC / Impresora) y emitirá un Certificado de Recepción Técnica (CRT) con fecha y hora a partir del cual comenzará a tener vigencia la garantía del equipamiento, resultando el mismo inventariado.

**Tanto las dos computadoras como la impresora quedarán en propiedad de esta DPV y U.** Las computadoras y la impresora cuando se realice la recepción definitiva de la obra y el plotter al momento de la entrega del anticipo financiero.

#### **NOTA:**

En el caso de no cumplimentarse con lo solicitado por Pliego, se evaluará las razones del incumplimiento. En ese sentido, Personal de la Sectorial de Informática consultará a los Proveedores locales y nacionales por las posibilidades de la entrega de Equipamiento similar; en caso de no poder cumplimentar la Empresa con lo solicitado, se aceptará el Equipamiento alternativo siempre que posibilite el desarrollo de las tareas que permite el equipo original. Así mismo, si el costo del equipamiento entregado fuera inferior, esta Sectorial podrá solicitar un nuevo equipo o más insumos hasta completar dicho monto.

**IMPORTANTE: Esta provisión de equipamiento informático deberá incorporarse en los Gastos Generales del Coeficiente de Resumen.**

#### **Art. 33. TRABAJOS DE INSPECCION HORAS EXTRAS**

En todos los casos en que el contratista debidamente autorizado por la autoridad competente decida trabajar en horas extras, deberá notificar al COMITENTE y a la MUNICIPALIDAD quien designará el número de agentes necesarios para la supervisión y control de las tareas. Las horas extras de éstos agentes serán por cuenta del contratista, y se calcularán en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares.

El Contratista deberá notificar al inspector con cinco días de anticipación las tareas que se realizarán fuera de horario, indicando el mismo y el día en que dichos trabajos se ejecutarán.

#### **Art. 34. REPRESENTANTE TÉCNICO EN OBRA**

Se considerarán en este punto las incumbencias profesionales emergentes de cada título y así deberá aplicarse en la práctica según la naturaleza de la obra, permitiéndose que el Representante Técnico pueda ser Arquitecto, Ingeniero, Técnico Constructor Nacional o Maestro Mayor de Obra.

**Los costos que resulten de esta relación estarán incorporados dentro de los Gastos Generales del Coeficiente de Resumen de los precios unitarios ofertados.**

#### **Art. 35. PROFESIONAL EN HIGIENE Y SEGURIDAD**

Asimismo, la Empresa deberá contratar los **servicios permanentes** de un **Ingeniero Laboral o Especialista en Seguridad e Higiene**, que tendrá a cargo todas las funciones inherentes a su incumbencia. Los costos que resulten de esta relación estarán incorporados dentro del Presupuesto Total ofertado, aclarando que dicho Profesional no podrá llevar a cabo otra tarea en este Contrato.

Con relación a las formalidades en cuanto a la contratación de los mencionados profesionales, deberá regirse según lo que a continuación se define:

“Cumplimiento de las leyes nº 2429 y 4114: previo al inicio de los servicios y en tiempo de la designación de el/los Directores Técnico/s de la/s Contratista/s, como de su Representante/s Técnico/s y Profesional/es habilitado/s en Higiene y Seguridad en el Trabajo, se deberán elevar a la Inspección de Obras las Ordenes de Trabajo o los comprobantes legales establecidos por el Colegio Profesional que corresponda y mediante los cuales se formalice la encomienda de los trabajos profesionales pertinentes; todo ello de conformidad con las Leyes Provinciales nº 2429 y 4114 y de todas otras disposiciones legales modificadoras o complementarias de las mismas. Si dentro de las cuarenta y ocho (48) horas de producida la Recepción Provisoria, el Contratista no presentara la constancia de cumplimiento a la cual se hace referencia en el párrafo anterior, el Organismo actuante informará a los Colegios Profesionales que correspondan de tal incumplimiento. El incumplimiento por parte del Contratista de lo antes citado, será causal del no otorgamiento de la Recepción Definitiva de los servicios”. Las normas e indicaciones en materia de seguridad detalladas más abajo, deben ser cumplidas estrictamente por el personal de la Empresa Contratista y su/s Subcontratistas:

- a) Las Empresas Contratistas, así como las Subcontratistas, deberán respetar y cumplimentar estrictamente lo determinado a continuación, sin perjuicio de las futuras reglamentaciones Nacionales y provinciales que puedan producirse sobre el particular:
  - Ley 19.587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo.
  - Decreto Nº 911/1996 Reglamento para la Higiene y la Seguridad en la Industria de la Construcción.
  - Ley 24.557 de Riesgos de Trabajo y decretos reglamentarios vigentes.
  - Resoluciones de la Superintendencia de Riesgos de Trabajo (S.R.T.), Nº 231/96, Nº 51/97, Nº 35/98, Nº 319/99, Nº 550/11 y Nº 503/14.
- b) Antes del comienzo de la obra, la Empresa Contratista, y sus respectivas Empresas Subcontratistas, deben presentar ante la Inspección de obra lo siguiente:
  - Fotocopia de la Matricula Habilitante del Ingeniero y del Técnico en Higiene y Seguridad de la Empresa
  - Número/s telefónico/s del Responsable de Higiene y Seguridad en el Trabajo para ser localizado de inmediato
  - Comunicación del inicio de obra a la ART (Res. Nº 51/97 SRT Art. 1º)
  - Programa de Seguridad (Res. Nº 51/97 SRT)
  - Certificado cobertura ART con la nómina de personal involucrado amparado (Ley 24.557)
- c) Periódicamente, mientras dure la obra, la Empresa Contratista, y todas sus Empresas Subcontratistas, deberán presentar a la Inspección:
  - Constancias de visitas del Servicio de Higiene y Seguridad en el Trabajo (Res.231/96).
  - Constancias de capacitaciones de empleados de la Empresa, acorde a los riesgos específicos del trabajo a realizar y el plan de capacitación previsto en el tiempo que dure la obra, incluyendo el entrenamiento para emergencias (Ley 19.587, Decreto 911/96)
  - Constancia de la provisión y capacitación en el uso de los Elementos de Protección Personal.
  - Vigencia del Aviso de Obra ante la ART
- d) Todo vehículo utilitario que ingrese a predios de obras para realizar trabajos como movimiento de suelos, pavimento, entrega de materiales, retiro de escombros y suelos, etc., deberá cumplimentar las mismas reglamentaciones que cualquier Empresa Subcontratista. Esta normativa deberá alcanzar a todos los ocupantes del vehículo.

**Los costos que resulten de esta relación estarán incorporados dentro de los Gastos Generales del Coeficiente de Resumen de los precios unitarios ofertados.**



## **CAPITULO XI. MEDICION, CERTIFICACIÓN Y PAGO DE LAS OBRAS**

### **Art. 36. NORMAS DE MEDICION DE OBRAS POR UNIDAD DE MEDIDA Y PRECIOS UNITARIOS**

1. Para la medición, liquidación de trabajo, ampliaciones de obra, etc., regirán las normas establecidas en la documentación de Contrato y harán fe en caso de contestación, los siguientes elementos:

- a) El presente Pliego para licitaciones de Obras, compuesto de:
  - Pliego Único de Bases y Condiciones.
  - Pliego Complementario de Bases y Condiciones.
- b) Pliego de Especificaciones Técnicas Generales y Particulares elaborado por el Municipio.
- c) Planos Principales y de Detalle.
- d) Consultas y Aclaraciones formuladas, si las hubiere.
- e) Metodología adoptada por la DPV y U para la redeterminación de precios.
- f) Acta de la iniciación de las Obras.
- g) Ordenes de servicio que se impartan por escrito durante la ejecución de las obras, en el lugar definitivo o en Fábrica.

h) Toda otra documentación que sea necesaria para la ejecución y recepción de las Obras.

El Contrato se perfeccionará con su firma y el CONTRATISTA deberá abonar el 50 % (cincuenta por ciento) del sellado del mismo, salvo disposición Provincial que exceptúa el pago del sellado.

y las que se detallan a continuación:

i) Normas de medición de las obras por unidad de medida. La medición se hará por avances parciales mensuales en cada rubro.

En los casos no previstos en dichas normas el COMITENTE resolverá lo pertinente dentro del usual en la técnica de la construcción o ajustándose al sistema de contratación adoptado. Los casos no previstos por este Pliego y su documentación anexa, se resolverán por aplicación de la Ley Provincial de Obras Públicas. En caso de silencio de la misma, se aplicarán los principios generales del Derecho.

En el caso de superar el avance de obra contractual, la DPV y U está obligada únicamente al pago de certificaciones que no superen el 15 % por sobre el Plan de Trabajos.

### **Art. 37. MEDICION DE LOS TRABAJOS / EXTENSION DE CERTIFICADOS**

Los trabajos efectuados de acuerdo a contrato serán medidos o estimados en su avance por los períodos de certificación que se adopte, con asistencia del CONTRATISTA o su representante y la inspección consignarán de inmediato su resultado a los fines de la correspondiente certificación.

Las formalidades y detalles del instrumento en que consta el resultado del estado de las obras se ajustarán a lo establecido en el CAPITULO XI, Artículo 38.

Dentro de los cinco (5) días hábiles anteriores a la fecha de certificación, se practicará la medición, se extenderá el certificado periódico de obra, y una vez suscripto por el CONTRATISTA se le entregará una copia simple. Cumplidos los trámites de práctica se le dará, asimismo, a su pedido una copia autenticada.

En caso de disconformidad de parte del CONTRATISTA, se extenderá de todas maneras el Certificado con los resultados obtenidos por la inspección, haciéndose a posteriori si este correspondiere la certificación pertinente o difiriendo para la liquidación final el ajuste de las diferencias sobre las que no hubiere acuerdo.

Los certificados constituirán en todos los casos, documentos provisionales para pagos a cuenta sujetos a posteriores rectificaciones, hasta tanto se produzca la liquidación final y esta sea aprobada por la autoridad competente.

Los certificados de pago no importan la recepción de las obras a que ellos se refieren.

Los períodos de certificación serán mensuales, la fecha de certificación será la del último día hábil del mes y dentro de los (5) cinco días hábiles anteriores a dicha fecha, es decir, de la fecha de certificación se practicará la medición de la obra y se extenderá el certificado correspondiente.

**Art. 38. PAGO DE CERTIFICADOS**

Se efectuarán los pagos de los Certificados de Obra según lo expresado en el Artículo N° 71 de la Ley de Obras Públicas N° 5188 y su modificatoria del Artículo N° 71 por Ley N° 9584.

+

**Art. 39. FONDO DE REPARO (complementario del Art. 70 del Pliego Único)**

Será el 5 % del importe de las Certificaciones, el que podrá ser sustituido por Póliza de caución a **satisfacción del Comitente**. La misma será devuelta a la CONTRATISTA con la Recepción Definitiva de la obra.

**Art. 40. REDETERMINACION DE PRECIOS**

Será de aplicación la Ley Provincial N° 12.046 de REDETERMINACIÓN DE PRECIOS y Decretos Reglamentarios vigentes.

**Art. 41. ADICIONALES Y SUPRESIONES**

No se abonarán adicionales de obras, salvo expresa disposición de la Superioridad mediante resolución.

El precio de los adicionales y supresiones que se originan en alteraciones o modificaciones de proyecto, será establecido de acuerdo al análisis de precios a la fecha de la licitación que practique el COMITENTE y siguiendo el procedimiento indicado en el presente Pliego:

1) MODIFICACIONES O ALTERACIONES: El COMITENTE podrá mandar a ejecutar mediante órdenes que transmitirá la inspección de Obras al Contratista, modificaciones o alteraciones de las obras contratadas estableciéndose la variación del precio según lo dispuesto en el CAPITULO XI, Artículo 41.

2) AUMENTOS O REDUCCIONES DE LA OBRA: Las alteraciones del proyecto solicitado por el COMITENTE, para sistemas constructivos tradicionales, que produzcan aumentos o reducciones de costos o trabajos contratados, serán obligatorias para el CONTRATISTA, abonándose en primer caso, el importe del aumento, no teniendo derecho en el segundo, a reclamar indemnización alguna por los beneficios que hubiera dejado de percibir por la parte reducida suprimida o modificada. Si el CONTRATISTA justificase haber acopiado o contratado materiales, o equipos para las obras reducidas o suprimidas, se determinará el valor del perjuicio, reservándose el COMITENTE el derecho de adquirir los mismos al precio de compra, en sustitución de la indemnización del perjuicio, procediéndose al pago del importe que resultare.

Las obligaciones del CONTRATISTA de aceptar las modificaciones a que se refiere el presente, quedan limitadas de acuerdo con lo establecido en el Capítulo Rescisión y lo indicado en el párrafo anterior.

Si para llevar a cabo las modificaciones indicadas precedentemente, por cualquier otra causa, se juzgase necesario suspender en todo o parte de las obras contratadas, será requisito indispensable para la validez de la resolución, comunicar al CONTRATISTA la orden correspondiente por escrito o por telegrama colacionado, procediéndose a la medición de la obra ejecutada en la parte que alcance la suspensión y extender acta del resultado.

En dicha acta se fijará el detalle y valor del plantel del material acopiado y del contratado, equipos, enseres y/o plantas de fabricación, construcción o fabricación y se hará una nómina del personal que deba quedar a cargo de la obra. El CONTRATISTA tendrá derecho en este caso a que se lo indemnice por todos los gastos y perjuicios que la suspensión le ocasione.

El CONTRATISTA no podrá reclamar excedentes de pago por trabajos adicionales ejecutados sin previa autorización escrita.

Junto con el estudio de cada modificación de obra, deberán establecerse las variaciones respectivas del Plan de Trabajos que fueran necesarios y eventualmente del plazo de ejecución contractual; todo lo cual, una vez aprobado, quedará incorporado automáticamente al contrato original, rigiendo las restantes estipulaciones establecidas, inclusive las de variaciones de costos.

**CAPITULO XII. RECEPCION****Art. 42. RECEPCION PROVISORIA**

La obra será recibida provisionalmente por la Comisión que al efecto designará el COMITENTE, cuando se encuentre terminada de acuerdo al contrato y se hayan cumplido satisfactoriamente las pruebas establecidas en la documentación contractual.

Se verificará el estado de los trabajos, y si no se presentaran fallas o se tratara de fallas menores, subsanables durante el plazo de garantía a juicio exclusivo del Comitente, la obra quedará recibida provisionalmente y el plazo de garantía correrá desde la fecha de terminación.

En ningún caso se considerarán fallas menores aquellas que puedan dificultar el uso normal de las obras de acuerdo a su fin, a juicio exclusivo del Comitente.

Si las obras no estuvieren ejecutadas con arreglo a las condiciones del contrato y documentos anexos o presentaran fallas importantes o un mínimo considerable de fallas, a juicio del COMITENTE se podrá suspender la recepción, considerándose la obra como no terminada, postergándose la recepción provisional hasta que todas las fallas estén corregidas y la obra se encuentre ejecutada de acuerdo al contrato. A este efecto se fijará un plazo para que la obra esté terminada, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones establecidas, vencido el cual se procederá a una nueva verificación del estado de los trabajos. Si el Contratista no corrigiere las fallas con el plazo acordado, el Comitente, podrá corregirlas con su propio personal o el de terceros, tomando los fondos necesarios del de garantía y de reparos.

De la recepción provisional se labrará un acta en presencia del CONTRATISTA o de su representante debidamente autorizado, a menos que declare por escrito que renuncia a este derecho y se conforma de antemano con el resultado de la operación.

En dicha acta se consignará la fecha de la efectiva terminación de los trabajos, a partir de la cual correrá el plazo de garantía.

En caso de que el CONTRATISTA o su representante no concurriera en la fecha fijada a presenciar el acto, o no contestase la invitación, que deberá hacerse en forma fehaciente, la Comisión correspondiente efectuará la recepción provisional dejando constancia en el acta de la citación y ausencia del CONTRATISTA y éste perderá sus derechos a impugnar los resultados de la Recepción.

#### **Art. 43. PLAZO DE GARANTIA**

Se determina como **plazo de garantía 180 días calendarios** a contar desde la fecha de recepción provisoria.

#### **Art. 44. RECEPCIONES PARCIALES**

En el caso que la propuesta o el Contrato posea entregas parciales de obra o sectores de entrega en condiciones de ser habilitados, se efectuará un acta de Recepción Provisoria Parcial correspondiente al sector que indica la norma de producción encadenado al plan de trabajos y cumplimentando el Artículo 43 del CAPITULO XII.

#### **Art. 45. RECEPCION DEFINITIVA**

Vencido el plazo de garantía, a solicitud de la Contratista y previo informe de la Subdirección Gral. de Construcciones, sobre el estado satisfactorio de los trabajos, la DPV y U procederá a la Recepción Definitiva labrándose el Acta correspondiente. La Recepción Definitiva se realizará con las mismas formalidades que la Recepción Provisoria.

#### **Art. 46. EVALUACION DE COMPORTAMIENTO**

EVALUACION SEGUN CRITERIOS DE ADJUDICACION. Finalizada la obra el COMITENTE efectuará una evaluación de lo realizado siguiendo el criterio empleado en la adjudicación, pero con los valores reales obtenidos durante los trabajos la que se comunicará al CONTRATISTA, a la Secretaría de Estado de Desarrollo Urbano y Vivienda y al Registro Centralizado de Capacidad Técnica. Dicha evaluación será tomada en cuenta para futuras presentaciones de la empresa para otros llamados además de comunicarlás al Registro de Licitadores de Obras Públicas de la Provincia de Santa Fe.

### **CAPITULO XIII. RESCISION DE CONTRATO**

#### **Art. 47. RESCISION**

En caso de muerte del contratista, el contrato quedará rescindido, a menos que los herederos ofrezcan llevar a cabo las obras; bajo las condiciones estipuladas en aquél. El COMITENTE fijará los plazos de presentación del ofrecimiento y podrá admitirlo o desecharlo sin que, en este último caso, tengan dichos sucesores derechos o indemnización alguna. En caso de aceptación se exigirá que los sucesores unifiquen su personería ante el COMITENTE. En caso de quiebra o concurso civil del CONTRATISTA, el COMITENTE podrá requerir del juez del proceso la resolución del contrato, dentro de los términos y con alcances establecidos en el art. 143 del Decreto Ley 19.551/72.

**Art. 48. RESCISION POR EL COMITENTE**

El Comitente tendrá derecho a la rescisión del contrato, sin necesidad de intervención judicial en los siguientes casos:

- a) Cuando el CONTRATISTA se halle culpable de fraude, grave negligencia o contravención a las obligaciones y condiciones estipuladas en el contrato.
- b) Cuando el CONTRATISTA proceda a la ejecución de las obras con lentitud, de modo que la parte ejecutada no corresponda al tiempo previsto en los planes de trabajo, y a juicio del COMITENTE no puedan terminarse en los plazos estipulados. En tal supuesto, se intimará al CONTRATISTA para que ponga los medios necesarios a fin de acelerar los trabajos hasta alcanzar el nivel apto de ejecución, en el plazo que se fije, procediéndose a la rescisión si no adoptara las medidas exigidas con ese objeto.
- c) Cuando el contratista se exceda del plazo fijado en el Pliego de Condiciones Particulares para la iniciación de las obras, a menos que el CONTRATISTA demostrase a juicio del COMITENTE que la demora en la iniciación de las obras se ha producido por causas no imputables al CONTRATISTA y ofrezca cumplir su compromiso, en cuyo caso el plazo será prorrogado.

En el caso en que no corresponda el otorgamiento de esa prórroga, o concedida esta, y el CONTRATISTA tampoco diera comienzo a los trabajos en el nuevo plazo fijado, el contrato quedará rescindido.

- d) Cuando el CONTRATISTA transfiera en todo o en parte el contrato, se asocie con otro para la construcción o subcontrato sin previa autorización por escrito del comitente.
- e) Cuando el CONTRATISTA abandonase las obras o interrumpiese los trabajos por plazo mayor de cinco (5) días en tres (3) ocasiones, o cuando el abandono o interrupción sea continuado por el término de treinta (30) días corridos.
- f) Cuando la inversión acumulada en algún momento resultara inferior al 70 % de lo previsto de acuerdo al gráfico de inversión real contractual. El COMITENTE podrá exigir aumento de actividad cada vez que la inversión esté un 5 % (cinco por ciento) por debajo de la prevista. Si el CONTRATISTA se adelantara al plan de trabajo y la inversión excediera la prevista, el COMITENTE podrá demorar los pagos ajustándolos al Plan de inversión aprobado.

**Art. 49. CONSECUENCIAS DE LA RESCISION POR EL COMITENTE**

Resuelta la rescisión del contrato por el COMITENTE, ella tendrá las consecuencias que a continuación se detalla:

- a) El CONTRATISTA responderá por los perjuicios que sufra el COMITENTE a causa del nuevo contrato que se eleve para la continuación de las obras o por ejecución directa de las mismas, con los siguientes alcances:
  - 1º) En los supuestos mencionados en los incisos a) y c) del Artículo 48 del CAPITULO XIII, el CONTRATISTA, independientemente del pago de los daños y perjuicios pertinentes, perderá el fondo de garantía previstos en el Artículo 22 del CAPITULO VI.
  - 2º) En los demás casos de rescisión por culpa del CONTRATISTA éste perderá el fondo de garantía especificado en el artículo 22 del CAPITULO VI y responderá por los daños y perjuicios que excedieran del monto de dicho fondo.
- b) El COMITENTE hará uso, si así lo estima de las patentes que pudieran amparar a materiales, elementos o sistemas constructivos, que hubiera usado o previsto usar el CONTRATISTA para la obra rescindida.
- c) El COMITENTE tomará, si lo cree conveniente y previa evaluación convencional, sin aumento de ninguna especie, los equipos y materiales para la continuación de la obra.
- d) Los créditos que resulte por los materiales que el COMITENTE reciba, en el caso del inciso anterior, por la liquidación de parte de obras terminadas u obras inconclusas que sean recibo y por fondo de reparos, quedarán retenidos a la resulta de la liquidación final de los trabajos.
- e) En ningún caso el CONTRATISTA tendrá derecho al beneficio que se obtuviese en la continuación de las obras con respecto a los precios del contrato rescindido.
- f) En el caso de que, rescindido por culpa del CONTRATISTA, el COMITENTE resolviera variar el proyecto que sirvió de base a la contratación la rescisión sólo determinará la pérdida del fondo de garantía, debiendo liquidarse los trabajos efectuados hasta la fecha de cesación de los mismos.

**Art. 50. RESCISION POR EL CONTRATISTA**

El CONTRATISTA tendrá derecho a solicitar la rescisión del contrato en los siguientes casos:



- a) Cuando las modificaciones que les fueran ordenadas, alteren el valor total de las obras contratadas en un 20 %, (veinte por ciento) en más o menos.
- b) Cuando el COMITENTE suspenda por más de tres (3) meses la ejecución de las obras, salvo razones de fuerza mayor, hechos imprevistos o que previstos no pudieran evitarse.
- c) En caso fortuito o de fuerza mayor, que imposibilite el cumplimiento de las obligaciones emergentes de contrato.
- d) Cuando el CONTRATISTA se vea obligado a suspender las obras por más de 3 (tres) meses o a reducir el ritmo previsto en más de un 50 % durante el mínimo período, como consecuencia de la falta de cumplimiento en término por parte del COMITENTE, de la entrega de los elementos o materiales a que se hubiere comprometido.
- e) Cuando el COMITENTE no efectúe la entrega de los terrenos en el plazo fijado en el pliego de Condiciones Particulares, más una tolerancia de 30 (treinta) días.

#### **Art. 51. CONSECUENCIA DE LA RESCISIÓN POR EL CONTRATISTA**

Producida la rescisión del contrato, en virtud de las causales previstas en el artículo anterior, ella tendrá las siguientes consecuencias:

- a) Liquidación a favor del CONTRATISTA, previa valuación practicada de común acuerdo con él, sobre la base de los precios, costos y valores de plaza del importe de los equipos, herramientas, instalaciones útiles y demás enseres necesarios para las obras, que el COMITENTE adquiera y el CONTRATISTA no desee retener.
- b) Liquidación a favor del CONTRATISTA del importe de los materiales y partes componentes acopiados y los contratados en viajes, en elaboración o estocado que sean recibo y necesarios para la ejecución de las obras, al precio promedio corriente, en la fecha de rescisión.
- c) Transferencia sin pérdida para el CONTRATISTA, de los contratos celebrados por él, para la ejecución de las obras.
- d) Si hubiera trabajos ejecutados, el CONTRATISTA deberá requerir de inmediato la recepción provisional de los mismos, debiendo realizarse su recepción definitiva una vez vencido el plazo de garantía.
- e) Liquidación a favor del CONTRATISTA de los gastos improductivos que probara haber tenido como consecuencia de la rescisión del Contrato, cualquiera sea el tiempo del plazo faltante. No será de aplicación lo dispuesto en el inciso cuando se plantea el caso previsto en el Artículo 49 del CAPITULO XIII.
- f) No se liquidará a favor del CONTRATISTA suma alguna por concepto de indemnización o de beneficios que hubiera podido obtener sobre las obras no ejecutadas.

#### **Art. 52. INVENTARIO**

Hecha la comunicación respectiva el COMITENTE tomará posesión de las obras en el estado en que se encuentren y levantará un inventario de las obras ejecutadas y de los materiales y elementos de trabajos existentes, a cuyo fin citará al CONTRATISTA para que concurra con una antelación de tres (3) días hábiles. Si el CONTRATISTA no concurriese a la citación que se le efectuará por telegrama colacionado, se le tendrá por aceptante del inventario que el COMITENTE practicare, sin derecho a reclamación alguna, labrándose el Acta ante Escribano Público.

#### **Art. 53. RENUNCIA AL EJERCICIO DEL DERECHO DE RETENCIÓN**

El CONTRATISTA renuncia al ejercicio del derecho de retención tanto sobre el terreno como sobre los materiales y construcciones, debiendo pactar, en los casos en que subcontrate la realización de las obras, idéntica renuncia por parte de los subcontratistas.

#### **Art. 54. AVALUO**

El avalúo requerido en el Artículo 52, Inciso a) del CAPITULO XIII, se realizará por medio de peritos nombrados por cada parte. En caso de disconformidad entre ellas, tendrá validez el avalúo efectuado por el perito propuesto por el COMITENTE, pudiendo el CONTRATISTA impugnarlo judicialmente.

#### **Art. 55. LIQUIDACIÓN DE LOS TRABAJOS**

El COMITENTE practicará asimismo la liquidación de los trabajos ejecutados por el CONTRATISTA y terminados con arreglo al contrato y determinará las cantidades y clases de trabajos inconclusos, materiales, partes componentes o implementos inventariados e indispensables para la obra. Aquellos que no sean aceptados por el COMITENTE serán retirados de la obra por el CONTRATISTA a su costa, dentro

del término de 10 (diez) días a contar desde la notificación fehaciente que reciba el COMITENTE. Los trabajos no aceptados serán demolidos por el CONTRATISTA, también dentro de los diez (10) días de notificado en forma fehaciente. Si vencido el término el CONTRATISTA no retirara aquellos materiales, parte componente o implemento, o no demoliera los trabajos aludidos, el COMITENTE podrá proceder, sin la necesidad de interpelación alguna, al retiro o demolición imputándose los gastos que ello demande al CONTRATISTA. El importe de la liquidación de los trabajos ejecutados, que fueran aceptados, tanto los terminados como los inconclusos, partes componentes, materiales y enseres aceptados a precio avalúo, constituirá un crédito a favor del CONTRATISTA, previa deducción de los pagos efectuados a cuenta. Este crédito, cuando la rescisión hubiera sido causada por el CONTRATISTA, quedará pendiente de pago, hasta la terminación y liquidación de los trabajos, para responder por el exceso de costo de éstos y de los perjuicios que se originen por la rescisión del contrato o la mala ejecución de los trabajos hechos por el CONTRATISTA. Si en el caso anterior, las sumas retenidas no bastaran para cubrir los mayores desembolsos y perjuicios que la rescisión afecte al COMITENTE, el CONTRATISTA deberá abonar el saldo que por ese concepto resulte.

#### **Art. 56. PAGOS POR RESCISIÓN DE CONTRATO**

Todos los pagos a efectuarse por rescisión de contrato, deberán realizarse a valor actualizado a la fecha de pago, tomándose para ello el índice de precios mayorista no agropecuario Nacional suministrado por el I.N.D.E.C.

### **CAPITULO XIV. CONDICIONES ESPECIALES**

#### **Art. 57. PROYECTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS**

Será según planimetría de Anteproyecto Avanzado Oficial realizada por la Dirección General de Pavimento y Calzadas de la Secretaría de Obras Públicas de la Municipalidad de la Ciudad de Rosario y **el Proyecto Completo a realizar por la Contratista y aprobado por dicho ente.**

Si por alguna circunstancia fuera necesario realizar **modificaciones**, ya en la etapa de construcción, las mismas **deberán ser planteadas orgánicamente a esta DPV y U y al Municipio.**

**IMPORTANTE:** Tanto los **Honorarios Profesionales** por la ejecución del Proyecto Completo y la Representación Técnica como los aportes correspondientes al Colegio Profesional y Caja Previsional, **deberán incorporarse en los Gastos Generales del Coeficiente de Resumen.**

#### **Art. 58. CONFECCIÓN DEL PRESUPUESTO PARA REALIZAR LA OFERTA**

Según los requerimientos establecidos en ANEXO II.

#### **Art. 59. IMPUGNACIONES Y OBSERVACIONES A LAS OFERTAS**

Rige lo establecido en el Artículo 21 del CAPITULO VI.

#### **Art. 60. COMPRAS Y SUBCONTRATOS**

**Compras:** 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 en los términos de la Ley Nº 13505 (y su modificatoria Ley Nº13619) con su Decreto Reglamentario o la que esté vigente al momento de la firma del Contrato. **Subcontratos:** El CONTRATISTA no podrá subcontratar la totalidad de las obras y **sólo podrá hacerlo parcialmente**, previa autorización expresa de la D.P.V. y U. A ese efecto el CONTRATISTA solicitará por nota de pedido dicha autorización, consignando el nombre del subcontratista, sus referencias, la modalidad y alcance de la subcontratación, debiendo el propuesto encuadrarse en las disposiciones de dicha Ley y ser de probada capacidad **a juicio exclusivo de la D.P.V. y U.**, de acuerdo a la naturaleza de los trabajos a subcontratar.

La autorización de esta Repartición para subcontratar obras no exime al CONTRATISTA de ninguna de las obligaciones y responsabilidades emanadas de su contrato, ni crea para la D.P.V. y U. obligación alguna para con el subcontratista, el que estará sometido al régimen de la inspección de obra previsto en el contrato. La responsabilidad de las obras subcontratadas le corresponderá al CONTRATISTA como si las hubiera ejecutado directamente.

**Art. 61. ANTICIPO FINANCIERO**

Con posterioridad a la firma del Contrato, y luego de la presentación de la Contratista del Proyecto Completo aprobado por el Municipio, la D.P.V. y U. otorgará un anticipo financiero del 15 % del Monto de Obra, debiéndose constituir una póliza de caución por dicho monto, a satisfacción del Comitente. Este anticipo financiero otorgado al Contratista mantiene fijo e inamovible el precio de los ítems o del contrato, según corresponda, en esa proporción.

**Art. 62. ACLARACION DEL Artículo 43 del CAPITULO XII**

La Recepción Provisoria sólo se operará cuando se cumplimente el 100 % de la certificación y se encuentren entregados los Planos de las Obras involucradas aprobados por el Municipio con detalles de ingeniería y conformes a obra. Todos estos planos y documentos serán identificados en sus respectivos ítem y en el Plan de trabajos se deberán realizar dentro del plazo de obra.

**Art. 63. ANEXOS**

Forman parte del presente pliego, los ANEXOS I a VI.

**Art. 64. HONORARIOS, DERECHOS, PLANOS, TRAMITACIONES**

Toda erogación y/o tarea que se desprenda de la ejecución del Proyecto Completo a partir del Anteproyecto Avanzado Oficial del Municipio, detalles de ingeniería, localización de interferencias (de existir y/o corresponder) y conformes a obra y la Conducción Técnica correspondiente de la presente obra, que se exprese en: Honorarios, Derechos, Planos, Tramitaciones, etc., exigidas por ésta DIRECCION PROVINCIAL DE VIVIENDA Y URBANISMO, Municipio, Consejos Profesionales y/o Colegios, etc., con el objeto de cumplimentar las reglamentaciones vigentes, deberá estar considerada en la Oferta:

- \_ Planos de las distintas obras.
- \_ Permiso de obra.
- \_ Final de Obra.
- \_ otros exigibles.

**Los montos correspondientes a los Honorarios se incorporarán en los Gastos Generales del Coeficiente de Resumen incorporados en los precios unitarios de cada rubro.**

**Art. 65. CALIDAD DE LOS MATERIALES**

En cuanto a la calidad de los materiales a utilizar en las obras, la D.P.V. y U. y la MUNICIPALIDAD utilizará el concepto de EQUIVALENCIA. El término “**equivalente**” apunta a establecer una calidad de referencia. La misma lleva implícita que el producto definido en cada ítem del presente Pliego, y según corresponda, debe tener características análogas de material, peso, composición, sección, espesor, dimensiones, textura, brillo, terminación, funcionamiento, prestación, rendimiento, disponibilidad de repuestos, precio, stock permanente, protección contra agentes físicos y químicos, poder cubritivo, resistencia térmica, dureza, resistencia a impacto y a la abrasión, impermeabilidad, cumplimiento de Normas de seguridad, etc. Se deja expresamente aclarado que en caso de dudas o discrepancias en cuanto a la interpretación del concepto de equivalencia, quedará a exclusivo criterio de ambos ENTES la definición sobre el particular.

**Art. 66. ADQUISICIÓN DEL PLIEGO**

Todo interesado en concurrir a esta licitación podrá acceder gratuitamente al Legajo de Obra publicado a tal efecto en el Portal Web Oficial de la Provincia de Santa Fe, en la sección Compras/Licitaciones de Obra.

**Art. 67. SELLADO DE LA OFERTA**

Según Normativa tributaria vigente.

**Art. 68. INTERPRETACIÓN DE LAS NORMAS**

a) Las Normas contenidas en el Pliego deben ser interpretadas en forma armónica y sistemática. Si existen cláusulas o actos susceptibles de doble interpretación según una de las cuales resultaría la validez del acto y de la otra su nulidad, siempre se estará en pro de la validez del acto, debiéndose interpretar siempre en el sentido de llevar adelante y facilitar la realización del negocio jurídico y del interés público comprometido en la obra. Lo expuesto anteriormente lo será en la medida que esa decisión no afecte el interés público que representa el Estado Provincial a través de la D.P.V. y U. En caso de diferencia de redacción entre los originales y las copias de las presentaciones, se juzgará como válido lo dicho en el original sin tomar en cuenta lo que conste en las copias.

- b) Los capítulos y los anexos que conforman el presente Pliego no deben considerarse aisladamente o con un determinado orden de prelación, sino como formando parte de un todo.
- c) Se presume, sin admitirse prueba en contrario, que toda declaración o presentación efectuada por los Oferentes en la Licitación reviste el carácter de Declaración Jurada.
- d) La presentación de los SOBRES N°1 y N°2 implicará, sin admitirse prueba en contrario, el conocimiento y la aceptación de todas las condiciones, reglas, obligaciones y requisitos emergentes de la Licitación, establecidos en el Pliego y demás documentación licitatoria, así como toda otra normativa que regula el acto.

#### **Art. 69. PLANIMETRÍA, FACTIBILIDADES, INTERFERENCIAS Y ESTUDIO DE SUELOS**

**La planimetría que se adjunta se encuentra a nivel de Anteproyecto Avanzado** al momento de la elaboración del presente pliego de licitación, desarrollado por las áreas de competencia de la Municipalidad de la Ciudad de Rosario.

En ese sentido, el Oferente deberá prever en sus costos y entre otras cosas, **el pedido de Interferencias faltantes a los distintos Entes Prestadores de Servicios para la realización del Proyecto Completo, el Estudio de Suelos**, el entibado de zanjas durante la ejecución de Obras Complementarias, la depresión de las napas, el **corrimiento y/o relocalización de otras obras o servicios por interferencias que no estén especificadas en el cómputo**, cegado de Pozos Absorbentes existentes, reparación de veredas, la señalización reglamentaria, el pago de cánones, derechos de inspección, aranceles y demás aportes que fueran exigibles, etc.

El estudio de suelos, cuya presentación no será necesaria a los fines de la firma del Contrato, tendrá el mínimo de perforaciones acorde a la obra y a criterio exclusivo del Oferente.

Contendrá croquis de las perforaciones, planillas de campo y de laboratorio, resultado de los ensayos e informes del Profesional colegiado y habilitado para dicha tarea, visado por el Colegio Profesional correspondiente. No se reconocerán adicionales devenidos en cambios en la obra por consideraciones resultantes de dicho estudio. La inspección de los trabajos a ejecutar y la aprobación de todos los materiales y accesorios a utilizar estará a cargo del Municipio y la DPV y U.

#### **IMPORTANTE:**

**No se reconocerán adicionales de obra provenientes de tareas que fueran necesarias para realizar la obra completa motivo de la presente Licitación que no estuvieran definidas en la planimetría de Anteproyecto ni especificadas en las respuestas de interferencias faltantes de los Entes Prestadores de Servicios que pidiera oportunamente el Comitente y el Contratista.**

**Para ello, el Oferente deberá recabar toda la información necesaria y existente de las interferencias, conformes a obra, planchetas, balizamientos, tapadas, etc.**

#### **Art. 70. AMPLIACIONES DE PLAZO**

Complementando el Art. 65 – “Prórroga para la ejecución de la obra” – del PUBC, la Inspección de la obra llevará un **registro diario** en el que constarán precipitaciones caídas, vientos, caminos intransitables, falta de energía eléctrica por problemas en el suministro, cortes de ruta que impidan el abastecimiento de materiales a la obra, incendios, huelgas, etc. y otras consideraciones que pudieran influir en el normal desarrollo de las tareas por **motivos no imputables a la Contratista** tanto en forma parcial como total.

Por lo tanto, y en el caso que la Contratista solicite ampliaciones de plazo, se utilizará dicho registro para la determinación de los días perdidos mes a mes, quedando a **exclusivo criterio** de la **Inspección el otorgamiento** de dicha petición, fundamentado en los datos que arroje la planilla antes mencionada.

#### **Art. 71. PRIMACIA ENTRE LAS DISTINTAS DOCUMENTACIONES**

Complementando el Art. 7 – “ORDEN DE PRELACIÓN” - del PUBC, la DPV y U adoptará en caso de discrepancia de los documentos componentes del Pliego Licitatorio, el criterio siguiente:

- **Planos de obra licitada incluidos en el legajo:** 1º. De detalle  
2º. De conjunto

Si la discrepancia apareciera en un mismo plano entre la dimensión apreciada a escala y la expresada en cifras, primará esta última salvo que el error fuera evidente.

- **Pliegos:** 1º. Complementarios de Bases y Condiciones



- 2º. Complementario de Especificaciones Técnicas Generales y Particulares.
- 3º. Único de Bases y Condiciones

En el caso que exista **disparidad** en una misma cuestión entre un Plano de Detalle y el Pliego Complementario de Especificaciones Técnicas, **quedará a exclusivo criterio del Área pertinente de la Municipalidad y la DPV y U la definición sobre el particular.**