

Fecha Sanción 13 Marzo 1980
Publicado en Boletín Oficial BOL. 33/80 ---- PAG. 725/745
Extracto AGUA POTABLE -- APRUEBASE EL ACUERDO COMPLEMENTARIO DEL
CONVENIO DEL 30 JULIO79 CELEBRADO ENTRE LA NACION Y LA
PROVINCIA

ARTICULO 1º.- Apru,base en todas sus partes el Acuerdo Complementario del Convenio del 30JUL78 celebrado entre la Nación y el Gobierno de esta Provincia, suscripto con fecha 29JUN79 entre el Ministro de Bienestar Social Dr. Jorge Alberto LOBO, y el Servicio Nacional de Agua Potable (SNAP),representado por su Administrador General Ing. Amadeo Benito BOTTERI, en virtud de la autorizaciòn conferida por el Artículo 3º del Decreto Nº 1103/78 y en cumplimiento a lo dispuesto mediante Decreto G. Nº 0899 DEL 10MAY79, destinado a la investigaciòn de fuentes y elaboraciòn de proyectos de abastecimiento de agua potable.

ARTICULO 2º.- Apru,base en todas sus partes la documentaciòn relacionada con el llamado a concurso para la ejecuciòn de proyectos de provisiòn de agua potable a varias localidades del interior de la Provincia e investigaciòn de fuentes, confeccionada por la Direcciòn Provincial de Agua Potable, y que pasa a formar parte integrante del presente instrumento legal con un total de 27 (veintisiete) fojas fìtiles.

ARTICULO 3º.- Desìgnase el jurado que tendr a cargo la selecciòn de los proponentes y la adjudicaciòn de los proyectos, de acuerdo a las normas fijadas en los pliegos, y estar integrado por:

- a) La Subsecretaria de Promociòn y Asistencia de la Comunidad.
- b) El Director de la Direcciòn Provincial de Agua Potable y Saneamiento Rural.
- c) Un representante del Consejo Profesional de Bienestar Social;
- d) Asesor Legal del Ministerio de Bienestar Social; y
- e) Jefe del Departamento Estudio y Proyectos de la Direcciòn Provincial de Agua Potable y Saneamiento Rural.

ARTICULO 4º.-El presente decreto ser refrendado por la seõora Subsecretaria de Educaciòn y Cultura a cargo del Ministerio de Gobierno.

ARTICULO 5º.- Comuniquese, publíquese, d,se al Registro Oficial y Archívese.

Lista de Proyectos por Grupos y Consultores aprobados por el SNAP Y el BID

GRUPO 1: Fiambal (Dpto. Tinogasta), Los Robledos (Dpto. Tinogasta), Costa de Reyes (Dpto. Tinogasta).
Ing. Mario Folquer; Arturo Fernando Plantade y Atilio Granizo.

GRUPO 2: Ampajando (Dpto. Santa Marìja), El Desmonte (Dpto. Santa Maria), San Jos, (Dpto. Santa Maria),
Ing. Arturo Fernando Plantade, Guillermo Hammerschmidt, Oscar Salgado.

Grupo 3: Balcozna de afuera (Dpto. Paclin), Ampliaciòn Chumbicha (Dpto. Capay n),
Ampliaciòn Huillapima (Dpto. Capay n), El Salado (Dpto. Tinogasta)
Ing. Oscar A. Salgado; Atilio Granizo y Arturo Fernando Plantade.

GRUPO 4: Huaco Malli (Dpto. Andalgal), Chaquiago (Dpto. Andalgal), Huachaschi (Dpto. Andalgal),
Ing. Atilio Granizo, Guillermo Hammerschmidt y Oscar A. Salgado.

GRUPO 5: Los Angeles (Dpto. Capayan), Villa Vil (Dpto. Bel,n), Puerta de Corral Quemado (Dpto. Bel,n).
Ing. Atilio Granizo, Guillermo Hammerschmidt Y Mario Folquer.

TERMINOS DE REFERENCIAS

1-- Objeto de los trabajos a contratar: Ejemplos:

El profesional deberá ejecutar los estudios preliminares, anteproyecto y proyecto definitivo de los sistemas de provisión de agua potable a las siguientes localidades:

- 1 -- Ampajando .. Dpto. Santa María
- 2 -- El Desmonte . Dpto. Santa María
- 3 -- San Jos,Dpto. Santa María

Para las Localidades de Ampajando; El Desmonte y San Jos, se ha previsto que el servicio sea domiciliario.

Los trabajos deberán ejecutarse en un todo de acuerdo al "Pliego de Especificaciones Técnicas del Llamado a Concurso para la Elaboración del Proyecto de sistema de Provisión de Agua", en adelante P.E.T.

2-- Normas en Vigencia:

A los efectos de la ejecución del proyecto de provisión de agua potable, el profesional deberá ajustar su cometido a lo consignado en los "Normas de estudio, Diseño y Presentación de Proyectos", vigentes en el SNAP, en adelante NORMAS, y a las instrucciones complementarias que imparta en cada caso la Jefatura de Estudios y Proyectos de la Dirección Provincial de Agua Potable.

3-- Elementos y Antecedentes a suministrar por la Dirección Provincial de Agua Potable:

La DPAP entregará al profesional el siguiente material necesario para el proyecto :

3.1. -- Estudio Socio -- Económico:

Consta de la encuesta Socio -- Económica de la población actual que servirá de base al proyecto, Monografía, Educación Sanitaria y posterior formación del Ente Comunitario con su correspondiente Convenio Provincia -- Comunidad y compromisos de aportes.

3.2. -- Estudio de Fuentes: Ejemplos:

Se entregarán los estudios de fuentes de las localidades motivos de la contratación, los que contarán con la aprobación del SNAP. Sintéticamente se describen las fuentes seleccionadas para cada localidad.

3.2.1.-- Ampajango:Fuentes a utilizar:se tomará el agua de un canal revestido de propiedad de Agua y Energía de la Nación que abastece a la Ciudad de Santa María.

La toma se ubicará a unos 500 mts. de la población, agua apta Física y Químicamente.

3.2.2.-- Desmonte: Fuente a utilizar: se toma el agua de un canal revestido (el mismo de Ampajango),la toma se ubicará a unos 500 mts de la población; aguas aptas física y químicamente de acuerdo a los informes que se adjuntan.

3.2.3.-- San Jos,: Fuente a utilizar: superficial por canal revestido o subterráneo de pozo cuyo análisis se adjunta donde el agua física y químicamente es apta.

4 -- Tareas que debe efectuar el profesional:

4.1.-- Relevamientos topográficos:

La Dirección Provincial de agua potable proveerá los correspondientes a las siguientes localidades: Ampajango, El Desmonte.

4.2.-- Estudios Preliminares: Se aplicarán los artículos 4º,5º y 6º del P.E.T.

4.3.-- confección del Anteproyecto: Con la información recogida de los estudios preliminares y los datos de la Dirección Provincial del Agua Potable entregue (punto3) el profesional efectuará el anteproyecto que constará de lo establecido en el Capítulo III 7º a 15º inclusive del P.E.T. En esta etapa y sobre las bases del Presupuesto Estimado, el profesional determinará de acuerdo a lo establecido por SNAP el valor de relación "Costo/Eficiencia.

4.4.-- confección del proyecto definitivo:Una vez aprobado el Anteproyecto el profesional confeccionará el Proyecto Definitivo de acuerdo a las Normas. Son de estricta aplicación las especificaciones del Capítulo IV, Artículos 16º a 20º inclusive del P.E.T.

El valor de la realción "Costo Eficiencia", calculado sobre la base del presupuesto Definitivo de acuerdo a lo establecido por el SNAP, no deber superar el valor de 15, con el objeto de que la Obra pueda ser financiada por el Banco Interamericano de Desarrollo.

5 -- Consideraciones Generales:

Todas las etapas del punto IV de las presentes "T,minos del Referencia" deben ser aprobadas pr el Servicio Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural (SNAP).

Pliego de Especificaciones T,cnicas del Llamado a Concurso para la Elaboracin del Proyecto de un sistema de Provisión de Agua.

CAPITULO I GENERALIDADES

ARTICULO 1.-- Objeto del Concurso.

La Dirección Provincial de Agua Potable de la Provincia de Catamarca, Ilma a concurso de m,ritos y antecedentes profesionales a efectos de contratar los servicios de profesionales especializados en ingenieria sanitaria, para la realizacinde los proyectos de provisin de agua potable a las localidades indicadas en el anexo N1 de las Cl usulas Especiales en un todo deacuerdo con el pliego de Bases y Condiciones y sus correspondientes Cl usulas Especiales, y conforme a los estudios de fuentes ya efectuados y que pasan a integrar la documentación contractual.

ARTICULO 2.-- Antecedentes disponibles.

La D.P.A.P. pone a disposición del Profesional los antecedentes disponibles cuya ennumeracin consta de los t,minos de referencias. Asimismo la D.P.A.P. y en su caso el servicio Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural (SNAP) autorizan al Profesional a realizar las gestiones, en su nombre y representación ante otras Entidades, para la búsqueda de antecedentes relacionados directa o indirectamente con el proyecto a realizar.

ARTICULO 3.- Normas en Vigencias.

A los efectos de la ejecución del proyecto de provisin de agua potable, el profesional deber ajustar su cometido a los consignado en las Normas de Estudios, Diseño y Presentación de proyectos vigentes en el SNAP y a las instrucciones complementarias de las Especificaciones Particulares que le imparta la D.P.A.P. en cada caso.

CAPITULO II ESTUDIOS PRELIMINARES

ARTICULO 4.- Recopilación y An lisis de Antecedentes.

Se proceder a recopilar y analizar todo tipo de antecedentes que directa o indirectamente constituya un aporte informativo y/o valoratorio para la confección del proyecto a realizar. Con tal propósito se deber llevar a cabo una búsqueda de antecedentes existentes en el SNAP, Obras Sanitarias de la Nación y otros servicios nacionales, provinciales, municipales o privados, que dispongan de material en relación con el objeto del trabajo. Todos los antecedentes obtenidos deber n ajustarse al anteproyecto conjuntamente con una sucinta relación de su grado de confiabilidad y su aplicación en el proyecto.

ARTICULO 5.- Informaciones Preliminares a recoger en el terreno.

A los efectos de los estudios preliminares se recoger n en el terreno informaciones que permitan formar una idea de las condiciones existentes, como ser: datos de población de la planta urbana y sus crecimientos en los últimos años, condiciones sanitarias y edilicias de la localidad, aprovechamiento actual de agua, reconocimientos, nivelaciones, expectativas en casos de no existir planos con los datos necesarios, que permitan esbozar las distintas soluciones posibles a los efectos de su an lisis y comparaciones.

ARTICULO 6.- Croquis en Planimetría y Altimetría aproximados de las distintas soluciones.

Con todos los datos obtenidos y sobre planos existentes a los que expeditivamente se hayan confeccionados se ubicar n las instalaciones m s importantes (plantas de tratamiento, acueductos, red de distribución, almacenamiento, etc.) de las distintas soluciones posibles a estudiar.

Además se esbozarán esquemas hidráulicos de funcionamiento de los sistemas correspondientes a las distintas soluciones.

CAPITULO III CONFECCION DEL ANTEPROYECTO

ARTICULO 7º.- Encuesta Socio--Económica.

La encuesta Socio--Económica la elaborará la DPAP y será puesta a disposición del Profesional a la firma del Contrato.

ARTICULO 8º.- Datos Generales de la Localidad.

Serán suministrados por la DPAP y constará de:

- a) Ubicación de la Localidad, vías de comunicación y distancia a Centros de importancia. Estado de transitabilidad durante todo el año.
- b) Características geográficas de la región. Características climáticas, temperaturas máximas y mínimas de invierno y verano y humedad de los últimos años; precipitaciones: alturas, frecuencias, intensidad máxima y su duración; vientos.
- c) Evolución de la localidad y zona hacia la cual tiende a desarrollarse, planes reguladores.
- d) Actividades agropecuarias, industriales y comerciales; planes de desarrollo industrial, comercial y de otras actividades.
- e) Edificios Públicos servicios públicos; copia de la ordenanza de impuestos que cobra la Municipalidad por servicios público a la propiedad; ordenanza de apertura de calles.
- f) Establecimientos escolares y hospitalarios; capacidad máxima y tipo de instalación domiciliaria interna.
- g) Establecimiento industriales: su naturaleza e importancia; consumo de agua (máximo diario y máximo horario) actual y futuro.
- h) Caracter y altura de los edificios, adelanto edilicio; defectos observados en la edificación por vicios de la construcción o empleo de determinados materiales, procedimientos de cimentación aplicados en edificios de cierta importancia.
- i) Pavimentación existente, estado, tipo, ancho de calzada y veredas; proyectos de pavimentos arbolados y acequias.
- j) Servicio eléctrico; tipo de maquinaria y potencia instalada; ampliaciones previas; tipo de corriente suministrada; cifras y modalidades del consumo, red de alimentación; tarifas para fuerza motriz, clase y extensión de alumbrado público; provisión de agua a la usina generadora, capacidad para suministrar la potencia necesaria para las obras a ejecutar.
- k) Costo y disponibilidad de los materiales de construcción de la mano de obra y de los transportes; materiales de la región y de otras procedencias que puedan ser empleados con mayor economía.
- l) Existencia de contratistas locales o de la región; su capacidad, disponibilidad de equipos, talleres mecánicos existentes en la localidad y en la región, sueldos y salarios vigentes.

Estos datos de la localidad serán suministrados al Profesional a la firma del Contrato.

ARTICULO 9º.-- Condiciones sanitarias existentes.

Comprende:

- a) Mortalidad y morbilidad durante los últimos cinco años; estadísticas municipal y hospitalaria.
- b) Epidemia, su origen, época, mortalidad e intensidad.
- c) Disposición de excretas y basuras, opinohídricos; opiniones médicas sobre el estado sanitario de la población y de la presencia de afecciones que puedan atribuirse a escasez de sales en las aguas de consumo o bien sustancias tóxicas contenidas en las mismas.

d) Condiciones generales de la viviendas.

d) Disposición de excretas y basuras; opiniones sobre las condiciones de los afluentes cloacales; información relativa a los pozos negros de la localidad; lapso promedio representativo comprendido entre dos limpiezas del mismo; opiniones sobre la permeabilidad del suelo y sobre la bondad técnica de la construcción de los pozos negros.

f) Abastecimiento de agua de cualquier tipo de propiedad municipal, nacional, provincial o particular; fecha de habilitación; su funcionamiento, gastos de explotación, ingresos, tarifas, sistemas de cobros y su eficiencia; cifras y modalidad del consumo, opiniones sobre la calidad y uso del agua distribuida; número de conexiones, radio y población servida, información completa sobre el sistema que se utiliza para el control del consumo. Estos datos serán recopilados por la DPAT y entregados al Profesional a la firma del contrato. Asimismo el Profesional deberá elaborar una memoria que adjuntar al anteproyecto, conteniendo: Tratamiento aplicado y si el servicio presenta deficiencia, indicar circunstancialmente su carácter; instalaciones en buen estado de conservación y de posible aprovechamiento en las obras a proyectar, costos de las mismas que se deberán abonar para su utilización, incluyendo valor de las reparaciones, limpieza y pruebas de funcionamiento si hicieran falta, ubicación de las cámaras distribuidoras.

ARTICULO 10º.-- Datos Demográficos.

Deberá proceder al Profesional a recoger la siguiente información

a) De los censos anteriores realizados por organismos nacionales o provinciales deberá obtenerse los datos correspondientes con el objeto de ser utilizados posteriormente en la predicción de la población de la ciudad.

También puede recurrirse a censos efectuados por organismos nacionales o provinciales tales como el programa Nacional de Lucha contra enfermedades de Chagas - Mazza, etc.

b) De la encuesta Socio -- económica y del informe preparado por el Departamento de Promoción se extraerán los siguientes datos: plano de censo de edificios de la ciudad y población por sectores de la localidad, total y población por sectores de la localidad, número de habitantes permanentes y población flotante, densidad de población por sectores de la localidad, factores que puedan tener influencia en el crecimiento demográfico como: vías de comunicación, industrias establecidas o por establecerse, áreas industriales, radio inmediato y radio mediano de servicio, etc.

ARTICULO 11º.-- Terrenos para las Instalaciones.

Se obtendrán las informaciones sobre los terrenos disponibles de propiedad fiscal (nacional, provincial o municipal) a fin de proveer su posible utilización como así también de los terrenos de propiedad privada que resulten imprescindible con destino de las mismas. En cada caso deberá determinarse el valor de los cultivos o mejoras existentes a la fecha de los estudios.

ARTICULO 12º.-- Estudios Especializados

Los estudios de suelos comprenderán los ensayos de campo y laboratorio para determinar la capacidad portante del terreno donde se ubicará el tanque elevado y de todo aquel donde se ejecutaran obras de cierta importancia que a juicio de la DPAP se considere necesario. En todo los casos, el Profesional presentará un informe en el que se volcarán todos los resultados de los ensayos efectuados con su interpretación gráfica y conclusiones, aconsejando el tipo más adecuado de obra a ejecutar a incluyendo las cifras básicas necesarias que permitan realizar el cálculo estructural sin necesidad de interpretar o analizar los ensayos realizados.

ARTICULO 13º.-- Operaciones Topográficas

La nivelación que se lleve a cabo para cada una de las partes del sistema deberá estar referida a un mismo punto fijo de cuota conocida (IGM, Obras Públicas etc.)

Cuando no exista punto fijo o cuando la distancia a que se encuentre impedida su fácil vinculación, es decir compatible como la magnitud del proyecto a ejecutar setomarse como tal un bronce colocado a ese efecto en la planta urbana y amurado en el frente de algún edificio que se presuma perdurar por mucho tiempo.

En el caso de que se careciera de un relevamiento catastral del ejido urbano afectado al servicio a instalar, se deberá realizar el mismo en forma somera.

En caso de acueductos se ubicará en punto fijo de nivelación cada 1.000 m. como máximo en terreno llano, disminuyéndose esa distancia cuando las condiciones topográficas así lo exijan. Los mojones a colocar deberán ser de hormigón.

A efectos de dar tapadas mínimas o proyectar defensas se deberán nivelar los fondos de cunetas transversales a la línea de acueducto o de la red de distribución. El trazado de cañerías se hará con preferencia por caminos públicos para limitar a lo indispensable las expropiaciones y servidumbres.

Se efectuarán variantes que se aparten de esos caminos cuando hayan marcadas ventajas en considerar recorridos por hondonadas o puntos culminantes menos pronunciada, o por redeos de cañadones y cauces profundos para evitar cruces directos con obras demasiado importantes.

Se estudiarán variantes para acordar o comparar trazados en túnel o bien para sortear terrenos revenidos o que tengan aguas frías muy superficiales. Se ubicarán convenientemente las cañerías en caminos públicos con respecto a su perfil transversal y fajas de pavimentos existentes o proyectadas. Se deberán obtener detalles planialtimétricos de cruces de vías férreas y canales como así también de acceso y estructuras de puentes que puedan utilizarse para el paso de cañerías. Cuando razones estudiado para la cañería de aducción, ni topográficas impiden utilizar el recorrido estudiado para la cañería de educación, ni existan caminos hasta la toma o planta de tratamiento deberá estudiarse someramente el trazado de una senda de acceso, tomando siempre la precaución de que ese trazado se encuentre habilitado todo el año para el paso de vehículos.

Se hará un relevamiento topográfico de suficiente extensión y detalle cuando sea necesario establecer por curvas de nivel la conveniente ubicación de las obras.

De todos aquellos terrenos que se estimen necesarios para las exigencias del proyecto, obtener su propiedad, uso o servidumbre de paso se realizará en las correspondientes mensuras ajustándose para ello a las directivas de la Repartición competente que tenga a su cargo la fiscalización de la tarea.

En todos los casos se deberán señalar los vértices de las poligonales con el tipo de mojones indicados en el presente artículo. La precisión de los levantamientos topográficos deberá ajustarse en un todo a las tolerancias indicadas en las Normas de Estudios, Diseño y Presentación de Proyectos vigentes en el SNAP.

ARTICULO 14º.- Aspectos Legales.

Se deberán obtener toda la información necesaria para que la DPAP pueda iniciar los trámites que conduzcan a la obtención de los derechos de propiedad de uso o servidumbre de pasos o demás derechos reales que puedan ser de aplicación, de los terrenos que se estimen necesario para los fines del proyecto.

ARTICULO 15º.- Memoria Técnica, Planos y Presupuesto Global.

La memoria técnica y los respectivos planos deberán contener todos aquellos datos que permitan formarse una opinión completa del estudio efectuado sin dejar dudas de interpretación.

En la faz de anteproyecto deberá contener como mínimo los siguientes datos.

- Informe preliminar completo en el caso que corresponda.
- Área y poblaciones actual y futura a servir con indicación del alcance de las previsiones en el tiempo.
- Dotaciones básicas a considerar en el proyecto.
- Consumos de picos.
- Datos básicos empleados en el predimensionamiento.
- Descripción somera de la ubicación y tipos de instalaciones, equipos y sistemas de tratamiento con indicación de todas sus etapas.
- Ampliaciones futuras a prever.
- Juego de planos compuestos por: plano topográfico del sistema compuesto, (incluyendo desde la localidad hasta la obra de toma); plano de red de distribución con las cotas del terreno de esquinas; plano de conjunto de la planta de tratamiento y perfil hidráulico del sistema proyectado
- Presupuesto estimativo discriminado en grandes partidas globales.

CAPITULO IV

CONFECCION DEL PROYECTO

ARTICULO 16º.-- Prácticas Recomendadas

Una vez aprobado el anteproyecto el Profesional estará en condiciones de iniciar la confección del proyecto definitivo debiendo seguir en su preparación las Normas de Estudios, Diseño y presentación de Proyectos en vigencia en el SNAP.

Asimismo deberá tener en cuenta las dificultades que se encontrarán en el medio rural para la ejecución de las obras, como así también en la operación y mantenimiento de los sistemas.

En tal sentido las instalaciones serán seleccionadas con criterio técnico teniendo en cuenta su simplicidad de manejo y facilidad de mantenimiento en relación a las condiciones locales.

El Profesional deber estudiar exhaustivamente las diversas soluciones posibles y adoptar aquella que conjugue la técnica más depurada con el menor costo de construcción y explotación del sistema.

La DPAP rechazar parcial o totalmente todo proyecto que no persiga los fines expuestos.

ARTICULO 17º.-- Partes Integrantes del Proyecto

El proyecto definitivo estar integrado como mínimo con los siguientes elementos:

- a) Cartula índice y plano de ubicación de la localidad, responder en un todo a lo consignado en las Normas Técnicas.
 - b) Investigación previa y estudio de campo: estar compuesta por los estudios de suelos, relevamientos topográficos, la encuesta socio-económica y todos aquellos estudios preliminares o concernientes al anteproyecto que a los efectos de lograr una unidad deber reproducirse o agregarse nuevamente.
 - c) Memoria Descriptiva.
 - d) Memoria Técnica; se actualizar o completar los informes y memorias confeccionadas en etapas anteriores, reproduciéndose o agregándose a los efectos de lograr la unidad en el proyecto definitivo.
 - e) Cómputo métrico, presupuesto y estudio de factibilidad, deber seguirse los lineamientos expuestos en las Normas Técnicas y los fijados por la DPAP en proyectos similares.
 - f) Plan de Trabajo.
 - g) Pliego de Bases y Condiciones: Se preparar el Pliego de Cláusulas Especiales para el llamado a Licitación en el que constar todos aquellos aspectos relativos a la obra, no contemplados o que modifiquen el Pliego de Bases y Condiciones vigentes en la Provincia.
 - h) Pliego de Especificaciones Técnicas: Se preparar las Especificaciones técnicas particulares de todos los elementos constitutivos del proyecto referente a aspectos no contemplados o que modifiquen las Especificaciones Técnicas vigentes en la Provincia.
- Las especificaciones Técnicas Particulares deber incluir toda la información de construcción que no figure en los planos ni en las Especificaciones vigentes y que sea necesaria para interiorizar al constructor sobre los requerimientos del proyecto, calidad de los materiales, forma de ejecución, características completas de los equipos eléctricos y mecánicos, incluyendo maquinarias, válvulas, cañerías, juntas, aparatos eléctricos, instalación eléctrica, aforadoras, equipos de laboratorio, herramientas de operación, ensayos de funcionamiento, etc.
- i) Juego de planos: Se presentar los indicados en las Normas Técnicas y los que señale la DPAP.

ARTICULO 20º.- Optimización del Proyecto.

Con el objeto de que el proyecto pueda ser aprobado por el Banco Interamericano de Desarrollo, el costo-eficiencia calculado de acuerdo al procedimiento establecido por dicho Organismo no deber exceder de 15, para lo cual el Profesional optimizar al máximo el proyecto tanto desde el punto de vista técnico como presupuestario.

INCOMPATIBILIDADES

No podr inscribirse en el Registro los Profesionales que integren el personal permanente o transitorio de las administraciones públicas nacional, provinciales y municipales.

Tampoco podr inscribirse Profesionales que formen parte de empresas constructoras o de su personal, o que actúen como asesores de la misma, a menos que lo hagan acompañados de un compromiso de esas empresas de abstenerse de participar en la licitación de las obras, si estas tuvieran como base el proyecto de alguno de aquellos profesionales.

Alcanza también la incompatibilidad a Profesionales que formen parte o asesores o pertenezcan a empresas fabricantes y/o proveedores que puedan integrar el sistema de obras a proyectar y a profesionales que constituyan societariamente empresas consultoras constituidas como tales.

Los agentes del servicio Provincial de Agua Potable y Saneamiento de Tucumán no podrán pertenecer al personal oferente.

DECLARACION JURADA

Por la presente declaro no encontrarme comprendido en las incompatibilidades precedentemente señaladas, lo cual es extensivo a los profesionales y técnicos que actúan en carácter de asesores y/o colaboradores del suscripto.

San Fernando del Valle de Catamarca,.....de.....1979.

.....
Nombre del Profesional

.....
Firma

.....
L.E. -- C.I. Nº

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

CONCURSO PARA LA ELABORACION DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE PROVISION DE AGUA POTABLE

CAPITULO I

GENERALIDADES

ARTICULO 1º.- Objeto de Concurso.

La Dirección Provincial de Agua Potable de Catamarca llama a Concurso de méritos, títulos y antecedentes profesionales a efectos de contratar los servicios de profesionales especializados en ingeniería sanitaria, para la elaboración del proyecto del sistema de provisión de agua a la localidad mencionada en las cláusulas Especiales.

ARTICULO 2º.- Terminología

En el presente pliego y a los efectos de su aplicación se emplearán las siguientes denominaciones:

-- La Dirección Provincial de Agua Potable (DPAP), es la organización administrativa legalmente capacitada que llama a concurso e interviene en su adjudicación, contratación, fiscalización, recepción, visación, aprobación y pago de trabajo.

-- Servicio Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural (SNAP), en el organismo a nivel nacional que entre otras funciones tiene intervención de la aprobación del trabajo.

-- Oferente, en el profesional que se haya presentado al Concurso.

-- Profesionales o adjudicatarios es el oferente cuya propuesta ha sido aceptada.

-- Cláusulas especiales, es el pliego especial que se acompaña al presente, en el cual se puntualizan las características propias del proyecto motivo del concurso.

-- Arancel, es el Arancel de Honorarios del Consejo Profesional que regula el ejercicio de la ingeniería en la Provincia.

-- Contrato, es el instrumento de recíproca obligación suscripta por la DPAP y el adjudicatario para la realización de los trabajos.

Normas Técnicas, son las Normas de estudios, Diseño y presentación de Proyectos vigentes en el SNAP.

ARTICULO 3º.- Invitaciones al Concurso.

La Dirección Provincial de Agua Potable del registro habilitado al efecto, invitará a cinco (5) Consultores a presentar en sobre Nº 1 la propuesta técnica o metodología, cronograma de trabajo, antecedentes y capacidad de realizar el trabajo en el plazo propuesto y en sobre Nº 2 la propuesta por Gastos Especiales, con una anticipación de aproximadamente Diez (10) días.

ARTICULO 4º.- Entrega de la Documentación

Las Cl usulas Especiales consignar n en forma discriminada la documentación integrante del llamado a Concurso, que se entregar a los interesados, previo pago de la tasa establecida en la sede de la D.P.A.P.

ARTICULO 5º.- Aclaraciones

Hasta tres (3) djas antes de la apertura del concurso de la D.P.A.P. podr comunicar las aclaraciones de oficio que efectúe y las consultas que evacúe a pedido de los interesados. Estos pedidos sólo podr n formularse por escrito hasta cinco (5) djas antes de la fecha de apertura. Las aclaraciones y respuestas se llavar n a conocimiento de todos los adquirentes de la documentación.

ARTICULO 6º.- Condiciones que deben reunir los oferentes

Los concursantes deber n tener capacidad civil para obligarse, estar inscriptos en el Concurso Profesional que regula el ejercicio de la ingeniería en la Provincia con su matrícula actualizada e inscripto en el Registro oportunamente abierto por la D.P.A.P. Los profesionales que cumplan esas condiciones podr n presentarse en forma individual o conjunta. En este último caso deber n acompañar constancia por la que asumen la responsabilidad. Toda vez que se menciones a profesionales como colaboradores o asesores del trabajo a realizar, para ser considerados como tales, deber n adjuntar el correspondiente compromiso de colaboración firmado..

ARTICULO 7º.- Incompatibilidades

Los aferentes deber n retificar según corresponda la Declaración Jurada de incompatibilidad suscripta en oportunidad de su inscripción en el Registro.

ARTICULO 8º.- Cómputos de djas

Todos los t,rminos designados en el presente Pliego de Cl usulas Especiales adjuntas se computan en djas corridos.

ARTICULO 9º.- Car cter y forma de convocación del concurso

El concurso es por invitación y su adjudicación se efectuar mediante el sistema de selección por valorización de las propuestas en un todo de acuerdo con lo indicado en el artículo Nº 16.

ARTICULO 10º.- Honorarios Profesionales

Los honorarios profesionales constituyen la retribución por el trabajo y responsabilidad del profesional en la ejecución de la tarea encomendada e incluyen el pago de los gastos generales de su oficina relacionados con el ejercicio de su profesión. La fijación de los honorarios b sicos consignada en las cl usulas Especiales se efectuar aplicando a la tarea a realizar por el Profesional, el arancel vigente de la Provincia.

ARTICULO 11º.- Gastos Especiales

Los Gastos Especiales a que se refiere el Arancel no estan incluidos en los honorarios. La fijación de los gastos Especiales b sicos consignada en las cl usulas Especiales se efectuar por acuerdo entre las partes sobre la base de la propuesta del oferente (sobre Nº 2) .

CAPITULO II

PROPUESTAS

ARTICULO 12º.- Forma de Presentación

Los participantes efectuar n su presentación en paquetes o sobre lacrado y cerrado, que se recibir hasta la fecha y hora de apertura del concurso, en el lugar que indiquen las Cl usulas Especiales, consignando en su exterior:

a) Denominación y objeto del concurso.

b) Lugar, fecha y hora de apertura del mismo.

Si el día fijado para la apertura fuere feriado o de asueto administrativo, esta tendrá lugar el primer día hábil siguiente a la misma hora. Sólo se tomará en consideración las propuestas que hubieran sido presentadas hasta la hora fijada para la apertura del acto. Pasada dicha hora no se admitirán nuevas propuestas. Las que se reciban por correspondencia con posterioridad serán acumuladas sin abrir al expediente de la licitación con la constancia correspondiente.

Los participantes están obligados a efectuar reconocimientos en toda la zona que tenga relación con el proyecto y su presentación al concurso implica en el pleno conocimiento y aceptación del Pliego y Cláusulas Especiales y demás documentación y el sometimiento a todas sus disposiciones y a las del Régimen de contrataciones de la Provincia no pudiendo los oferentes con posterioridad alegar ignorancia o error en las condiciones de realización de los trabajos.

Su presentación, además, no crea derechos a favor de los oferentes para su aceptación.

Se hará dactilografiada sin enmienda, sin salvar y en castellano por duplicado y cada foja será foliada y rubricada por el proponente.

ARTICULO 13º.- Contenido de la presentación

Las cláusulas especiales indicarán qué elementos de las siguientes listas deberán diligenciar los oferentes.

a) Datos personales, actuación y organización del o de los titulares responsables y de los colaboradores presentados.

1.-- Datos personales (nombre y apellido, cédula de identidad, libreta de enrolamiento, domicilio especial en la Capital de la Provincia, fecha y lugar de nacimiento, estado civil, teléfono y domicilio legal).

2.-- Títulos Universitarios: fecha y Universidad que lo expidió, número de matrícula profesional del consejo profesional que regula el ejercicio de la ingeniería con la constancia de tener actualizada la matrícula.

3.-- Estudios Universitarios en curso: denominación, instituto, año y duración.

4.-- Cursos especiales a los que ha asistido: denominación, Instituto, año.

5.-- Idiomas.

6.-- Antecedentes docentes: cargos, asignaturas, instituto, período que ocupa la cátedra.

7.-- Conferencias dictadas y artículos publicados.

8.-- Congresos en los que ha participado.

9.-- Cargos representativos y distinciones obtenidas.

10.-- Trabajos profesionales realizados en la administración pública nacional, provincial o municipal.

11.-- Trabajos profesionales realizados en la empresa privada.

12.-- Personas o entidades en la Provincia que puedan dar referencias acerca del participante.

13.-- Trabajos profesionales en la administración pública y privada en ejecución a la fecha del concurso, porcentaje faltante de ejecución y fecha contractual y de terminación presentadas en carácter de declaración jurada, indicando nombre y domicilio del comitente.

14.-- Otros antecedentes que se fijen de interés para el objeto del concurso.

15.-- Organización y medios materiales con que se cuenta para la realización del trabajo.

b) Metodología.

1.-- Enfoque general del problema y eventuales enfoques particulares.

2.--Procedimientos de estudio a aplicar en cada etapa del Plan Trabajo.

3.-- Plan de trabajo y secuencias gráficas sintetizadas por localidad concursada y total.

4.-- Plazos de ejecución por etapas y total.

5.-- Contenido preventivo de los estudios o trabajos parciales y finales.

6.-- Personal colaborador que tendrá a su cargo la ejecución de las tareas de distintas etapas indicando para cada uno de ellos; datos personales, función que le corresponda, tiempo de permanencia en la campaña y sede.

d) Compromiso escrito de o de los titulares responsables de ejecutar el estudio en forma personal y permanente, como así también de los colaboradores, por el cual se obliga a participar en el mismo en las respectivas áreas.

e) Medios personal de la Provincia que a juicio del oferente deben colaborar en la realización del estudio.

f) Información básica existente en la provincia que deberá ser facilitada por los funcionarios competentes, indicando carácter de la misma y fechas probables en las que deberán estar a disposición del adjudicatario.

g) Garantía de la propuesta: Las Cláusulas Especiales indican el monto y porcentaje de la misma como así también el modo de su formalización en un todo de acuerdo con la Ley de Obras Públicas y sus normas complementarias.

h) Nombre y datos personales del representante legal.

i) Constitución de domicilio legal a los efectos del concurso y del eventual contrato, en la Capital de la Provincia y aceptación expresa de los Tribunales Ordinarios de la misma con exclusión de todo otro fuero o jurisdicción.

j) El presente pliego, cláusulas especiales y toda documentación que el oferente recibiera de la D.P.A.P. con motivo del concurso, debidamente firmado en cada una de sus hojas y sellos aclaratorios.

k) El recibo de haber adquirido el Pliego.

l) Sellado de la propuesta.

m) Sobre Nº 2, contenido dentro del sobre Nº 1 consignado en su exterior:

a) Denominación y objeto del concurso.

b) Lugar, fecha y hora de apertura.

c) Nombre del proponente.

El sobre Nº 2 contendrá en su interior exclusivamente la Propuesta por Gastos Especiales, por duplicado.

Las cláusulas especiales harán expresa indicación de cuáles son los elementos antes enunciados cuya omisión en la presentación son causales de rechazo de la oferta en el mismo acto de apertura y cuáles podrán ser cumplimentados dentro del plazo de cuarenta y ocho (48) posteriores al mismo, transcurrido el cual sin haber sido subsanada la omisión, será rechazada la propuesta.

Las causas de rechazo que pasaran inadvertidas en el acto de apertura de la propuesta, podrán sufrir efecto posteriormente durante el estudio de las mismas.

ARTICULO 14º.- Apertura de las propuestas (Sobre Nº 1)

En acto público a la hora y fecha indicadas se procederá a la apertura de los sobres Nº 1, labrándose un acta del mismo con la firma de los funcionarios intervinientes, oferentes y público interesado. A partir del primer día hábil siguiente del acto de apertura y durante tres (3) días, los oferentes podrán examinar los duplicados de las propuestas, las que serán puestas a su disposición en la sede y horario habitual de la Dirección Provincial de Agua Potable.

CAPITULO III SELECCION

ARTICULO 15º.- Constituci3n del Jurado

La selecci3n estar a cargo de un jurado designado a tal efecto y constituido por:

Subsecretaria del Area de la Direcci3n Provincial de Agua Potable.

Director de la Direcci3n Provincial de Agua Potable.

Asesor legal del Ministerio de Bienestar Social.

Un representante con t3tulo profesional similar al requerido para los Oferentes del Consejo

Profesional de la Ingenieria y Arquitectura de la Provincia.

Jefe de Departamento Estudios y Proyectos de la Direcci3n de Agua Potable.

Se designar asimismo un Secretario del Jurado quien tendr a su cargo labrar las actas respectivas de las actividades del mismo.

El jurado podr solicitar toda aquella informaci3n que considere necesaria y su conclusi3n es inapelable.

ARTICULO 16º.- Selecci3n

La selecci3n consistir en la determinaci3n de un orden de prelati3n de las propuestas en grados sucesivos y del rechazo de aquellas que no se ajusten a los Pliegos o no alcance un nivel aceptable.

La determinaci3n del orden de prelati3n la efectuar el jurado teniendo en cuenta los siguientes factores y sobre la base de un puntaje total ideal de cien (100) puntos.

a) Antecedentes y referencias generales del Oferente.....0--15 pto.

b) Antecedentes y referencias de los profesionales colaboradores afectados al trabajo0--10ptos.

c) Enfoque y metodolog3a propuesta.....0--25 pto.

d) Plazo de ejecuci3n de los trabajos.....0--15 "

e) Antecedentes particulares del oferente referidos a trabajos de Ingenier3a Sanitaria con exclusi3n de los en

f).....0--5 pto.

f) Antecedentes particulares del oferente referidos a proyectos y obras de agua potable seg3n normas SNAP.....0--10 pto.

g) Organizaci3n y medios materiales con que se cuenta para la realizaci3n de los trabajos.....0--15 pto.

h) Conocimiento de las condiciones locales.....0--5 pto.

Asimismo el Jurado tomar en cuenta la cantidad de trabajo que el oferente pudiera tener en ejecuci3n y grado de avance de los mismos; para evaluar su capacidad operativa.

El jurado podr reclamar todas las propuestas sin derecho a indemnizaci3n alguna de los oferentes.

Producido el fallo del jurado, la Direcci3n Provincial de Agua Potable comunicar por nota a todos los oferentes las propuestas asignadas del 1º al 3º lugar de la selecci3n.

CAPITULO IV

NEGOCIACION Y FIRMA DEL CONTRATO

ARTICULO 17º.- Validez de la oferta

Los oferentes se obligan a mantener la validez de las ofertas por el plazo mínimo de treinta días. Dentro del término referido no se podrá retirar la propuesta o hacer renuncia de la oferta bajo pena de pérdida de la garantía.

Transcurrido el plazo consignado sin que se haya adoptado ninguna resolución al respecto los responsables podrán retirar su oferta o ampliar el plazo de validez de las mismas a requerimiento de la D.P.A.P. o de propia iniciativa.

ARTICULO 18º.- Negociación y Firma del Contrato

Producida la selección se notificará al oferente calificado en primer lugar por escrito para que se presente a la Dirección Provincial de Agua Potable con el objeto de negociar el borrador del Contrato.

En el día y hora fijados en la notificación y en presencia del oferente se procederá a la apertura del Sobre Nº 2 que hubiere acompañado su oferta. En esta circunstancia y en base a la propuesta de Gastos Especiales se procederá a negociar el monto definitivo de los mismos.

Por parte de la Dirección Provincial de Agua Potable las negociaciones estarán a cargo de:

-- Director Provincial de Agua Potable.

-- Jefe de Departamento Estudios y Proyectos de la Dirección Prov. de Agua Potable.

De todo lo actuado se labrará acta con la firma de los funcionarios intervinientes y el oferente.

En caso de producirse acuerdo sobre el monto de Gastos Especiales se suscribirá el borrador de Contrato, debiendo el mismo ser elevado por la Dirección Prov. de Agua Potable a aprobación del SNAP.

De no producirse acuerdo se procederá a citar al oferente calificado en segundo término con quien se seguirá idéntico mecanismo.

Aprobado por el SNAP el borrador del Contrato la D.P.A.P. citará al adjudicatario para suscribir el contrato definitivo de conformidad a los términos de la legislación vigente en la Provincia.

ARTICULO 19º.- Devolución de la garantía al resto de los proponentes

Firmado el contrato dentro de los diez (10) días posteriores, la D.P.A.P. procederá a devolver el depósito de garantía al resto de los oferentes.

CAPITULO V

EJECUCION

ARTICULO 20º.- Plazo de ejecución

En las cláusulas especiales se establecerá el plazo de ejecución máxima que comenzará a contarse a partir de la fecha de iniciación según la forma prevista en el Art. 12º de las Cláusulas especiales.

Los plazos parciales y totales no podrán prorrogarse salvo caso fortuito o de fuerza mayor, o cuando a juicio de la Dirección Prov. de Agua Potable se justifique la demora debiendo en el primer caso comunicar los eventos que la provocan dentro de los siete (7) días de ocurridos.

En el caso segundo se solicitará a la D.P.A.P. con las justificaciones y pruebas pertinentes la prórroga del plazo con una anticipación no menor de siete (7) días del respectivo vencimiento.

ARTICULO 21º.- Multas

En caso de mora en el cumplimiento de las entregas de las distintas etapas establecidas en el Plan de trabajo aprobado, el Profesional incurrirá de pleno derecho, en una multa de hasta el dos (2) por mil del monto total del contrato por cada día de retraso, que se graduará de acuerdo a la importancia del cumplimiento, a los motivos que lo ocasionaron, a los antecedentes del Profesional y demás circunstancias del caso.

El importe de las multas se descontará del primer pago a favor del Profesional que deba extenderse después de la aplicación de la multa.

ARTICULO 22º.- Pago de los trabajos---retención

El pago de los honorarios y gastos especiales se efectuarán en cuotas en la forma y oportunidad que establezcan las cláusulas especiales.

Los pagos que correspondan en los casos de suspensión, paralización, resolución del Contrato, se efectuarán en consideración al monto máximo establecido.

Sobre los pagos parciales se retendrá un cinco (5) por ciento en garantía de la bondad del trabajo, que se devolverá junto con el último pago.

Las obligaciones y gravámenes previsionales e impositivos del profesional estarán a cargo del mismo y se deducirán toda vez que corresponda del valor de las cuotas abonadas de acuerdo con lo que establezcan las respectivas leyes para su depósito en las suotas correspondientes.

Si la D.P.A.P. demorase más de veinte (20) días en efectuar el pago de las cuotas establecidas, el profesional podrá requerir su pago por escrito y si dentro de los cinco (5) días siguientes la Dirección Provincial de Agua Potable no lo hiciera efectivo, tendrá derecho a suspender los trabajos a su cargo, a percibir los mayores gastos producidos como consecuencia de la suspensión y el cobro de los intereses a la tasa fijada por el Banco de la Provincia para los descuentos en general.

Junto con el último pago se abonará el reajuste de los honorarios motivados por la ampliación del arancel sobre el Presupuesto definitivo del proyecto.

ARTICULO 23º.- Resolución del contrato

La Dirección Pvcial. de Agua Potable podrá resolver el contrato en los casos siguientes:

a.-- Si en la oferta se hubiera incurrido en inexactitudes o en retenciones que hubieran causado error esencial o determinante en la adjudicación.

b.-- Si el Profesional incurriera en fraude, grave negligencia o incumplimiento de sus obligaciones.

c.-- Si el Profesional cediera total y parcialmente el contrato o lo subcontratara o se asociara para su cumplimiento salvo cuando existiera autorización o aprobación de la D.P.A.P.

d.-- Cuando se ejecuten las tareas con lentitud de modo que lo ejecutado no corresponda a lo previsto en el programa de trabajo y a juicio de la Dirección Pvcial. de Agua Potable no puedan terminarse en el plazo pactado.

e.-- Cuando el Profesional suspendiese los trabajos sin causa justificada por un lapso mayor de treinta (30) días.

f.-- Si se decretase la quiebra o concurso fraudulento o culpable del Profesional.

g.-- Cuando el Profesional por demora que le fuera imputable en la ejecución de los trabajos se hiciera pasible de multas por el máximo establecido en las Cláusulas Especiales.

En los supuestos de los incisos a al f el Profesional responderá por los perjuicios que su incumplimiento ocasiona a la Dirección Pvcial. de Agua Potable efectuándose la correspondiente comunicación al Consejo Profesional de la Provincia.

El Profesional podrá rescindir el contrato con imputación de culpa a la D.P.A.P. en los siguientes casos:

h.-- Si la demora en el pago superase los veinticinco (25) días a partir del requerimiento exigido en el antepenúltimo párrafo del Art. 22º el Profesional podrá resolver el contrato, sin perjuicio de los derechos que le acuerda ese artículo.

i.-- Si por causa imputable a la Dirección Pvcial. de Agua Potable se suspendieran las labores por más de cuarenta y cinco (45) días el Profesional podrá resolver el contrato y tendrá derecho a indemnización por lucro cesante y otras que le correspondieren.

ARTICULO 24º.- Casos fortuitos o de fuerza mayor

Si por caso fortuito o de fuerza mayor previsto en el Código Civil las tareas quedasen suspendidas por más de cuarenta y cinco (45) días, cualquiera de las partes podrá resolver el contrato, sin que ninguna de ellas pueda reclamar indemnización alguna abonándose en tal caso al Profesional las cuotas correspondientes a los trabajos presentados.

ARTICULO 25º.- Requisitos a cumplir por el Profesional durante la ejecución del proyecto

El Profesional deberá dar iniciación a los trabajos en la forma indicada en las Cláusulas Especiales, debiendo comunicar por escrito a la Dirección Pvcial. de Agua Potable la fecha de la misma. El Profesional efectuará personalmente los trabajos contratados o ejercerá el control total de los mismos cuando los ejecute su personal.

El Profesional asegurará contra accidentes de trabajo a todo el personal a su cargo tomar sus precauciones para evitarlos siendo legalmente el único responsable de los que lleguen a producirse.

No podrá subcontratar total o parcialmente la realización de los trabajos encomendados que constituyen el objetivo principal del contrato pero sí podrá hacerlo en aquellos trabajos que se indique expresamente en las Cláusulas Especiales.

En la ejecución de los trabajos el Profesional ajustará la orientación los mismos dentro de las Normas Técnicas en vigencia en el SNAP u a las que le haga saber la Dirección Provincial de Agua Potable.

En Dirección Provincial de Agua Potable tendrá derecho a presentar toda clase de sugerencias y formular todas aquellas observaciones que estime pertinentes.

El Profesional deberá aceptarlas y tenerlas en cuenta en el desarrollo de los trabajos o deberá fundamentar por escrito los reparos que tenga para su aceptación, dentro del plazo indicado en las Cláusulas Especiales.

Asimismo el Profesional incorporará a su equipo de trabajo al personal que designe la D.P.A.P. a efectos solamente de su capacitación el desarrollo del estudio.

Las remuneraciones y gastos del mismo estarán a cargo de la Dirección Provincial de Agua Potable.

ARTICULO 26º.- Forma de presentación de los trabajos

Las Cláusulas Especiales indicarán la cantidad de ejemplares que el Profesional deberá acompañar en oportunidad de la entrega del anteproyecto y del proyecto definitivo labrándose en cada caso un acta donde se dejará constancia de la documentación entregada.

ARTICULO 27º.- Visación del trabajo

Dentro del plazo de diez (10) días la Dirección Provincial de Agua Potable comunicará por escrito que el trabajo contiene los requisitos mínimos exigidos en el contrato, por lo que se elevará a consideración del SNAP.

Si no cumpliera con tales requisitos en el mismo plazo la D.P.A.P. comunicará al Profesional las observaciones formuladas y el listado de la documentación faltante, como así también el plazo máximo en que se deban cumplimentar el que no podrá ser inferior a cinco (5) días.

De manera expresa se dará por efectuada la visación si la D.P.A.P. no comunicara por escrito las observaciones, dentro del plazo mencionado.

El incumplimiento del plazo fijado para responder a las observaciones o agregar la documentación faltante hará pasible al Profesional de la multa consignada en el artículo 21º.

ARTICULO 28º.- Aprobación del trabajo

Dentro del plazo iniciado en las Cláusulas Especiales la D.P.A.P. comunicará al Profesional la aprobación del trabajo o las observaciones que merezca, fijándose el plazo máximo en que deban corregirse, al que no podrá ser inferior a cinco (5) días, haciéndose en caso de mora de las mismas penalidades indicadas en el Art. 21º.

En caso de las correcciones efectuadas por el Profesional no satisficieran las observaciones formuladas se reintegrará el proceso hasta que sean satisfechas totalmente a juicio de la D.P.A.P. y del SNAP.

Si dentro del plazo antes mencionado no se formulara objeción alguna, se considerará que el trabajo ha sido aprobado, pudiéndose en consecuencia continuar con las tareas en caso de anteproyecto o dar por concluidas las mismas si se tratara de un proyecto definitivo.

ARTICULO 29º.- Sistemas patentados

La eventual adopción de soluciones y dispositivos patentados deberá ser debidamente justificada y sometida en cada caso a la aprobación de la D.P.A.P. antes de su inclusión en los trabajos. El Profesional no tendrá derecho a exigir ninguna retribución complementaria por el uso de patentes de su propiedad y de la de sus asociados que se apliquen en los trabajos.

Respecto a las patentes que no fueran de propiedad del Profesional, éste deberá indicar nombre y domicilio de sus titulares y las condiciones para su posible utilización. El Profesional será legalmente responsable por la adopción de soluciones y dispositivos

patentados que no hayan sido expresamente aprobados por la Dciñ. Pvcial. de Agua Potable.

ARTICULO 30º.- Sustitución del personal

El Profesional no podrá sustituir el personal colaborador estipulado en la propuesta salvo que a juicio de la D.P.A.P. se acrediten razones suficientes y los reemplazantes propuestos tengan antecedentes y capacidad equivalente o superiores del personal sustituido.

En los casos de inconducta del personal colaborador de D.P.A.P. podrá exigir la sustitución o separación.

Cuando exista culpa o negligencia que pueda perjudicar el desarrollo de los trabajos los gastos emergentes serán por cuenta del Profesional.

ARTICULO 31º.- Responsabilidad ulterior del Profesional

La aprobación del proyecto definitivo y la devolución de las garantías retenidas no liberan al Profesional de las responsabilidades que establece el Código Civil y la legislación en materia de responsabilidad profesional.

ARTICULO 32º.- Cláusula General

Todo aquello que no esté, expresamente previsto en la documentación se resolverá por la aplicación de la Ley de Obras Públicas, sus decretos reglamentarios y demás leyes y decretos en vigencia.

CONTRATO TIPO

Entre la Dirección Provincial de Agua Potable y Sanitario Rural de la Provincia de Catamarca, en adelante D.P.A.P., representada en este acto por.....

con domicilio enpor una parte y por la otra.....representada

en este acto por.....en adelante el Profesional con domicilio en

convienen en celebrar el siguiente contrato, Ad-referendum del Gobierno de la Provincia. Art. 1º -- Objeto del Contrato: El Profesional se obliga a.....

Art. 2º.- Documentos del Contrato: Forman parte del Contrato los siguientes elementos: 1) Pliego de Bases y condiciones del llamado a Concurso para la realización del proyecto de sistemas de Provisión de Agua y sus Cláusulas Especiales; 2) El Pliego de Especificaciones Técnicas del llamado a concurso para la ejecución de proyectos de provisión de agua, sus Especificaciones particulares y los Términos de Referencias; 3) Las normas de Estudio, Diseño y Presentación de Proyectos de Servicio Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural; 4) El arancel del Consejo Profesional de Ingeniería de la Provincia de Catamarca; 5) La presentación efectuada al concurso y 6) Las disposiciones, resoluciones y decretos que hicieran falta para la adjudicación del concurso.

Art. 3º.- Alcance del Contrato: A todos los fines del contrato que se celebra queda establecido que éste constituye una locación de obra intelectual, siendo en todos los casos los riesgos y responsabilidades que su ejecución implique a cargo exclusivo del Profesional. Será obligación de la Dciñ. Pvcial. de Agua Potable y Sanitario Rural mencionar a sus autores toda vez que se refiera al mismo, quienes podrán citarlo como antecedente Profesional. Este queda sometido a las disposiciones legales pertinentes y a los tribunales ordinarios de la Provincia, den exclusión de todo otro fuero o jurisdicción.

Art. 4º.- Monto de la Contratación: Los trabajos enunciados en el artículo 1º se contratan por un monto bruto de Pesos.....(\$.....) el que será reajustado al concluirse el trabajo por aplicación del Arancel sobre el presupuesto final del Proyecto.

Art. 5º.- Forma de Pago: Se conviene en que los pagos se ajustarán a los porcentajes y modalidades establecidas en el artículo 12º de las Cláusulas Especiales.

Art. 6º.- Prohibición de ceder: sub-contratar o asociarse: De acuerdo al inciso c) del Art. 23º del Pliego de Bases y Condiciones, la D.P.A.P. y Sanitario Rural podrá resolver el Contrato si el Profesional cediera total o parcialmente al contrato o lo subcontratara o se asociara para su cumplimiento salvo cuando existiera autorización o aprobación de la Dciñ. Pvcial. de Agua Potable y Sanitario Rural.

Art. 7º.- Plazo de ejecución: Se establece el plazo de ejecución en..... días corridos a contar de la fecha de pago del 50 % inicial de Gastos Especiales (Art. 12º de las cláusulas especiales).

Art. 8º.- Garantía del Cumplimiento del Contrato: En este Acto el Profesional procede a demostrar la constitución de la garantía del cumplimiento del contrato cuya formalización se efectúa por.....

Art. 9º.- Retención: De cada pago parcial se retendrá el cinco por ciento (5%) en concepto de garantía de la bondad del trabajo, el que será devuelto junto con el valor indicado en el artículo anterior, al momento del último pago.

Art. 10º.- Sellado de Ley: Estará a cargo del Profesional la reposición del Sellado que en monto y forma establezca la Ley de sellos y vigentes.

Art. 11º.- De forma.

CLAUSULAS ESPECIALES

ARTICULO 1º.- Objeto del Concurso:

La Dirección Provincial de Agua Potable y Sanitario Rural de la Provincia de Catamarca llama a Concurso de méritos, títulos y antecedentes profesionales a efectos de contratar los servicios profesionales especializados en ingeniería sanitaria para la realización de los proyectos de sistema de provisión de agua potable a las localidades indicadas en el Anexo N° I.

ARTICULO 2º.- Invitación al Concurso:

Las invitaciones al concurso se formularán por escrito con una antelación de aproximadamente veinte (20) días.

ARTICULO 3º.- Entrega de la Documentación:

La documentación integrante del concurso está compuesta por:

- Pliego de Bases y Condiciones del llamado a concurso.
- Las presentes cláusulas especiales.
- Pliego de especificaciones Técnicas del llamado a concurso para la ejecución de proyectos de provisión de agua potable y sus Especificaciones Particulares.
- Contrato tipo.
- Términos de referencia.
- Datos básicos de las localidades (Anexo N° 1).

Los invitados, previo pago de Ocho Mil Pesos (\$8.000,-) podrán retirar la citada documentación en la sede de la Dirección Provincial de Agua Potable y Sanitario Rural ubicada en Avenida Ocampo 257 de Catamarca en el horario de 8 a 13 horas.

ARTICULO 4º.- Monto básico de los Honorarios y gastos especiales:

De acuerdo con el arancel de la Provincia y a los estudios realizados, los montos correspondientes a los honorarios y gastos especiales son los siguientes:

Localidad	Honorarios	Gastos Especiales	Total Estimados
-----------	------------	-------------------	-----------------

Fiambal (Tinogasta)	19.000.000	3.500.000	22.500.000
Los Robledo (Tinogasta)	17.000.000	6.000.000	23.000.000
Costa de Reyes (Tinogasta)	4.000.000	5.000.000	9.500.000

Anteproyecto aprobado -- Proyecto solamente.

Presupuesto Oficial
(55.000.000) Cincuenta y cinco millones.

ARTICULO 5º.- Apertura:

La apertura se realizará el día cinco (5) de marzo de 1980 a las Diez (10) horas en la sede de la Dirección Provincial de Agua Potable y Sanitario Rural. Avenida Ocampo Nº 257.

ARTICULO 6º.- Contenido de la Presentación:

El oferente presentará la totalidad de los elementos consignados en el Art. 13 del pliego de bases y condiciones.

Se rehusará la apertura en el momento de la apertura la falta de los siguientes elementos según detalle del Art. 13 del Pliego de Bases y Condiciones: a) l),b),d),g),J),k),l),y m).

ARTICULO 7º.-- Plan de Trabajos:

La Programación de los trabajos se efectuará gráfica y numeralmente por localidad concursada y total.

ARTICULO 8º.-- Garantía de la Propuesta:

Se establece que la garantía de la propuesta será 1% del valor del Presupuesto oficial de G.Especiales más Honorarios estimados y su formalización responderá a algunas de las siguientes maneras: a) Aval Bancario -- b) Seguro de Caución -- c) Depósito en efectivo; d) Documento a la orden del superior Gobierno de Catamarca.

ARTICULO 9º.-- Jurado, Plazo y Negociación del Contrato:

El jurado estará constituido por profesionales de la ingeniería o integrado conforme al Art. 15 del Pliego de Bases y Condiciones.

La D.P.A.P. y S.R. y el Consejo Profesional de la Ingeniería y la Arquitectura se reservan el derecho de designar reemplazante de los titulares, situación que deberá ser comunicada por escrito a los invitados y/o oferentes.

El jurado deberá expedirse en el término de diez (10) días a partir de la fecha de apertura del concurso.

La negociación del contrato se realiza en un todo de acuerdo al mecanismo previsto en el Art. 18 del Pliego de Bases y Condiciones.

ARTICULO 10.-- Garantía de cumplimiento del contrato:

De acuerdo con la Ley de Obras Públicas y sus normas complementarias se establece en el cinco (5%) por ciento el monto de la garantía de cumplimiento del contrato, regiendo para su formalización los requisitos indicados en la antedicha Ley.

ARTICULO 11|-- Plazos mínimos de ejecución:

Los plazos de ejecución prevista en el Anexo 1 para la totalidad de los trabajos por localidad pudiendo el oferente disminuir los mismos en su propuesta (plan de trabajo).

El plazo total establecido no podrá superar el mínimo establecido en el Anexo Nº1 del presente pliego.

En el eventual caso de que algún proponente ofreciera realizar los trabajos por un plazo total, por localidad superior al establecido en el Anexo Nº1 esta situación será causa inapelable de no consideración de la propuesta.

Los plazos por localidad no son acumulables, considerándose como plazo contractual total al necesario para desarrollar los estudios y proyectos de la localidad, cuyo plazo total es el mayor de todos.

ARTICULO 12º.-- Pago de los Trabajos:

Los honorarios y gastos especiales se abonarán de la siguiente forma: Honorario: A la presentación del anteproyecto diez (10%) por ciento de los honorarios estimados .

-- A la aprobación del anteproyecto el treinta (30%) por ciento de los honorarios estimados .

-- A la presentación del proyecto definitivo el 10% diez por ciento de los honorarios estimados.

-- A la aprobación del proyecto definitivo el treinta (30%) por ciento de los honorarios estimados.

-- Producida la aprobación definitiva del proyecto y cuando el profesional hubiere entregado la cantidad de ejemplares previstos en el Art. 15 del presente pliego de cláusulas Especiales se abonará el saldo y reajuste de Honorarios por aplicación del arancel al presupuesto definitivo del proyecto aprobado.

Este presupuesto debe actualizarse a la fecha de aprobación del proyecto.

Gastos especiales.

A las firmas del contrato y previa a la iniciación de los trabajos el cincuenta (50%) por ciento. Se considerará como fecha de iniciación de los trabajos la fecha de efectivización del pago precipitado del cincuenta (50%) por ciento de los gastos especiales.

-- A los sesenta (60) días de iniciado el trabajo el cincuenta (50%) por ciento restante informe previo a favor de la Jefatura de Estudios y Proyectos.

Reajuste: El monto de gastos establecidos en el contrato se reajustará considerando la variación del Coeficiente de variación de precios para las Obras de Agua Potable emitido por Sub -- Secretaría Técnica de Obras Públicas de la Provincia de Catamarca, entre el mes de apertura del Sobre Nº 1 del concurso y la fecha de pago.

ARTICULO 13º.-- Rescisión por Multas.

Se producirá la rescisión del contrato cuando las multas aplicadas al Profesional alcansen al diez (10%) por ciento del valor total actualizado del contrato.

ARTICULO 14º.-- Trabajos posibles de sub - contratación:

El profesional podrá proponer en su oferta la subcontratación de las siguientes tareas:

-- Estudios topográficos

-- Estudios de suelos.

Para la aceptación por parte de la D.P.A.P. deberá consignar los antecedentes de las o las firmas subcontratantes.

ARTICULO 15º.-- Cantidad de ejemplares:

El Profesional deberá presentar:

-- Dos (2) ejemplares del anteproyecto.

-- Dos (2) ejemplares de proyecto para su análisis y corrección.

-- Tres (3) ejemplares del proyecto definitivo

-- Siete (7) ejemplares del legajo de licitación de Obra.

-- Har entrega además de todos los originales de los planos, confeccionados en papel vegetal 90 Grs. y rebeteados y de los originales dactilográficos en papel tamaño IRAM -- 70 Grs. de la parte literaria del proyecto (memorias, pliegos, presupuestos, análisis de precios, etc.).

Esta entrega se realizará en forma conjunta con los siete (7) ejemplares del legajo de licitación de Obra.

ARTICULO 16º.-- Plazo de aprobación de los trabajos:

Cada una de las etapas previstas será previamente revisada por la D.P.A.P. en las formas y plazos previsto en el Art. 27 del pliego de bases y condiciones.

A partir de la fecha de aceptación del trabajo por parte de la D.P.A.P. se estima un plazo de veinte (20) días para su elevación y aprobación o rechazo por parte del SNAP. Plazo que debe considerarse con la elasticidad que las circunstancias imponen por lo que los plazos contractuales se considerarán automáticamente paralizados cuando el Profesional haga entrega a la D.P.A.P. de cada una de las etapas previstas (anteproyecto y proyectos) en la cantidad de ejemplares determinados en el Art. 15 de las presentes cláusulas especiales.

Si produjera la aceptación por parte de D.P.A.P. (Art. 27º del pliego de Bases y Condiciones) no se formulará observación alguna en un plazo máximo de treinta (30) días se considerará que la etapa ha sido aprobada, pudiendo el profesional continuar sus tareas en caso del anteproyecto, o dar por concluidas las mismas en caso de tratarse del Proyecto definitivo y proceder a la entrega de los legajos previstos.

La D.P.A.P. formulará sus observaciones a los trabajos en una sola y única oportunidad y en forma total lo que no basta para que las correcciones que el Profesional introduzca en su trabajo en base a esas observaciones puedan ser nuevamente analizadas y observadas.

ARTICULO 17º.- Contestación a las Observaciones:

Todas las observaciones y sugerencias que le formule la D.P.A.P. debe ser contestada en el plazo que se consigna por escrito en cada caso, el que no podrá ser inferior a cinco (5) días.

VER ANEXO 1, EN BOLETIN Nº33, EN PAGINA Nº745.