HONORABLE SENADO DE LA NACIÓN
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS
H. Yrigoyen 1710 - piso 2° - Of. - 228
Te.:4010-3250/2 fax 4010-3253
www.senado.gov.ar

H. SENADO DE LA NACION FOLIO 24 SUBDIRECCION DE COMPRAS

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

EXPEDIENTE HSN- 3669 / 2012	**APERTURA DE LAS OFERTAS**	
ACTUACION: **LICITACION PUBLICA N° 36 / 2012** MODALIDAD: SIN MODALIDAD	**Fecha** 19/06/2013	**Hora** 13.00
IMPRESCINDIBLE PRESENTAR JUNTO CON LA OFERTA: - Precios a consumidor final en pesos - Certificado de Inscripción en la A.F.I.P. - Complemento de Declaración Jurada Adjunta Firmada en Anverso y Reverso - Garantías de Oferta: ver art. 11 del Anexo I	ANUNCIO DE PREADJUDICACIÓN Y PLAZO DE IMPUGNACIÓN Ver Art 12 Anexo I	

En caso de poseer "NUMERO DE ALTA BENEFICIARIO" (SISTEMA DE CUENTA UNICA DE TESORO), implementado por el Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos, se deberá adjuntar a la oferta comprobante del mismo. Para el caso de no poseerlo y resultar adjudicatario/a, se deberá proceder a su tramitación para la presentación de la factura.

VALIDEZ DE LA OFERTA:
TREINTA (30) DÍAS HÁBILES.-

PLAZO DE EJECUCIÓN :
Noventa (90) días corridos.-

CONDICIONES DE PAGO:
El pago de los certificados se hará efectivo a través de la Tesorería del H. Senado de la Nación, dentro del plazo de diez (10) días hábiles a contar desde la fecha de presentación de la factura con su correspondiente certificado, previa verificación de la vigencia de la totalidad de las pólizas de seguros depositados para esta obra.

"IMPORTANTE"
PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS:

LAS OFERTAS DEBERÁN SER EN FORMULARIOS DE LA FIRMA IDENTIFICADO CON UNA "X" SEGÚN ART. 9° DE LA R.G. 3803/94, CON LA LEYENDA "DOCUMENTO NO VÁLIDO COMO FACTURA", REDACTADOS POR EL OFERENTE O SU REPRESENTANTE AUTORIZADO, POR DUPLICADO, FIRMADAS EN TODAS SUS HOJAS Y PRESENTADAS EN SOBRE COMÚN, INDICANDO LA ACTUACIÓN CORRESPONDIENTE, FECHA Y HORA DE APERTURA.

Saluda a Ud muy atentamente

SEÑOR PROVEEDOR: Sírvase cotizar precio por la ejecución de los trabajos que se describen a continuación, de acuerdo con las especificaciones que se detallan, conforme a lo establecido en la Ley 13064 de Obras Públicas y procedimientos aprobados por el Decreto 1023/01, reglamentado por el Decreto 632/02 de este H. Senado de la Nación, publicado en Boletín Oficial Nro. 29.927.-

Renglón	Cantidad	Descripción
1	1	READECUACION DE CUBIERTA Y DESAGUES PLUVIALES EN TINGLADO DE SUMINISTROS Todo según Anexo I (Pliego de Bases y Condiciones para la Contratación de Obras), Anexo II (Especificaciones Técnicas Particulares), Anexo III (Graficos I y II), Anexo IV (Plano Corte B.B), Anexo V (Planilla de Cotización) y Anexo VI (Formula de Propuesta).-

CLAUSULAS GENERALES:
1- Si la oferta supera el importe de Pesos cincuenta mil ($ 50.000) el oferente deberá poseer el **CERTIFICADO FISCAL PARA CONTRATAR** (Resolución Gral. 1814/05 de la A.F.I.P.).-
2- Toda vez que personal de una empresa requiera ingresar a este H. Senado de la Nación, deberá presentar la cobertura de A.R.T. (Aseguradora De Riesgo De Trabajo).-
3- Para asistir a presenciar el acto de apertura se deberá acreditar identidad.-

CLÁUSULAS PARTICULARES:
--
(t.l.)

APERTURA DE OFERTAS: 19/06/2013

SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS - H. Yrigoyen 1710 - piso 2° - Of. - 228 - CABA

PRESUPUESTO OFICIAL: Pesos trescientos cuarenta y cuatro mil quinientos setenta y dos Con 00/100 ($ 344.572,00)

VENTA DEL PLIEGO:
Desde el: 22/05/2013
Hasta el: 22/05/2013
Lugar de venta del pliego: Dirección Tesorería- H.Yrigoyen 1710, Piso 2 "219" - CABA

H. SENADO DE LA NACION
FOLIO
25
DIRECCION DE COMPRAS

VISITA A LAS INSTALACIONES : 03/06/2013
(El personal asignado a realizar la visita a las instalaciones deberá acreditar la cobertura de ART de la empresa a la que pertenece)

LUGAR DE EJECUCIÓN : H. SENADO DE LA NACIÓN.-

VALOR DEL PLIEGO: Pesos cuatrocientos Con 00/100 ($ 400,00)

CONSULTAS : 07/06/2013

RESPUESTAS : 13/06/2013

ANEXO I

H. SENADO DE LA NACION
FOLIO
26
SUBDIRECCION DE COMPRAS

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARA LA CONTRATACION DE OBRAS

ARTICULO 1°: OBJETO.-
El presente pliego tiene por objeto definir las bases del llamado a Licitación Pública N° 36/2012 para la Readecuación de cubierta y desagües pluviales en tinglado de suministros del H. Senado de la Nación.-
Los trabajos indicados anteriormente, y detallados en las especificaciones técnicas particulares del presente pliego, se contratarán por la totalidad de materiales y mano de obra necesarias, y todo aquello que se requiera para la correcta terminación de los mismos, considerando que se deberá cumplir con todas las normas y reglamentaciones vigentes a la fecha de apertura, estén citadas o no en el presente pliego.

ARTICULO 2°: PRESUPUESTO OFICIAL.-
El presupuesto oficial estimado para la obra asciende a la suma de PESOS TRESCIENTOS Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS ($ 344.572,00).

ARTICULO 3°:PLAZO DE EJECUCION.-
El plazo de ejecución de la obra será de NOVENTA (90) días corridos computados desde la fecha del Acta de Inicio de Obra suscripta por el Contratista y el Inspector de la Obra. Cualquier oferta cuyo plazo sea mayor al máximo señalado precedentemente, NO SERÁ CONSIDERADA.

ARTICULO 4°: ADQUISICIÓN DEL PLIEGO.-
El pliego correspondiente a la presente licitación podrá adquirirse en la Dirección de Tesorería del H.S.N., sita en Hipólito Yrigoyen 1.708, piso 2°, Oficina 219, a partir del día 02/05/13 hasta 22/05 de 2013, en el horario de 11 a 17 hs., teniendo el mismo un costo de PESOS CUATROCIENTOS ($400,00). Es condición indispensable para la cotización, la adquisición del pliego por la empresa o consorcio de empresas.

ARTICULO 5°: NORMATIVA.-
Será aplicable al presente llamado a licitación y a la contratación que se celebre, la siguiente normativa, en el orden de prelación que se consigna:
1. Ley N° 13.064, sus modificatorias y complementarias;
2. Decreto Nro. 1023/01 y su Reglamentación para el H. Senado de la Nación, DP-632/02 (B.O. 25-6-02);
3. El contrato que se suscriba;
4. Pliego Único de Bases y Condiciones;
5. Planos y planillas adjuntas al pliego y las Especificaciones Técnicas Particulares

ARTICULO 6°: INFORMES QUE DEBEN OBTENER LOS OFERENTES Y VISITA A OBRA.-
Los proponentes deberán realizar la visita a obra conjuntamente con el personal del Área Técnica del Departamento de Obras y Conservación del H. Senado.
La visita a obra será el día 23. de JUNIO de 2013., a las 11 hs, con punto de concentración e inicio en el Departamento de Obras y Conservación del H. Senado de la Nación, sita en Hipólito Yrigoyen N° 1.708, piso 3°, Oficina 326. Deberán estar presentes todos los oferentes que hayan adquirido la documentación licitaria, los que deberán presentar copia del certificado de compra del pliego y el documento de identidad del oferente o del representante de aquel que, debidamente autorizado, efectuará en su nombre la visita a obra. Sin estos requisitos, el interesado no podrá realizar la visita a obra.
Por lo expresado, la presentación de las ofertas supone, por parte del oferente, el conocimiento del lugar donde se efectuarán las obras, así como todas las informaciones relacionadas con las mismas y toda otra circunstancia que pueda influir sobre su desarrollo, costo y terminación. Igualmente, se entiende que ha estudiado los pliegos y demás condiciones técnicas, administrativas y jurídicas y que se encuentra en posesión de los elementos de juicio necesarios para afrontar

H. SENADO DE LA NACIÓN
FOLIO
27
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS

cualquier contingencia que, razonablemente pudiera surgir.
ElDepartamento de Obras y Conservación extenderá un "**certificado de visita a obra**" a cada una de las empresas que concurran a la misma. Dicho certificado formará parte de la documentación a presentar por el oferente según art. 9 de este Pliego.
Aquellas empresas que, habiendo comprado el pliego respectivo, no incluyan en su oferta el certificado de visita a obra, emitido por elDepartamento de Obras y Conservación, quedarán automáticamente descalificadas.

ARTICULO 7°: CAPACIDAD TECNICA Y FINANCIERA:
A los efectos de la presente licitación las Empresas o Consorcios de Empresas oferentes deberán estar inscriptos en el Registro Nacional de Constructores de Obras Públicas, requiriéndose para esta licitación la inscripción en la especialidad: **INGENIERÍA Y/OARQUITECTURA. Toda oferta que no cumpla con este requisito será automáticamente desestimada.**

-Capacidad Referencial de Contratación Anual requerida: $ 603.001,00.- (IVA INCLUÍDO)
-Capacidad Referencial de Ejecución $ 344.572,00.- (IVA INCLUÍDO)

En caso de Unión Transitoria de Empresas, la capacidad de contratación se tomará y será considerada individualmente por cada uno de los integrantes de aquella, quienes deben reunir, en forma individual, los requisitos exigidos por el Pliego. Por el contrario, el monto de la capacidad técnica requerido se tomará considerando la suma de la capacidad técnica individual de todos y cada uno de los integrantes de la Unión Transitoria de Empresas..
La empresa o U.T.E. que resulte preadjudicada, deberá presentar a la firma del contrato el Certificado de Adjudicación que emite el Registro Nacional de Constructores de Obras Públicas-

ARTICULO 8°: ACLARACIÓN DE OFICIO Y EVACUACIÓN DE CONSULTAS.-
Las consultas referentes al presente llamado que pudieren requerir los interesados en cotizar y que hubieren adquirido el pliego, deberán ser formuladas por escrito, en papel membretado perteneciente a la empresa o consorcio de empresas, dentro de los ....4...días hábiles subsiguientes al día de la visita a obra. Dichas consultas deberán ser presentadas por los interesados en la Subdirección de Compras, quien notificará a la totalidad de las empresas o consorcios de empresas, que hubieren adquirido el pliego, todas las preguntas formuladas, sus respectivas respuestas y las aclaraciones de oficio que se hubieran realizado, las que formarán parte del pliego de bases y condiciones. Dichas notificaciones deberán cumplimentarse por lo menos con tres días hábiles de anticipación al día fijado para la apertura de las ofertas. Ningún oferente podrá alegar desconocimiento de las mismas.

ARTICULO 9°: PRESENTACION DE LAS OFERTAS.-
Las ofertas deberán presentarse en la Subdirección de Compras, hasta el día y hora fijada para la apertura de los sobres. La oferta por la totalidad de los rubros deberá expresarse en un monto único y en pesos. Además deberá presentarse la Planilla de Cotización (incorporada en este Pliego) donde se indique en forma discriminada el monto de cada ítem y el monto total de la oferta.

Forma de presentación de las ofertas: Las ofertas se presentarán dentro de un sobre cerrado, al que se denominará sobre único, el cual llevará en su parte exterior la indicación del ***número de licitación, fecha y hora de apertura.***

Documentación que deberá contener el sobre: Las ofertas que en su sobre único no incluyan alguno de los puntos que a continuación se describen, quedarán automáticamente descalificadas. La totalidad de la documentación deberá contener la firma del responsable de la oferente.
1.-Recibo de compra del Pliego.
2.-Recibo de Garantía de Oferta o Póliza de Seguro de Caución por igual concepto.
3.-Certificado de visita a las Instalaciones, extendido por el responsable

H. SENADO DE LA NACION
FOLIO
20
SUBDIRECCION DE COMPRAS

designado por la Institución.
4.- Pliego de Bases y Condiciones, firmado en todas sus hojas.
5.- Acta consultiva y notificaciones de temas "a definir" si los hubiera.
6.- Antecedentes societarios:
a) Fotocopia del estatuto y/o contrato social inscripto en el Registro respectivo;
b) Fotocopia de las Actas en las cuales conste la designación de los miembros de los órganos directivos y de fiscalización de la empresa de acuerdo al Art. 60 de la Ley 19.550;
c) Balances Generales, Estados de Resultados, de los dos últimos ejercicios económicos vencidos a la fecha de presentación de las ofertas, certificados por Contador Público Nacional y legalizadas por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas.
7.-Certificado de capacidad técnica y financiera autenticado.
8.-El Organismo tiene la facultad de rebalancear los porcentajes del Plan de trabajos en gráfica de barras.
9.-El Organismo tiene la facultad de rebalancear los porcentajes de la Curva de inversión prevista. **(*)**
10.-Planilla de presupuesto detallado, en porcentajes
11.-Planilla de Cotización de la propuesta en pesos con indicación parcial y total ofertado.
12.-Nómina de obras análogas ejecutadas en forma satisfactoria y/o nómina de obras análogas en ejecución, si las hubiere
13.-Certificados de antecedentes de obras efectuadas, emitidos por los diferentes comitentes.
14.-Referencias bancarias.
15.-Referencias comerciales.
16.-Indicación clara y precisa de marcas comerciales, junto con folletería y demás elementos de evaluación de todos y cada uno de los materiales, equipos y/o elementos a utilizar e incorporar en obra y que se indican en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES del presente pliego y que el oferente considerará en su propuesta económica.
17.-La propuesta global por la totalidad de los rubros y trabajos en un monto único y en pesos.

(*)Debido al corto plazo de la obra, **NO** será necesaria la presentación en las ofertas de la curva de inversión.-

ARTICULO 10°: MANTENIMIENTO DE LAS OFERTAS.-
El plazo de mantenimiento de la oferta será de treinta (30) días hábiles a partir de la fecha de apertura de la propuesta económica, con renovación automática por períodos iguales, salvo decisión en contrario del oferente comunicada con diez (10) días hábiles de anticipación al vencimiento del plazo

ARTÍCULO 11°: GARANTIAS.-
La garantia de la oferta tiene el carácter de obligatorio para el presente llamado a licitación y será del uno por ciento **(1%) del Presupuesto Oficial**. Se constituirá **en efectivo o mediante certificado deseguro de caución** a nombre del H. Senado, autenticado ante Escribano Público y legalizado en el Colegio de Escribanos. En caso de optarse por su constitución en efectivo, su depósito se efectuará en la Tesorería del H. Senado de la Nación. No se admitirán pagarés en ninguna de sus formas.

ARTICULO 12°: ESTUDIO DE LAS PROPUESTAS. IMPUGNACIONES
En el día y hora fijado por la Subdirección de Compras, se procederá a la apertura de los sobres que contienen las ofertas. En esa oportunidad se labrará el Acta correspondiente y, dentro de los tres (03) días, la Subdirección de Compras confeccionará el cuadro comparativo de precios y remitirá las actuaciones a la Junta de Evaluación para su estudio y dictamen.
El Dictamen que emita la Junta de Evaluación se expondrá en la cartelera de la Subdirección de Compras y en el sitio de Internet www.senado.gov.ar. por el término de ley, pudiendo dentro de un plazo de tres (03) días hábiles contados a partir del vencimiento de los anuncios, efectuarse las presentaciones de impugnaciones que se crean oportunas, las que pasarán a las áreas competentes para su consideración y resolución. Transcurrido dicho plazo no se admitirán más

H. SENADO DE LA NACION
FOLIO
29

impugnaciones y se seguirá con el trámite de estilo para la adjudicación definitiva.
De existir impugnaciones al Dictamen de la Junta de Evaluación, la autoridad competente solicitará a todas las empresas cotizantes, una prórroga en el mantenimiento de oferta, si resultara necesario, por el tiempo que estime suficiente para resolver la situación. El monto de la garantía de impugnación será el establecido en el art. 33, inc. d) del Anexo I del D.P.-632/02.

ARTICULO 13°: SISTEMA DE CONTRATACIÓN.-
La obra se contratará por el Sistema de **Ajuste Alzado**. Se entenderá que en los montos están incluidos la totalidad de las cantidades y la totalidad de los trabajos que sean necesarios ejecutar dentro de los lineamientos de las Especificaciones Particulares y demás partes que formen el presente Pliego, aún en el caso de que no se mencione expresamente, pero que por las normas y reglas del arte de construir se requieran.
Podrá variarse el monto contractual de la obra, hasta un más/menos veinte por ciento (20%).

ARTICULO 14°: FIRMA Y AFIANZAMIENTO DE CONTRATO.-
Una vez adjudicada la obra, y previa presentación por parte de la empresa del Certificado de Adjudicación que emite el Registro Nacional de Constructores de Obras Públicas, se procederá a la firma del contrato respectivo entre las partes, debiendo el adjudicatario efectivizar el depósito de garantía del **cinco porciento (5%)** del monto total del mismo en concepto de AFIANZAMIENTO DEL CONTRATO, **en las mismas condiciones que el depósito de garantía de oferta**.
La no presentación injustificada del adjudicatario dentro de los cinco (5) días corridos determinará la caducidad de la adjudicación, en cuyo caso el Organismo se reserva la facultad de proceder a una nueva adjudicación del llamado en cuestión, al oferente cuya propuesta resultara más conveniente.

ARTICULO 15°: DOMICILIO LEGAL DEL CONTRATISTA.-
El Contratista deberá constituir domicilio legal en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

ARTICULO 16°: CUIT. IMPUESTOS. PREVISIÓN SOCIAL.-
Los precios cotizados incluirán el Impuesto al Valor Agregado sin discriminar, considerando al H.S.N. como consumidor final.
El Contratista deberá presentar y acreditar todas las inscripciones vigentes a la fecha de apertura con relación a impuestos, sistemas de previsión y toda otra exigida por las leyes de la República Argentina, cualquiera sea el origen de la firma, o cada uno de los integrantes del consorcio de firmas oferentes.

ARTICULO 17°: DOCUMENTACIÓN PREVIA A PRESENTAR.-
Antes del comienzo de los trabajos, el contratista deberá realizar a su costo y cargo, y presentar a la Inspección de Obras todos los planos, planillas de cálculos y detalles técnicos necesarios solicitados en las Especificaciones Técnicas Particulares del presente pliego.
Toda esta documentación previa será entregada a la Inspección de Obras, que la retendrá a los efectos del seguimiento y control.

ARTÍCULO 18°: CARTEL DE OBRA.
El contratista deberá colocar un cartel de obra, según modelo y ubicación que determinará el Departamento de Obras y Conservación y siguiendo en todos los casos, las indicaciones de la misma. No se admitirá la mención de propaganda y/o publicidad de ninguna naturaleza.

ARTICULO 19°: PLAZO DE GARANTÍA.-
Se establece el plazo de garantía de esta obra, en TRECIENTOS SESENTA (360) días corridos a partir de la recepción provisoria de los trabajos, conforme los términos del artículo .....de las Especificaciones Técnicas Particulares.
El contratista deberá transferir a nombre del H.S.N. los certificados de garantías de todos los equipos incorporados a la obra en los casos que dichos elementos posean garantías que superen la mencionada en el presente artículo.

H. SENADO DE LA NACIÓN
FOLIO
30

La devolución de la totalidad de los valores y/o pólizas de caución retenidas o depositadas en la Dirección General de Administración del H.S.N. en concepto de garantía de contrato y Fondo de Reparo, serán devueltas a la presentación del Acta de Recepción Definitiva emitida por el Departamento de Obras y Conservación.

ARTICULO 20°: DOCUMENTACIÓN FINAL.-
Dentro de los sesenta (60) días corridos de labrada el Acta de Recepción Provisoria, el contratista entregará a la Inspección de Obras, detalle de los planos conforme a obra.
Además el contratista presentará una memoria descriptiva e informe de las intervenciones realizadas en cada sector.
El contratista deberá entregar al momento de la recepción provisoria, todos los manuales de uso y demás que se indican en las Especificaciones Técnicas Particulares.

ARTICULO 21°: ANTICIPO FINANCIERO.-

El oferente podrá solicitar, incluyéndolo en su cotización, un anticipo financiero de hasta un veinte por ciento (20 %) del importe total de la oferta. En caso de solicitar anticipo financiero, el mismo deberá quedar reflejado en la planilla de cotización.
El contratista deberá, con carácter previo a su percepción, garantizar el monto total del mismo, a través de un seguro de caución, que deberá mantener vigente hasta que la curva de ejecución de los trabajos debidamente certificados iguale o supere el monto del anticipo financiero percibido y el mismo hubiere sido totalmente compensado en el pago de los certificados de obra.

ARTICULO 22°: HORARIOS DE TRABAJO.-
La ejecución de los trabajos se realizará en los días y horarios que seguidamente se indican: de lunes a viernes de 07:00 a 20:00 hs. Dado las características de este Organismo se deberá contemplar la posibilidad de efectuar tareas en días no hábiles. En estos casos, a fin de que la Inspección de Obra gestione los avisos y autorizaciones que correspondan, la contratista deberá presentar nómina del personal, con indicación de nombre, apellido, documento de identidad y ART, con una antelación mínima de 72 hs.

ARTÍCULO 23°: REPRESENTANTE TECNICO DEL COMITENTE.
El Comitente estará representado en obra por un profesional de la construcción de primera categoría (Arquitecto o Ingeniero), el cual será nombrado **Inspector de Obra**. Éste, será el encargado del contralor y vigilancia de los trabajos que realice la empresa contratista.

ARTÍCULO 24°: REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA CONTRATISTA.
La empresa contratista deberá estar representada, en todas las acciones y tareas relacionadas con la obra, por un Representante Técnico que asumirá la responsabilidad total por los aspectos legales y técnicos de la construcción de la obra, quien además deberá permanecer a disposición de la Inspección de Obras durante el horario de las mismas.
El mismo deberá ser un profesional inscripto y habilitado de la construcción de primera categoría ARQUITECTO O INGENIERO.
Toda comunicación que la Inspección de Obras realice, por Orden de Servicio, al citado representante, se tomará como efectuada a la empresa contratista en todos sus alcances.
La Inspección de Obras podrá solicitar el reemplazo del representante cuando considere que no es de conveniencia a los intereses del H. Senado de la Nación y a su sólo juicio. La Inspección de Obras podrá en cualquier momento suspender la ejecución de trabajos parciales y/o totales cuando no se cumplan con los lineamientos del presente pliego, sin que ello se considere como una modificación de los plazos estipulados, los que continuarán corriendo a los fines de la terminación acordada.

ARTICULO 25°: OBRADOR.-

H. SENADO DE LA NACIÓN
FOLIO
31

La Inspección de Obras hará entrega al contratista del espacio disponible para el acondicionamiento del obrador de acuerdo a sus posibilidades a la fecha del inicio de obra.
Dicho obrador deberá contar con todas las instalaciones mínimas indispensables para prevenir accidentes y siniestros, a cargo de la Contratista.
En los lugares asignados a estiba de material perecedero, la Contratista adoptará las medidas para la preservación en buenas condiciones de los mismos.
No se permitirá la guarda de elementos y materiales inflamables o explosivos, los que, de ser necesario su utilización en obra, contarán con un depósito independiente, aprobado por la Inspección, y con condiciones de seguridad acordes al material a guardar.
Contará con sistemas de extinción de incendio por el método que corresponda, de acuerdo al área de riesgo a cubrir.

ARTICULO 26°: CONTRALOR DE LA OBRA.-
A los efectos de agilizar y facilitar el correcto seguimiento y contralor de las diferentes partes de la obra, el contratista deberá considerar en su oferta y proveer antes del comienzo efectivo de los trabajos, lo siguiente: Dos (2) libros foliados, de 50 hojas, por triplicados, para órdenes de servicio y notas de pedidos, que serán entregados a la Inspección de Obras al momento de firmarse el acta de inicio de los trabajos. Los libros deberán reponerse, si fueran completados a requerimiento de la inspección, en un plazo de 24 hs.

ARTICULO 27°: PROTECCION DE LAS OBRAS.-
El cierre de las obras, la colocación de vallados, protecciones, pasadizos de peatones y personal, etc., estarán a exclusivo cargo y costo del contratista, debiendo solicitar y obtener de los organismos pertinentes los permisos correspondientes.

ARTICULO 28: VIGILANCIA Y ALUMBRADO.-
Se considera al Contratista como responsable único y total, siendo responsabilidad de éste cuidar y vigilar todos los sectores, a efectos de garantizar la vigilancia continua de la obra, para prevenir robos o deterioros de los materiales, estructuras u otros bienes propios o ajenos, así como lo relativo al servicio de prevención de accidentes que puedan afectar a bienes o personas del H. Senado o de terceros, incluyendo el no ingreso de personas ajenas a la obra.
La totalidad de los operarios deberán identificarse como pertenecientes a la firma contratista, en forma fehaciente y distintiva.
La totalidad de las obras deberán contar con la iluminación necesaria y suficiente para el tipo de trabajo a efectuar en cada sector.

ARTICULO 29°: LIMPIEZA DE OBRA.-

El Contratista deberá mantener limpio y libre de residuos de cualquier naturaleza, todos los sectores involucrados en la obra.

Al iniciar los trabajos, el contratista deberá efectuar la preparación y limpieza necesarias de las áreas afectadas a las obras. En ningún caso los escombros y/o basura podrán acumularse en el interior del edificio ni en la vía pública. Los residuos producidos de las limpiezas y/o trabajos deberán retirarse de la obra por cuanta y cargo exclusivo del contratista.
La Inspección determinará en cada caso que material deba ser recuperado y guardado, conforme a las especificaciones correspondientes, así como aquellos que serán desechados y retirados de la obra.
La inspección estará facultada, si lo creyera conveniente a solicitar se intensifiquen las limpiezas periódicas.

ARTICULO 30°: MULTAS.-

1.- **Por atraso de entrega de las obras:** Concluido el plazo total o parcial de ejecución de la obra según lo pactado en el contrato y modificaciones aprobadas, la contratista será pasible de una multa, por cada día de atraso en la

H. SENADO DE LA NACIÓN
FOLIO
32
SUBDIRECCIÓN OBRAS

entrega de la misma, del cinco por mil del monto total del contrato y sus modificaciones aprobadas.

2.-Multas por incumplimiento de órdenes impartidas: las órdenes que la Inspección de Obra imparta al contratista en forma escrita, y no sean cumplimentadas en los plazos indicados, tendrán una penalidad de conformidad con lo previsto por la Ley 13.064 y lo indicado seguidamente.

Esta penalidad variará, a criterio de la Inspección de Obra, en función de la tarea o encomienda solicitada y las consecuencias colaterales que el incumplimiento de las mismas pueda ocasionar a los intereses del H. Senado de la Nación. Se tomará como módulo, que representa la unidad del valor de las multas, el monto equivalente de un jornal básico de ayudante del gremio de la construcción, zona ciudad de Buenos Aires, sin cargas sociales.

ARTICULO 31°: RESCISIÓN.-
Además de las causales de rescisión previstas en la Ley de Obras Públicas, el H. Senado de la Nación podrá optar por la rescisión contractual, en los siguientes casos: **a)** Cuando el atraso del contratista en la entrega de la obra supere el diez por ciento (10%) del plazo total previsto en el contrato y modificaciones aprobadas; y **b)** Ante el incumplimiento reiterado, por parte del Contratista, de las órdenes impartidas por la Inspección de Obras, en la forma señalada en el inciso b) del artículo 30° precedente.

ARTICULO 32°: RESPONSABILIDAD. SEGUROS.

La contratista será la única y exclusiva responsable y se obligará a reparar la totalidad de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza, que se produzcan con motivo o en ocasión de la ejecución de la obra, ya sea por su culpa, dolo o negligencia, delitos y/o cuasidelitos, actos y/o hechos del personal bajo su dependencia, o por las cosas de su propiedad y/o que se encuentren bajo su guarda o custodia.

Tendrá que contar con personal idóneo, debiendo estar la totalidad de los empleados amparados por una Aseguradora de Riesgos de Trabajo (A.R.T.).

La contratista asume la íntegra responsabilidad por la totalidad del personal que esté afectado a la obra o que emplee con motivo de la misma, como así también por todas las obligaciones derivadas del pago de salarios y/o cualquier otra remuneración a percibir por dicho personal y por los aportes obligatorios a los organismos pertinentes. El H. Senado deslinda toda responsabilidad por tales conceptos.

Sin perjuicio de los seguros específicos que se requieran en las Especificaciones Técnicas Particulares, la Contratista deberá contar con seguro de responsabilidad civil por todo riesgo emanado de la obra, seguro contra incendio y seguro por accidentes de trabajo (A.R.T.).

Las pólizas de los seguros de Responsabilidad Civil, Incendio y las de los que se pudieren constituir con motivo de la sustitución del Fondo de Reparo y por Garantía de Cumplimiento del Contrato, se extenderán hasta el día de la recepción definitiva de la obra. Las pólizas de seguros de Accidentes de Trabajo con A.R.T., se extenderán durante la ejecución de la obra y hasta la recepción provisoria de la misma.

La totalidad de las pólizas deberán depositarse en la Tesorería del H. Senado de la Nación antes de dar comienzo a los trabajos, sin cuyo cumplimiento no podrán iniciarse los mismos por culpa del Contratista, comenzando a correr la mora pertinente.

La Inspección de Obras podrá solicitar en cualquier momento de la obra la verificación de las coberturas de las pólizas que no se haya exigido depositar en el Organismo, pero que sean obligatorias para la empresa de acuerdo a las leyes vigentes. La totalidad de las pólizas que corresponda depositar en el H. Senado de la Nación, deberán acompañarse con los correspondientes comprobantes de pago total del premio.

El Contratista presentará, previamente, nómina de por lo menos tres (3) compañías de seguros, para que sean consideradas por el H. Senado de la

SENADO DE LA NACIÓN
FOLIO
33

Nación. Éste optará por una de ellas, con la cual el Contratista deberá convenir la totalidad de las pólizas exigidas y podrá pedir su cambio.

El monto correspondiente a las Pólizas de Seguro de Responsabilidad Civil e Incendio es de $ 800.000,00.

ARTICULO 33°: PROHIBICIÓN DE TRANSFERIR EL CONTRATO.-
Queda prohibido para la Contratista la transferencia total o parcial del contrato celebrado.

ARTÍCULO 34°: MEDICIÓN DE LOS TRABAJOS.
La medición de los trabajos será parcial y mensual y se efectuará a través de "Actas de Medición". Las actas de medición y la extensión de los certificados parciales y provisionales de obra se realizarán el último día hábil de cada mes.
Se realizará siguiendo el listado de rubros, ítems y subitems, aprobados por la Inspección de Obras, conforme las presentaciones por parte del contratista, de los gráficos de barras y curva de inversión.
La Inspección de Obras presentará el sistema y forma de medición y los elementos a computar. Una vez efectuadas las mediciones, se labrará la correspondiente Acta de Medición. La misma deberá ser refrendada por el Representante Técnico de la contratista, en prueba de conformidad con la valoración de las tareas que estimara la Inspección de Obras para el período.

ARTÍCULO 35°: PAGO DE LOS CERTIFICADOS.
El pago de los certificados se hará efectivo a través de la Tesorería del H. Senado de la Nación, dentro del plazo de diez (10) días hábiles a contar desde la fecha de presentación de la factura con su correspondiente certificado, previa verificación de la vigencia de la totalidad de las pólizas de seguros depositados para esta obra.

ARTÍCULO 36°: FONDO DE REPAROS.
El fondo de reparo se conformará con la retención del cinco por ciento (5%) de cada certificado, de acuerdo a lo estipulado en la ley 13.064. Dicha retención podrá ser sustituida por póliza de seguro de caución.

ARTÍCULO 37°: ACTAS DE RECEPCIÓN PROVISORIA Y DEFINITIVA.
Las recepciones provisoria y definitiva serán efectuadas por la Inspección de Obras mediante las Actas correspondientes, previa verificación de las pruebas de funcionamiento que requieran las obras y una vez cumplimentadas la totalidad de los requerimientos y demás indicaciones escritas que se hayan establecido.
En atención al sistema de contratación y lo previsto en el art. 13° de las presentes C.E., a los efectos de garantizar la continuidad y sucesión de las obras, la recepción provisoria podrá efectuarse cuando aún queden trabajos que, a juicio de la Inspección de Obras, deban realizarse, dejándose debidamente documentado por ambas partes dichos trabajos faltantes y sus plazos, especificando además que se deberán ejecutar durante el plazo de garantía de la obra. El Contratista deberá tener en cuenta, en su plan de avance de obra, las contingencias precedentemente descriptas.
La devolución de la totalidad de los valores y/o pólizas de caución, retenidas y depositadas en el H. Senado de la Nación en concepto de afianzamiento del contrato y fondo de reparo, serán devueltas contra la presentación del Acta de Recepción Definitiva, emitida por la Inspección de Obras.

ANEXO II

H. SENADO DE LA NACIÓN
FOLIO
34
DIRECCIÓN DE COMPRAS

HONORABLE SENADO DE LA NACIÓN

DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

OBRA

READECUACIÓN DE CUBIERTA Y DESAGÜES PLUVIALES EN TINGLADO DE SUMINISTROS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

Índice

ART. 1 ETP - GENERALIDADES 2
1.1 – Objeto del pliego 2
1.2 – Obligaciones de la Contratista 2
1.3 – Inspecciones y pruebas 2
1.4 – Calidad de los materiales 2
1.5 – Tareas Preliminares 2
1.6 – Protecciones pluviales durante la obra 3
ART. 2 ETP - RETIRO DE MEMBRANA Y REPARACIÓN DE CHAPAS 3
ART. 3 ETP - AISLACIÓN TÉRMICA 3
ART. 4 ETP - CAMBIO DE CAÑERÍAS 3
4.1 – Reemplazo de cañerías existentes 3
4.2 – Adecuación de todo el sistema de desagüe pluvial 3
ART. 5 ETP - LIMPIEZA DE CAÑERÍAS 4
ART. 6 ETP - ADECUACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES 4
ART. 7 ETP – FOTOS 4

Arq. Eduardo M. MIRALES



ART. 1 ETP - GENERALIDADES

1.1 – Objeto del pliego

El objeto del presente pliego licitario es definir las especificaciones técnicas que permitan la contratación de la ejecución de las obras necesarias para la **"Readecuación de cubierta y desagües pluviales en tinglado de suministros"**.
La Contratista deberá proveer los materiales, equipos, mano de obra, elementos de protección personal. seguridad en obra y todo aquello que sea necesario para la correcta ejecución de los trabajos. esté o no expresamente detallado en el presente pliego.

1.2 – Obligaciones de la Contratista

Calidad de la obra: los trabajos se realizarán de modo de obtener una obra prolija. eficiente y correctamente ejecutada tanto en conjunto como en detalle de acuerdo a las reglas del arte del buen construir. Para ello la Contratista deberá incorporar a la obra no sólo lo estrictamente consignado en la documentación, sino también todo lo necesario para que la misma finalice exitosamente.
Serán exigibles todos aquellos materiales, dispositivos, trabajos, etc., no especificados pero que de acuerdo con lo dicho quedan comprendidos dentro de las obligaciones de la Contratista.
Se tomarán todos los recaudos a fin de evitar que durante el transcurso de la obra se produzcan deterioros o daños a personas o a cualquiera de las partes que conforman el sector de la obra y sus adyacencias, debiendo cumplir con todas las normas vigentes de higiene y seguridad en el trabajo.

1.3 – Inspecciones y pruebas

La Contratista deberá solicitar inspecciones en los momentos en que mejor se puedan observar los materiales o trabajos realizados, quedando como obligatorias las siguientes:

- Cuando los materiales lleguen a la obra
- Cuando se retire la membrana asfáltica y la espuma de poliuretano
- Cuando se hayan realizado las adecuaciones de las instalaciones existentes y previo a la colocación de la aislación térmica

Al finalizar los trabajos de reparación de cubierta y readecuación de todo el sistema de desagüe pluvial. y previo a la colocación de la membrana de aislación térmica, la Contratista deberá realizar ante la Inspección de Obra una prueba hidráulica. Los tiempos de verificación serán definidos por ésta. Una vez que se haya verificado la estanqueidad total del sistema se podrá continuar con el resto de los trabajos.

1.4 - Calidad de los materiales

No se permitirá acopiar ningún material en obra cuyas muestras no hayan sido aprobadas previamente por le Inspección de Obra.
Todos los materiales, equipos y artefactos a utilizar serán nuevos, de la mejor calidad y de marcas reconocidas, con las características especificadas en cada caso en particular. Será rechazado por la Inspección de Obra todo material, equipo o artefacto que no estuviera en perfectas condiciones y/o cuyos defectos perjudicaran el buen funcionamiento de los mismos. El retiro y reemplazo del material rechazado será por cuenta de la Contratista.

Con la oferta la Contratista detallará las marcas y características técnicas de cada uno de los materiales a utilizar, las cuales deberán cumplir con lo solicitado en cada caso. La determinación de "equivalente o superior" quedará a juicio del profesional del Departamento de Obras y Conservación que realice el Informe Técnico en la etapa de evaluación de ofertas. y de la Inspección de Obra en la etapa de ejecución.

1.5 – Tareas Preliminares

La ubicación del obrador será señalada por la Inspección de Obra. Los materiales serán ubicados dentro del mismo, estibados, ordenados y ubicados en forma separada unos de otros.
La Contratista tendrá la obligación de asegurar que no ingrese, a cada sector donde se esten realizando las tareas, personal que no esté afectado a la obra, evitando los riesgos que esto implica, para los cual limitará el o los accesos con un cerco de manera sólida y segura. Tambien deberá realizar la cobertura integral de todos los elementos que a juicio de la Inspección de Obra deban protegerse.

Se deberá presentar en el Departamento de Higiene y Seguridad toda la documentacion reglamentaria de las personas y vehículos que ingresarán al Honorable Senado de la Nación, con una antelación mínima de 48 hs.

Como primera tarea de las que comprenden estas Especificaciones Técnicas, la Contratista deberá efectuar una inspección exhaustiva para verificar en forma pormenorizada el estado y características de las instalaciones, así mismo se verificarán todas las medidas en obra previo al inicio de los trabajos.

H. SENADO DE LA NACIÓN FOLIO 36

1.6 – Protecciones pluviales durante la obra

La Contratista deberá asegurar durante todo el plazo de obra que no se produzcan filtraciones hacia el interior de los locales de agua de lluvia debido a los trabajos que se estén realizando. Es por esto que se deberán tomar los recaudos necesarios para no dejar en ningún momento aberturas de ningún tamaño en la cubierta.

ART. 2 ETP - RETIRO DE MEMBRANA Y REPARACIÓN DE CHAPAS

La cubierta a intervenir está compuesta por chapa ondulada, aislación de 5 cm de poliuretano expandido y membrana asfáltica de 3 mm de espesor cubierta con aluminio de 40 micrones.

Se deberá quitar la membrana asfáltica y la espuma de poliuretano existente en todas las superficies a cuales se encuentre adherido cuidando de no dañar las mismas. Se prestará especial atención de no quitar el galvanizado de la chapa ni modificar la estructura de soporte.
Una vez que se haya dejado todo totalmente limpio se procederá a la reparación de todas las imperfecciones que presenten la cubierta y las canaletas de manera tal que se asegure un correcto escurrimiento del agua en todo su recorrido.

Se deberán hacer las modificaciones que sean necesarias para que la chapa sinusoidal sobresalga por lo menos 8 cm sobre la canaleta y se le colocará en toda su extensión un cortagota.

Se retirarán las babetas existentes y se colocarán nuevas elaboradas en chapa galvanizada embutida en muro, con adaptación a la onda de la chapa sinusoidal.

Se aplicarán dos manos cruzadas de convertidor de óxido marca Alba o equivalente sobre la totalidad de la cubierta existente, previo a lo cual se aplicará el *primer* correspondiente. Luego se aplicarán dos manos cruzadas de pintura sintética con protección para metales tipo "Albasol" o equivalente.

En las bocas de los desagües se colocarán embudos removibles realizados en metal no ferroso a los efectos de evitar la entrada de cualquier tipo de objeto a las cañerías.

ART. 3 ETP - AISLACIÓN TÉRMICA

La aislación térmica se colocará en el interior del tinglado y se materializará de la siguiente forma:

1. Colocación de perfiles en "L" de aluminio de 2 cm en todo el perímetro.
2. Sujeción de alambre galvanizado de alta resistencia a los muros laterales y a las vigas principales, con separación de 1 m entre sí. La calidad y características del mismo deberán ser equivalentes o superiores al tipo Acindar Fortín 17/15 de Ø 3 mm.
3. Colocación de membrana tipo Termo Foil tricapa de aluminio o un producto con prestaciones equivalentes o superiores a éste.
4. Los solapes serán de 10 cm y estarán sellados con cinta autoadhesiva de aluminio tipo Termo Tape Reforzada de 10 cm de ancho o equivalente.
5. Todas las uniones y encuentros de membrana estarán sellados con esta misma cinta.

Se deberá adaptar la colocación de la membrana a las distintas situaciones que se presenten. como por ejemplo paso de cañerías, vigas, cables, tensores, etc.

La Contratista entregará dentro del plazo de obra al H. Senado de la Nación 5 rollos nuevos del mismo tipo de membrana que se colocó, y 10 rollos del mismo tipo de cinta autoadhesiva de aluminio utilizada.

ART. 4 ETP - CAMBIO DE CAÑERÍAS

4.1 – Reemplazo de cañerías existentes

Se deberán cambiar todos los tramos de cañería de desagüe pluvial del sector norte por cañería de polipropileno Ø 160 mm autoextinguente tipo Duratop línea negra o equivalente. La unión con la canaleta deberá ejecutarse mediante un tramo de caño galvanizado embutido por lo menos 30 cm en el caño de polipropileno. La pendiente mínima de dicho caño deberá ser del 1,5 % y estará sujeto a la estructura de soporte con elementos rígidos de metal no ferroso cada 1 m, colocando además un soporte en cada unión de cañería.

Se adicionarán 2 (dos) nuevas bajadas en cada una las canaletas en lugares a definir por la Inspección de Obra.

4.2 – Adecuación de todo el sistema de desagüe pluvial

Se colocarán ventilaciones en cada cañería a los efectos de que trabaje a sección llena.

Se colocarán caños cámara en cada una de las bajadas principales.

Todas las cañerías deberán corregirse de modo tal que queden en su recorrido horizontal debajo del nivel de la membrana de aislación térmica.

Todas las cañerías deberán nivelarse en los tramos donde se hayan flexionado.

Se revisará la cañería en todo su recorrido y se deberán realizar los reemplazos y/o reparaciones en todos aquellos lugares donde haya pérdidas, roturas o reparaciones mal ejecutadas.

Las bajadas principales en la playa de estacionamiento deberán desagotar en la canaleta de piso abierta y se colocará una rejilla en el sector que falta, la cual tendrá las mismas características de la existente.

ART. 5 ETP - LIMPIEZA DE CAÑERÍAS

Se realizará la limpieza integral del sistema de desagüe pluvial hasta la línea municipal en dos oportunidades: una al comienzo de los trabajos y otra al finalizarlos.

ART. 6 ETP - ADECUACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES

Todas las instalaciones existentes deberán modificarse de manera tal que queden debajo del nivel de la membrana de aislación térmica, por ejemplo se deberán bajar los detectores de incendio y las cajas de derivación.

Los cables que se encuentren sujetos de manera precaria se deberán canalizar correctamente mediante cañería o cablecanal según corresponda.

ART. 7 ETP – FOTOS



Membrana asfáltica y espuma de poliuretano a retirar



Colocar rejilla y cambiar cañerías

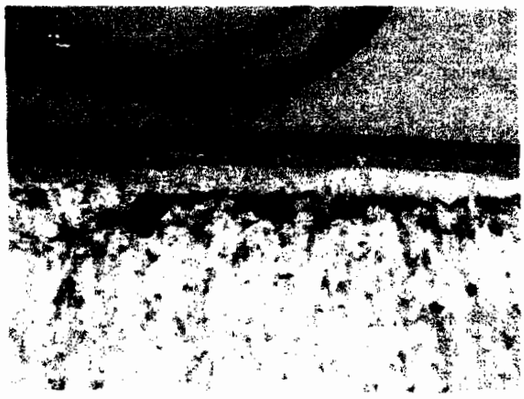
Arq. Eduardo M. Mincer



Interior del tinglado



Desagües hacia sector norte

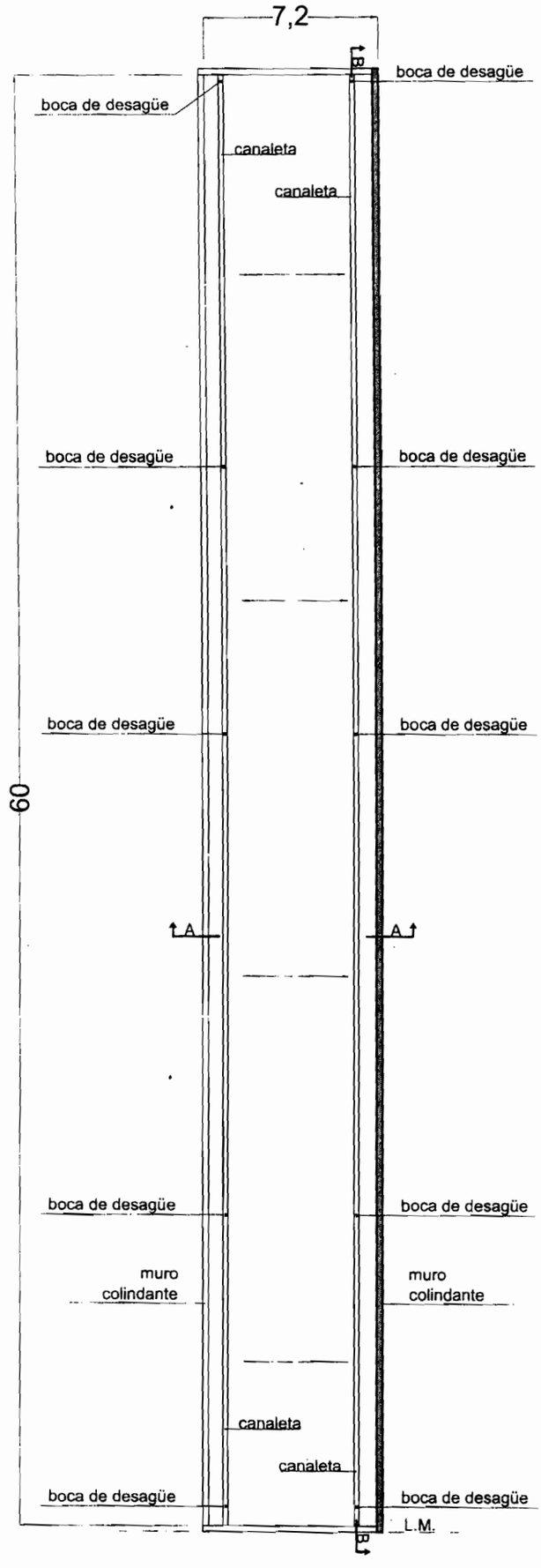


Una de las babetas a reemplazar

Arq. Eduardo M. Nimes

ANEXO III
(GRAFICO I)

EXPTE. 39



CALLE ALSINA

HONORABLE SENADO DE LA NACIÓN

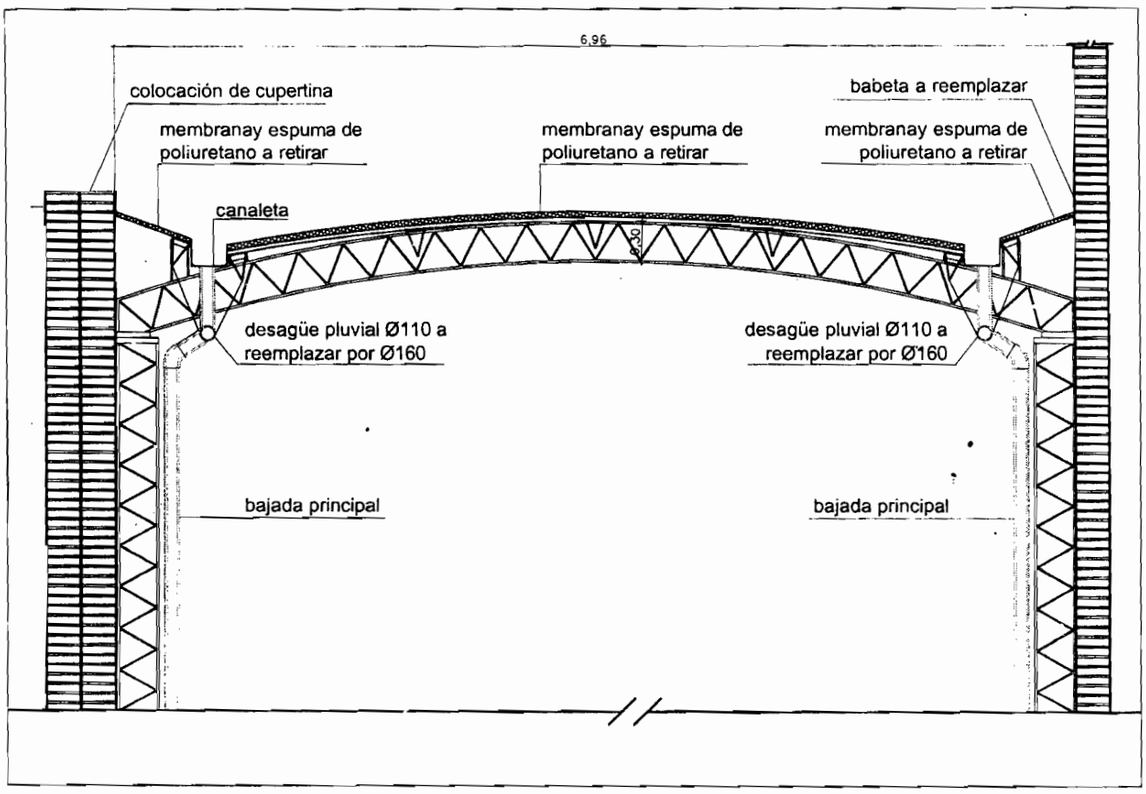
DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

OBRA: READECUACIÓN DE CUBIERTA Y DESAGÜES PLUVIALES EN TINGLADO DE SUMINISTROS	PLANO Nº: 1
PLANO: PLANTA DE TECHO	ESCALA: 1:250

ANEXO III
(GRAFICO II)

H. SENADO DE LA NACION
FOLIO
40



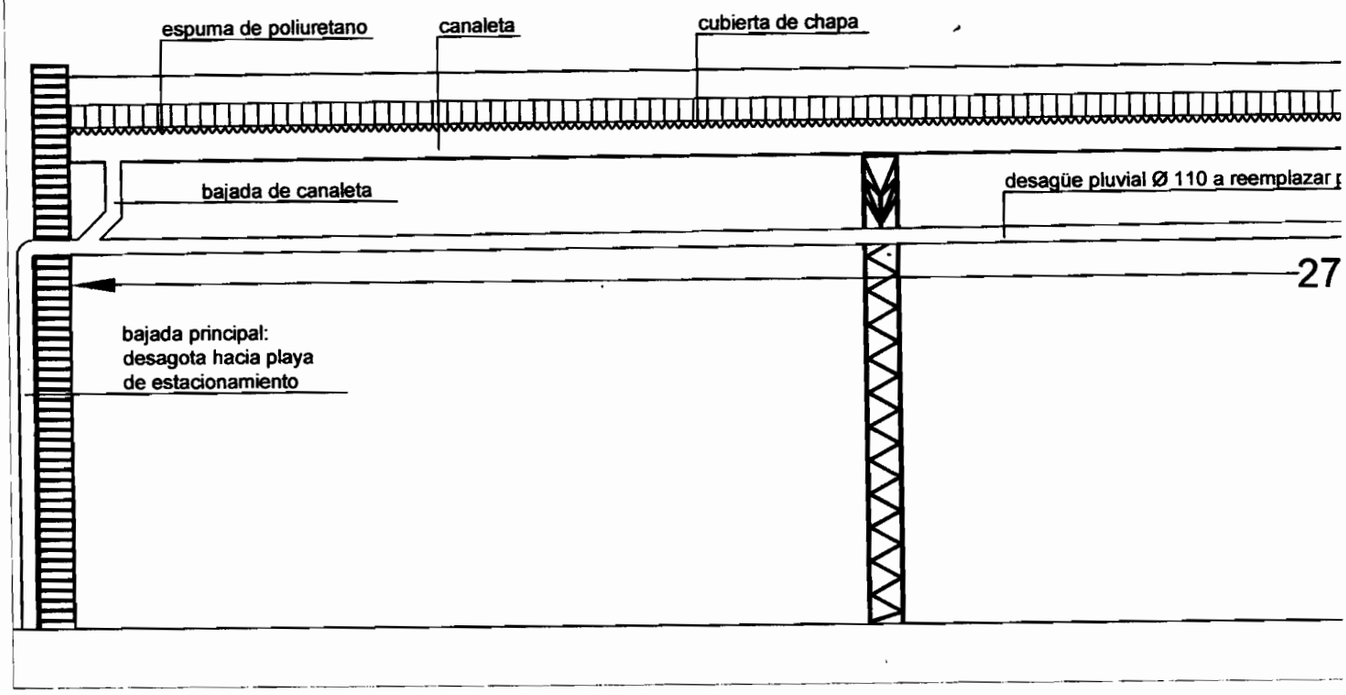
HONORABLE SENADO DE LA NACIÓN

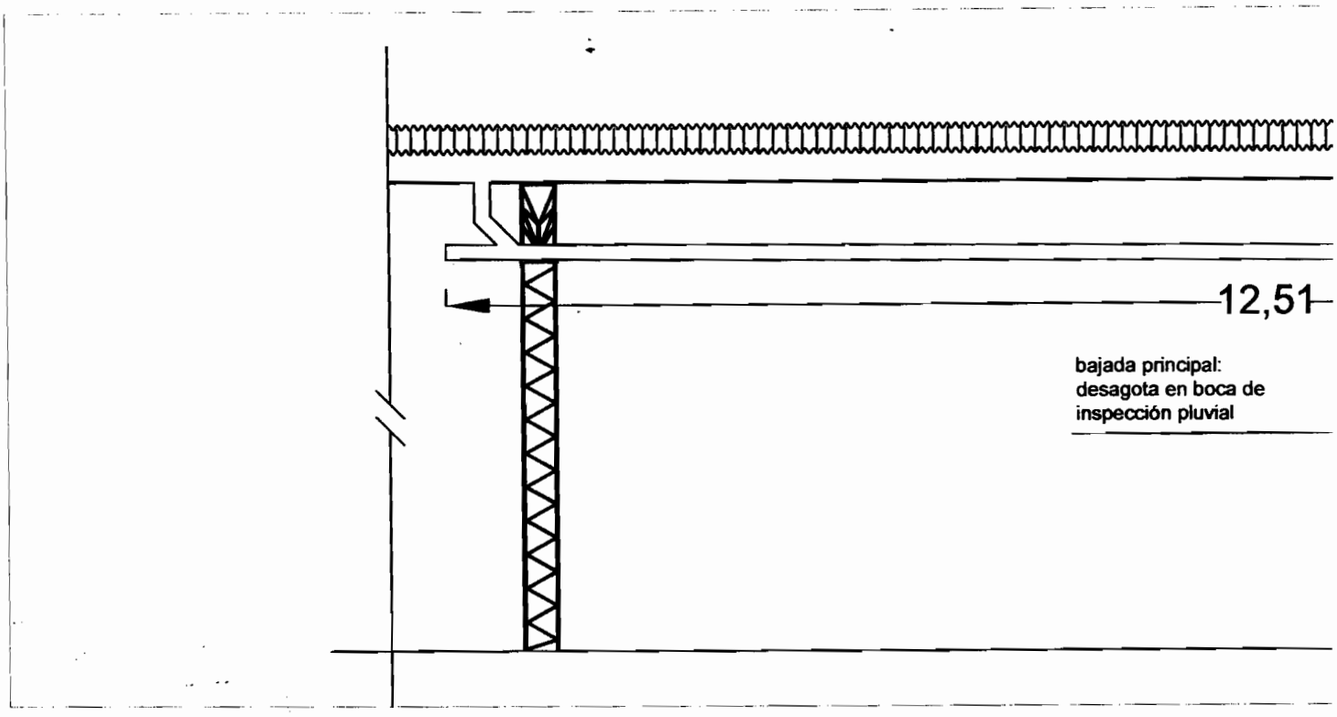
DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

OBRA: READECUACIÓN DE CUBIERTA Y DESAGÜES PLUVIALES EN TINGLADO DE SUMINISTROS	PLANO Nº: 2
PLANO: CORTE A-A	ESCALA: 1:50

ANEXO IV



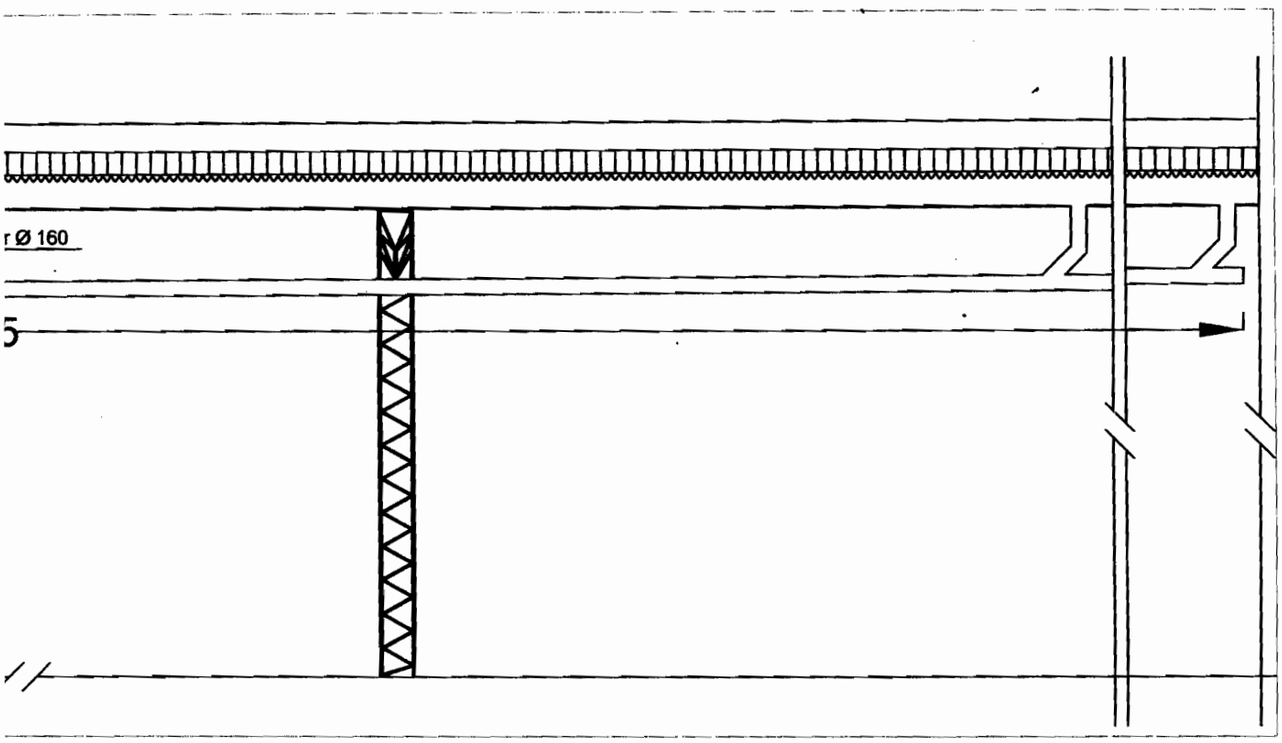


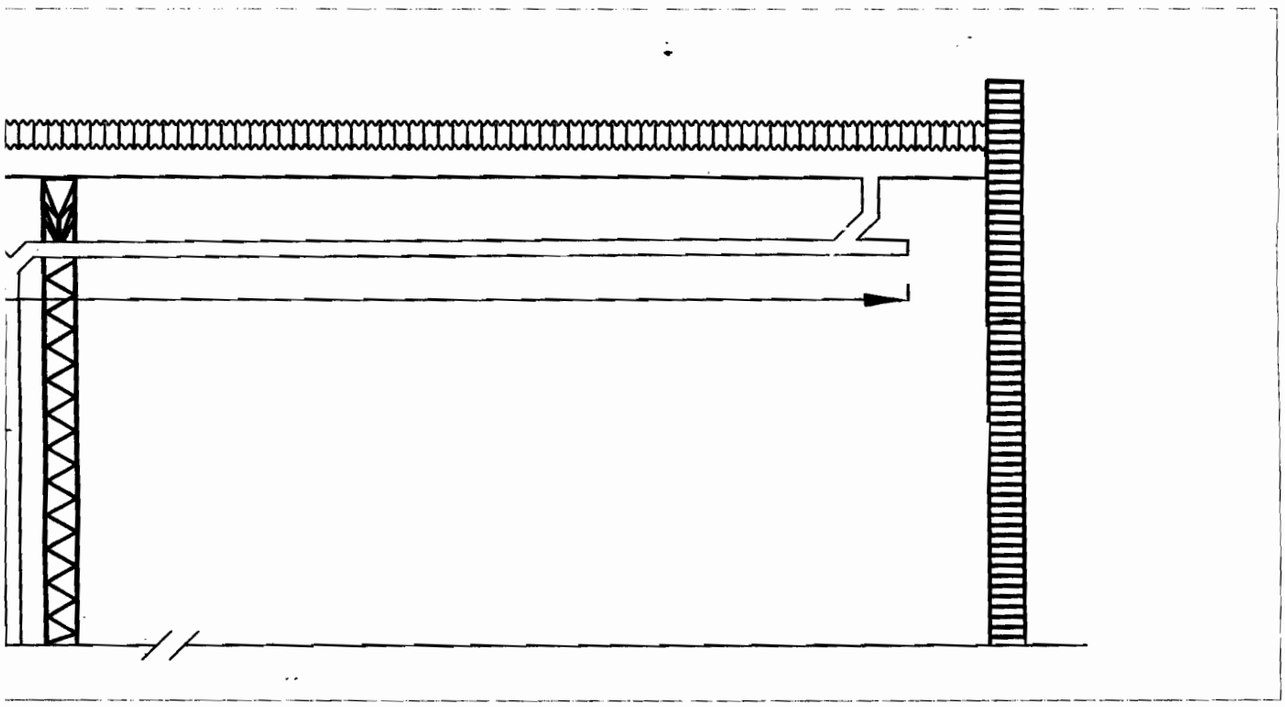
HONORABLE SENADO DE LA NACIÓN

DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

OBRA: READECUACIÓN DE CUBIERTA Y DESAGÜES PLUVIALES EN TINGLADO DE SUMINISTROS	PLANO Nº: 3
PLANO: CORTE B - B	ESCALA: 1:50


r Ø 160
5



Anexo I

HONORABLE SENADO DE LA NACIÓN

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE OBRAS Y CONSERVACION

OBRA

READECUACIÓN DE CUBIERTA Y DESAGÜES PLUVIALES EN TINGLADO DE SUMINISTROS

PLANILLA DE COTIZACIÓN

Artículo		Cant.	Descripción		U. Med.	Precio Unitario	Precio Total
2		522	Retiro de membrana y reparación de chapas		m²		$ -
3		1	Aislación térmica		gl.		$ -
4	4.1	1	Cambio de cañerías	reemplazo de cañerías existentes	gl.		$ -
	4.2			adecuación de todo el sistema de desagüe pluvial	gl.		$ -
5		1	Limpieza de cañerías	limpieza inicial	gl.		$ -
				limpieza final	gl.		$ -
6		1	Adecuación de instalaciones existentes		gl.		$ -
TOTAL							$ -

Honorable Senado de la Nación
Dirección de Obras y Servicios Generales
Departamento de Obras y Conservación

OBRA
"Readecuación de cubierta y desagües pluviales en tinglado de Smunistros"

FORMULA DE PROPUESTA

(Por Triplicado)

Lugar y Fecha.....

Señor Presidente de la H. Cámara de Senadores

El (los) que suscribe (n), con domicilio en .....
.....se compromete (n)
a ejecutar las obras de.....
.....
si le (s) fueran adjudicadas, proveyendo todos los materiales y la mano de obra, a la vez que realizando los trámites que sean necesarios para cumplir satisfactoriamente esta oferta, dentro del plazo de .....
.....Con arreglo a los documentos que integrarán el contrato, por un monto de pesos.....
.....(en letras) ($.....) (en números).
Como garantía de esta oferta se acompaña:.....
.....por un importe de
Pesos.....($.....)
Extendido por.....
que cubre el uno por ciento (1%) del Presupuesto Oficial.

Saluda (n) al Señor Presidente muy atte.

Obra: Por ajuste alzado

Arq. Eduardo M. Mir...