

**UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS**

Iguá 4225 casi Mataojo

telefax 25251635 (EXCLUSIVAMENTE)

LICITACIÓN ABREVIADA N° 19/2017

“Puertas Cortafuego para Torre Facultad”

**APERTURA DE OFERTAS: 21/09/2017
HORA: 11:00**

COSTO DE LOS PLIEGOS \$ 700 (Moneda nacional setecientos)

**COMPRA DE PLIEGOS EN SECCION TESORERIA (CONTADURIA) DE
10 A 14HRS.**

**RETIRO DE PLIEGOS Y RECEPCION DE OFERTAS DE LUNES A
VIERNES DE 9 A 13 HRS. EN SECCION COMPRAS, HASTA EL DÍA Y
HORA DE APERTURA.**


**CORAL REBOLEDO
ORDENADOR**

Licitación Abreviada N° 19/2017
Objeto "Puertas Cortafuego para Torre de Facultad
Apertura: 21/09/2017 hora 11:00
Local: Sala de Comisiones de Facultad

PLIEGO DE CONDICIONES
PUERTAS CORTAFUEGO PARA TORRE DE FACULTAD

1 OBJETO DEL LLAMADO.-

Se convoca a Licitación Abreviada para el desmonte, suministro y colocación de 26 puertas cortafuego para la torre del edificio de la Facultad de Ciencias ubicado en Iguá 4225.

La UdelaR se reserva el derecho de contratar de forma independiente cada uno de los ítems presentes en el rubrado que se adjunta, así como no adjudicar algún rubro del presupuesto que no ejecutará.

La obra se entiende "llave en mano", los trabajos incluyen:

- △ La ejecución completa de los trabajos, considerando para ello, el suministro total de la mano de obra, materiales, equipos y acciones necesarias para completar los mismos. Los trabajos a realizar estarán en un todo de acuerdo a los recaudos y memorias confeccionadas por los arquitectos y asesores de la Dirección General de Arquitectura, quienes ejercerán la Supervisión de Obra correspondiente.
- △ La puesta en funcionamiento de todas sus instalaciones.

Las obras serán ejecutadas estando el resto del edificio en total funcionamiento. Por tanto, se deberán tomar todas las medidas necesarias para la protección de los usuarios y la integridad de los distintos sectores del edificio, su infraestructura y equipamiento, la que estará en pleno funcionamiento. Asimismo, deberá coordinarse la ejecución de las obras para no afectar la realización de las actividades de investigación y enseñanza en curso, considerando especialmente la generación de polvo, ruidos fuertes, vibraciones y tránsito de operarios.

EQUIPO TÉCNICO

Una vez adjudicado el llamado y a lo largo de todo el plazo de vigencia del contrato, en caso que el adjudicatario requiera sustituir a alguno de sus representantes y/o técnicos intervinientes, deberá consultar a la UdelaR proponiendo técnicos de similar experiencia y capacidad. Sin la anuencia escrita de la UdelaR no podrán ser sustituidos.

El Director de Obras será el técnico propuesto en la oferta del adjudicatario.

La Supervisión de Obras (S. de O.) será realizada por la UdelaR.

El Supervisor de Obras por la UdelaR será el arquitecto proyectista o aquel que designe la Dirección General de Arquitectura. Por tanto, solamente en las Memorias de Proyecto, donde eventualmente se indica "Director de Obra" se refiere al Supervisor de Obra.

La responsabilidad decenal a que se refiere el artículo 1844 del Código Civil le compete al Contratista de las Obras, sin perjuicio de las demás que le asigna la legislación vigente.

2 VISITA A LA ZONA DE OBRAS.

El cotizante debe tener conocimiento del lugar dónde se implantarán las obras, debiendo visitar y verificar en el sitio las condiciones a que deberá atenerse para dar

cumplimiento con lo descrito en los recaudos

Se establece para el día 11/09 a la hora 10, la visita a la zona afectada con el Arquitecto de Facultad, Director de la Obra.

A tales efectos deberán hacerse presentes en el Hall de Facultad a la hora indicada.

Se extenderá constancia de visita que debe presentar con el resto de los documentos

3 CONSULTAS.

Se establecerá un mecanismo de consultas por escrito de las dudas que pudieran surgir a partir de los recaudos entregados, al correo electrónico compras@fcien.edu.uy, hasta 5 días hábiles antes de la apertura. La Facultad responderá hasta 48 (cuarenta y ocho) hs. antes de la fecha de apertura, por el mismo medio. La Administración comunicará la prórroga de apertura a instancias de ésta o a solicitud de un proveedor con un plazo mínimo de 72 (setenta y dos) horas antes del acto de apertura. De igual forma la Administración tendrá hasta 72 (setenta y dos) horas mínimo, para agregar información complementaria al pliego original. Los pliegos de la Licitación se podrán retirar en la Sección Compras de Facultad.

4 RETIRO DE PLIEGOS Y MODALIDAD DE PRESENTACIÓN.-

Los interesados en participar en este llamado podrán retirar los pliegos de condiciones en la Sección Compras del Departamento de Recursos Materiales, de lunes a viernes de 9 a 15 horas o en el sitio Web de Compras Estatales.

5 PROPUESTA

La modalidad de presentación de la oferta es a un sobre. Las empresas deberán presentar su oferta por escrito (**original y 2 copias**) en papel membretado de la empresa, de acuerdo los datos solicitados en los Formularios de A a G suministrados en los recaudos, redactadas en forma clara y precisa y firmada por el oferente o sus representantes con aclaración de firmas:

Formulario A: Formulario de Oferta.

Formulario B: Rubrado Obligatorio.

Formulario C: Plan de Trabajos y Cronograma de inversión por rubros (gráfico GANTT).

Los formularios ocuparán los primeros folios de la propuesta y deberán presentarse ordenados alfabéticamente, firmados y con toda la información requerida.

La documentación aclaratoria o complementaria a dichos formularios se podrá presentar por separado.

En caso de que la Empresa no incluyese en su oferta, el formulario C, la Administración podrá otorgar un plazo de 48 horas hábiles para su presentación.

Vencido dicho plazo, en caso de que la Empresa no hubiera suministrado dicha información, la oferta será rechazada en su totalidad.

Además de la propuesta escrita original y sus dos copias, estará incluido un soporte magnético CD, no regrabable, con la información solicitada en **todos los formularios** modelo de presentación y el rubrado de la oferta en xls (form B), para facilitar el estudio de las ofertas.

6 -Documentación obligatoria para el Adjudicatario:

- ▲ Constancia de la Inspección General del Trabajo y Seguridad Social mencionada en el artículo 1 del decreto 255/10 del M.T.S.S. En caso de no poder obtenerla, el oferente deberá presentar Declaración Jurada en la que conste no tener

incumplimientos de las condiciones establecidas en la Ley 18.516/09 y decreto 255/010, firmada por el representante legal correspondiente.-

- △ Documentación que acredite el cumplimiento de la ley N° 16.074 de 10 de octubre de 1989 (Seguro sobre accidentes de trabajo y enfermedades profesionales).
- △ Certificado expedido por el Patronato Nacional de Encarcelados y Liberados (Ley N° 17.897 del 14 de setiembre de 2005).

7 PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.

El oferente indicará su mejor plazo de ejecución de obras, en días hábiles, contados a partir del día siguiente al de la Adjudicación. Los plazos a que refiere este pliego se computarán en días hábiles. Cuando el vencimiento de un plazo coincida con un día inhábil, dicho vencimiento se extenderá hasta el primer día hábil inmediato siguiente. Cuando se diga hábiles, se entenderá que si la obligada es la empresa contratista, son aquellos laborables para la Construcción, si la obligada es la Administración se entenderá por hábiles los que funcionen las oficinas públicas. –

8 GARANTÍAS.-

8.1 Garantía de cumplimiento de Contrato.

El proponente que resulte adjudicatario, si corresponde, deberá constituir en la Tesorería de la Administración la Garantía de Cumplimiento del Contrato, por un monto equivalente al 5% (cinco por ciento) del monto total adjudicado, impuestos incluidos, en los términos y condiciones establecidos en el Art. 64 del TOCAF, que cubra cualquier incumplimiento contractual dentro del plazo de 5 (cinco) días hábiles luego que sea notificado de dicha obligación.

El incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del Adjudicatario (sin ser exhaustivos: incumplimiento del plazo, mala ejecución de los trabajos, etc..) podrá ser penalizado con la ejecución de esta garantía hasta su monto máximo sin perjuicio de otras sanciones previstas en los Pliegos.

Todas las garantías se presentarán en Sección Tesorería de Facultad de Ciencias en el horario de 10 a 14hs. Deberán ser emitidas con cláusulas que contemplen su vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales que ampara. Estas garantías podrán ser ejecutadas por la Facultad de Ciencias en caso de incumplimiento.

Las garantías se constituirán a la orden de Facultad de Ciencias, y podrán consistir en:

a) Fianza, aval o garantía de un banco establecido en la República Oriental del Uruguay, o de un Banco extranjero aceptable por la Administración. En este último caso, deberá constituirse a través de un banco corresponsal de la institución elegida en el Uruguay, de conocida trayectoria en el país, para facilitar la eventual ejecución.

b) Póliza de Seguro de fianza emitida por una empresa aseguradora, un fiador nacional o extranjero aceptable por la Administración. En caso de fiador extranjero, deberá constituirse a través de un corresponsal de la institución elegida en el Uruguay. Debe dejarse copia de las pólizas correspondientes en el expediente de licitación, para su control en caso de ejecución.

c) Bonos del Tesoro de la República Oriental de Uruguay.

No se admitirán garantías personales de especie alguna.

8.2 Fondo de Reparación.

Sobre los montos a liquidarse mensualmente de obras realizadas, incluido el ajuste por mayores costos y eventuales imprevistos, la Empresa Contratista realizará un depósito por concepto de Fondo de Reparación equivalente al 5% de los montos de cada certificado de avance.

Dicho depósito podrá ser en dinero en efectivo o cheque certificado que la Contratista depositará en Tesorería al momento de cobrar; o mediante las retenciones del correspondiente porcentaje del monto a pagar por la Administración; o mediante la constitución de un seguro para este fin.

Los mismos devolverán en ocasión de la Recepción Definitiva de la obra, una vez levantadas todas las observaciones si las hubiera, y constatada la inexistencia de vicios ocultos.

La devolución de tales montos se hará por las mismas cantidades o importes retenidos, sin actualización alguna, salvo que fuera necesario descontar importes por concepto de multas, compensación, daños y perjuicios, etc.

8.3 Garantía en Instalaciones y Equipos.

Las instalaciones deberán ser entregadas en perfecto estado de funcionamiento y tendrán una garantía mínima de un año a contar de la Recepción Provisoria sin Observaciones de los trabajos.

Si dentro del plazo de garantía algún material o trabajo presenta desperfectos o fallas, el Instalador deberá reponerlos o efectuar nuevamente el trabajo sin cargo alguno.

Se exceptúan de ésta cláusula todas aquellas fallas provenientes del desgaste normal, mal uso, abuso, negligencias o accidentes.

9 RECEPCIÓN DE LAS OFERTAS.-

La recepción de las ofertas se realizará en el horario de 9 a 15 horas en los días previos al acto de apertura y en este, hasta la hora indicada en la sección Compras del Departamento de Recursos Financieros y Materiales de la Facultad de Ciencias Iguá 4225.

Los oferentes sólo podrán ver las restantes ofertas, en el acto de apertura.

Toda cláusula imprecisa, ambigua, contradictoria u oscura a criterio del organismo, se interpretará en el sentido más favorable a éste.

Las ofertas podrán presentarse:

- 1 Personalmente, en papel membretado de la empresa con tres copias simples, redactadas en forma clara y precisa y firmada por el oferente, o
- 2 Por fax **exclusivamente al telefax 2525-1635.**

En caso de ser enviadas por fax las hojas deberán venir foliadas,

Para todos los casos las ofertas deben ser firmadas e identificar claramente la empresa que la presenta.

Las ofertas se entregarán en el local de Sección Compras de Facultad de Ciencias, sito en Iguá 4225 piso 1°, hasta el día 21 de setiembre de 2017 a las 11 horas.

No se recibirán ofertas luego de la hora establecida para la apertura.

A efectos de la presentación de las ofertas, el oferente deberá estar registrado en el RUPE.

10 APERTURA DE PROPUESTAS

- a) Lugar: Departamento de Recursos Financieros y Materiales de la Facultad de Ciencias.
- b) Fecha: 21 de setiembre de 2017
- c) Hora: 11 horas

En el lugar, fecha y hora indicada, se procederá de inmediato a la apertura de las propuestas presentadas en las condiciones establecidas en el presente Pliego, pudiendo estar presente aquellos oferentes que así lo deseen. Si se tratara de personas jurídicas, podrá concurrir a la apertura representante con poder suficiente.-

11 PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS.-

Las ofertas serán válidas y obligarán al oferente por el término de 180 días calendario, a contar desde el día siguiente al de la apertura de la licitación.

El vencimiento del plazo establecido precedentemente no liberará al oferente, a no ser que medie notificación escrita a esta División manifestando su decisión de retirar la oferta y falta de pronunciamiento de esta última en el término de diez días hábiles perentorios.

12 TIPO DE MONEDA. AJUSTES DE PRECIOS

Los precios unitarios, globales y totales deberán ser cotizados por el oferente en moneda nacional sin decimales. Para los ítems 3.1a y 3.1b (CIF Montevideo) los precios serán cotizados en Dólares Americanos). Los ajustes de precios se liquidarán de acuerdo con los índices del Costo General de la Construcción, publicado por el Instituto Nacional de Estadística. Como valor básico se tomará el correspondiente al mes anterior a la apertura de ofertas y como valor actual, el último publicado a la fecha de cierre del avance mensual.-

Para el caso de que el tiempo insumido para el pago sobrepase el plazo indicado, el oferente podrá establecer un recargo que no podrá superar el interés vigente para los recargos por financiación que cobra la Dirección General Impositiva.

No podrán aplicarse fórmulas paramétricas para calcular recargos por demora en los pagos.

En caso que el contratista exceda el Plazo Contractual de las Obras, por causas imputables a la empresa, se congelará el ajuste de precios a la fecha final según contrato, sin perjuicio de las multas que dicho incumplimiento ocasione.

13 PRECIOS

Se considerará que el Precio comprende todos los gastos resultantes para la Ejecución de la Obra definida en los Recaudos del Proyecto, incluidos los gastos generales y todos los impuestos, tasas, derechos y gravámenes de toda índole por cuyo pago sean responsables la empresa Contratista y/o sus empleados, proveedores y subcontratistas en el país del Contratante y en cualquier otro país con motivo de la Ejecución de la Obra objeto de la misma.

Todas las tareas requeridas para el correcto funcionamiento de la obra, tendrán sus costos incluidos y prorrateados en los diferentes rubros.

El concepto básico es que las obras serán recibidas en la modalidad "llave en mano", es decir que la Obra y su Precio tienen en cuenta todos los trabajos que, sin estar incluidos en forma explícita en los Recaudos y en el Cómputo y Presupuesto detallado de su Oferta, sean necesarios para ejecutar la Obra de acuerdo con las reglas del arte y conforme a su fin en los plazos estipulados, cumpliendo todas las condiciones normales y previsibles para un Contratista competente y diligente, que tenga en cuenta las condiciones de tiempo y lugar en que se ejecuta esta Obra.

Dicho precio constituirá la compensación total por todos los costos inherentes a la ejecución de la obra, las tramitaciones y habilitaciones que correspondan y sus instalaciones, los trabajos,

materiales (incorporados o no a la obra), equipos, transportes, herramientas, tributos y gastos generados por cualquier concepto relacionado con la ejecución del objeto de este Llamado. Asimismo dicho precio incluirá los gastos en que debe incurrir la empresa Contratista para la coordinación, control y ayuda de gremio de sus Proveedores y Subcontratistas, así como de las consecuencias por acciones u omisiones de sus Proveedores y Subcontratistas o reparaciones de defectos en los suministros o trabajos realizados por éstos.

La cotización deberá contener el precio total en pesos uruguayos, incluyendo todos los trabajos que se solicitan. No obstante lo cual, deberá presentarse el detalle de rubros y tareas de acuerdo con el Formulario B, Rubrado Básico, indicando precio unitario, metraje y subtotales por rubros de obra. La sumatoria de los productos del precio unitario por el metraje de cada rubro deberá ser igual al precio global cotizado. Los precios unitarios se tomarán en cuenta, exclusivamente, para la liquidación mensual de los trabajos y los aumentos o disminuciones de obras que ordene la Supervisión de Obra.

En el precio ofertado se deberán discriminar los impuestos. En caso contrario, se entenderá que están incluidos en el precio.

En base a que la Obra será contratada por precio global, los rubros tanto unitarios como globales, tendrán un precio total invariable independiente de las cantidades o metrajes necesarios para la realización completa de la obra especificada.

FORMA DE PAGO Y COTIZACION: CONTADO

14-INFORMACION A PRESENTAR CON LA PROPUESTA

- 1) Formulario de identificación del oferente (adjunto al pliego)
- 2) Comprobante pago de pliego
- 3) Certificado de Inscripción expedido por el Registro Nacional de Empresas de Obras Públicas
- 4) Constancia de visita de obra
- 5) Certificado expedido por el Patronato Nacional de Encarcelados y Liberados (Ley N° 17.897 del 14 de setiembre de 2005).

El Certificado solicitado en punto 5) será requerido al proveedor que salga adjudicatario.

A la fecha de la adjudicación el oferente que saliera beneficiado deberá estar **ACTIVO EN RUPE** (Decreto 155/2013) y tener al día, en el sistema, las constancias de BPS y DGI.

Quienes a la fecha indicada no cuenten con dichas constancias al día, ni estén activos en el sistema de referencia, se les otorgará 48 hs. hábiles luego de notificado, para que regularice dicha situación en el sistema.

Se recuerda que la oferta debe estar firmada por el titular o representante de la empresa, situación que se corroborará al momento de la apertura, en el sistema RUPE.

En caso de no verificarse esta situación el proveedor deberá subsanar dicho error. Es responsabilidad del oferente demostrar la situación de representación invocada.

Se deberán indicar claramente el impuesto que se incluye en la oferta.

Toda cláusula imprecisa, ambigua, contradictoria u oscura a criterio de la Administración, se interpretará en el sentido más favorable a ésta.

Además se incluirá:

Toda aquella información necesaria para un estudio completo de la oferta.

15 IMPREVISTOS

El monto destinado a imprevistos y extraordinarios será de un 10 % del valor de la oferta. La aprobación de los trabajos imprevistos se realizará mediante comunicación de la Dirección General de Arquitectura previo presupuesto elaborado por la empresa adjudicataria y justificación de los técnicos respecto a la necesidad de realización de los mismos.

16 ACOPIOS

Los oferentes podrán establecer y solicitar un plan detallado de acopios hasta un 25% de la oferta, sin que la Administración se comprometa a aceptarlo.

El contratista deberá hacer un depósito en garantía por el equivalente al importe del acopio. El comprobante de depósito expedido por la Tesorería de la Administración deberá ser exhibido previamente a que ésta haga el pedido de desembolso correspondiente.

Las garantías por adelantos para acopios serán devueltas a medida que los materiales acopiados se vayan incorporando a la obra, siendo descontados de los respectivos certificados de obra.

17 MONTO IMPONIBLE PARA APORTES SOCIALES

El oferente, de acuerdo a la ley 14.411, modificativas y concordantes, fijará el Monto Imponible de Mano de Obra para los Aportes a la Seguridad Social que deberá realizar la Universidad de la República. En el formulario B se declarará por separado en cada rubro, el Monto Imponible de Mano de Obra para los Aportes a la Seguridad Social.

El tope del aporte que efectuará la Universidad será el que surja del Monto Imponible cotizado en la Oferta adjudicada, actualizado por los aumentos de salarios que pudieran producirse con posterioridad al mes base del Presupuesto de la Obra cotizada. Superado ese tope, serán de cargo de la empresa Contratista los pagos ante el BPS, y a esos efectos la Universidad podrá retener el importe que corresponda de los respectivos Certificados.

La empresa Contratista deberá presentar estas planillas, cada mes, a la Dirección General de Arquitectura (Av. 18 de Julio 1968 tercer piso), a más tardar cuatro (4) días hábiles antes de la fecha tope de su presentación al BPS. Si las presentara más tarde de lo indicado, serán de su cargo todos los gastos, honorarios, intereses, multas y recargos que se generen por tal motivo, por lo cual autoriza al Contratante a retener de los respectivos Certificados el importe que corresponda.

Cada vez que se contraten trabajos adicionales o extraordinarios de obra o se suprima algún rubro contratado, se deberá establecer el Monto Imponible por aportes sociales correspondiente.

El porcentaje de aportación para la U. de la R sobre los montos de jornales directamente afectados a la obra es del 71,4%.-

18 PRECIO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS

El Precio Total de la Propuesta se integrará por el Precio de la Oferta, los Imprevistos del 10%, el IVA, y las Leyes Sociales correspondientes al Monto Imponible

A los efectos de la **evaluación económica de las ofertas** se toma un Monto Imponible de Referencia de \$ 128000,00.

Se considerará el Monto Imponible indicado por el Oferente cuando éste fuera *mayor o igual* al Monto Imponible de Referencia (\$ 128000.00).

Se considerará el Monto Imponible de Referencia (\$ 128000.00) cuando el Monto Imponible indicado por el Oferente fuera *menor* a éste.

Sin perjuicio de ello, el Monto Imponible de Adjudicación será el indicado en la Oferta del Adjudicatario.

19 EVALUACIÓN DE OFERTAS Y PONDERACIÓN.

Para esta obra se establecen las siguientes puntuaciones parciales y totales a efectos de la ponderación y la correspondiente determinación de la calificación de las ofertas:

60%	- importe total cotizado para la realización de la obra, precios unitarios y total por ítem, así como la estructura de los mismos, su equilibrio financiero y plan de trabajo propuesto.
15%	- plazo de ejecución de la oferta y mantenimiento de la propuesta en relación al proyecto solicitado
25%	- antecedentes de otras contrataciones - subcontratos incluidos en la oferta; - capacidad técnica acreditada

20 VALOR DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA PRESENTADA.-

Todos los datos indicados por el proponente referidos a los elementos contenidos en la oferta, tendrán carácter de compromiso. Si se verifica que no responden estrictamente a lo establecido en la propuesta, la Administración podrá rechazarlos de plano, rescindiendo el contrato respectivo sin que ello dé lugar a reclamación de clase alguna.

21 MEJORA DE OFERTA O NEGOCIACIÓN

Cuando sea pertinente la Universidad de la República podrá utilizar los mecanismos de la mejora de oferta o negociación, de acuerdo a lo previsto en el art 66 del TOCAF 2012 el caso de presentación de ofertas similares, se podrán, si se considerare conveniente para el interés de la Universidad de la República, entablar negociaciones reservadas y paralelas con aquellos oferentes que se precalifiquen a tal efecto, a fin de obtener mejores condiciones técnicas, de calidad o de precio.

22 ADJUDICACIÓN.-

La Facultad de Ciencias se reserva el derecho de adjudicar la licitación a la o las ofertas que considere más convenientes para sus intereses y a las necesidades del Servicio.

También está facultada para: -declarar desierta o rechazar todas las ofertas, y/o adjudicar las obras que estime convenientes, o ajustar la adjudicación de los rubros comprendidos de acuerdo a la disponibilidad presupuestal, sin que ello dé derecho a los oferentes a exigir el pago de indemnización alguna.

-Solicitar ampliación de información o seguir otros cursos de acción por razones de buena administración, de acuerdo al art. 68 del TOCAF 2012 y lo dispuesto en el art. 66 del TOCAF 2012

Podrá aumentar o reducir la cantidad a adjudicar en los mismos términos previstos por el art. 74 del TOCAF 2012.

-Dividir la adjudicación entre oferentes que presenten ofertas similares en los términos establecidos por el Art. 66 del TOCAF (Decreto 150/012

La adjudicación se podrá dividir entre dos o más oferentes (art. 48 del TOCAF)

Se verificará la inscripción en RUPE del adjudicatario. Si al momento de la adjudicación, el proveedor no hubiese adquirido el estado de "ACTIVO" en RUPE, se le otorgará un plazo de 2 días hábiles, contados a partir del día siguiente a la notificación de la adjudicación; a fin de que el mismo adquiera dicho estado bajo apercibimiento de adjudicar este llamado al siguiente mejor oferente en caso de no cumplirse este requerimiento en el plazo mencionado.

23 REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS

Salvo acuerdo específico entre la Administración y el Adjudicatario, los trabajos deberán iniciarse dentro de los 8 (ocho) días hábiles siguientes a la fecha de Adjudicación.

El Contratista deberá comunicar la fecha de inicio a la Supervisión de Obra con una anticipación de 48 (cuarenta y ocho) horas. La Supervisión labrará un acta el día fijado en el que se hará constar la efectiva iniciación de los trabajos, así como toda otra particularidad pertinente.

En el acta de iniciación se establecerá la fecha en la que deberá realizarse el replanteo por parte del Contratista, quien pondrá a disposición de la S. de O. el personal y los instrumentos necesarios para su verificación. Los gastos del replanteo general o los parciales que deban realizarse en el curso de los trabajos serán de cuenta del Contratista, así como la reposición de las señales que por cualquier causa llegaran a desaparecer.

El Contratista deberá realizar los trabajos contratados dentro de los plazos indicados en su propuesta (Formulario A), siendo de su cuenta tomar las providencias de organización y de orden técnico que hagan factible el cumplimiento de dicho plazo sin perjuicio para la obra.

El Contratista será responsable de todos los deterioros, roturas y mal funcionamiento que puedan producirse como consecuencia de las obras y la Supervisión de Obra sólo dará por terminadas las mismas cuando sean entregadas, terminadas y con todos sus elementos en perfecto funcionamiento y en condiciones de uso normales, habiendo sido aceptadas por escrito.

Los deterioros, etc. serán descontados eventualmente de los montos a pagar o del fondo de garantía.

24 MULTAS

Multas por atraso

Se aplicará una multa de **5 UR** por día de atraso del monto adjudicado, dado la importancia del cumplimiento de los plazos, la que será descontada directamente de los pagos a realizar a la empresa.

Se aplicará con independencia de la indemnización que por daños y perjuicios pudiera corresponder.

Multas por mala ejecución

De negarse el Contratista a reparar defectos por mala ejecución de los trabajos, será pasible de multa.

La multa por mala ejecución será el equivalente al valor de reposición del rubro mal ejecutado, que se fijará como el mayor valor entre el valor actualizado de la oferta para ese trabajo y el de la reposición y ejecución del mismo a criterio de la Administración.

25 SEGURIDAD

El Contratista deberá tener a todo su personal obrero debidamente planillado a efectos de su cobertura previsional. Deberá tomar todas las medidas de orden y seguridad y las máximas precauciones para evitar accidentes y percances en la obra, al personal obrero y a toda persona concurrente al lugar de los trabajos. Acatará, además, todas las disposiciones que en este sentido indiquen las normas legales y la S.O.

Dará cumplimiento en todos sus términos al Decreto 125/014 respecto a la Seguridad e Higiene en la Industria de la Construcción.

El Contratista deberá presentar previo a la inscripción de la Obra en el BPS (ATYR), la constancia de cumplimiento ante la Inspección General del Trabajo y Seguridad Social, de lo establecido en el art.1º del Decreto 283/96, (Estudio de Seguridad e Higiene, Plan de Seguridad e Higiene)

Así mismo, el Contratista deberá incluir en su cotización – si corresponde a las características de la obra - los honorarios de un Técnico Prevencionista en lo que refiere al Plan de Seguridad e Higiene y a la supervisión en obra de su cumplimiento, tal como lo establece el Decreto 283/96. Se ocupará de tener al día todas las aprobaciones de instalaciones de obra y equipos.

26 PERSONAL OBRERO DEL CONTRATISTA

La Universidad de la República en cumplimiento de las leyes 18.098 y 18.099:

Podrá controlar que la retribución de los trabajadores de la empresa adjudicataria, asignados al cumplimiento de las tareas, respete los laudos salariales establecidos por los Consejos de Salarios o convenios colectivos o decretos del Poder Ejecutivo para la categoría que desempeñen.

Se reserva el derecho de exigir a la empresa contratada la documentación que acredite el pago de salarios y demás rubros emergentes de la relación laboral así como los recaudas que justifiquen que está al día en el pago de la póliza contra accidentes de trabajo así como las contribuciones de seguridad social, como condición previa al pago de los servicios prestados.

Tiene la potestad de retener de los pagos debidos en virtud del contrato, los créditos laborales a los que tengan derecho los trabajadores de la empresa contratada.

Establece que el incumplimiento de las obligaciones laborales, del pago de las contribuciones de seguridad social a la entidad previsional que corresponda, de la prima de accidente de trabajo y enfermedad profesional, así como las sanciones y recuperas que se adeuden al Banco de Seguros del Estado, será causal de rescisión del contrato, sin perjuicio de la previsión legal del arto 2 de la ley 18.098.

Asimismo, establece que las obligaciones laborales indicadas en el artículo 1 de la ley 18.099 son de exclusivo resorte de la empresa contratada, quedando facultada la Universidad de la República para exigirle las garantías que estime convenientes.

El adjudicatario deberá contratar a personas liberadas registradas en la Bolsa de Trabajo del

Patronato Nacional de Encarcelados y Liberados, entre los trabajadores afectados a las tareas licitadas. Estos trabajadores deberán representar un mínimo equivalente al 5% del personal afectado a tareas de peón o similar, lo que se establecerá atendiendo a las categorías laborales correspondientes al Grupo de Actividad al que pertenezca la empresa contratada.

La Universidad de la República exigirá a la empresa adjudicataria la presentación de una constancia expedida por el PNEL, en cuanto a que se contrató personal registrado en la Bolsa de Trabajo (Ley W 17.897, arto 14, inc 1; Dec. 226/06)

27 RECEPCIÓN PROVISORIA DE LAS OBRAS.

27.1 Inspecciones Previas

Previamente a la Recepción Provisoria, la Supervisión de Obra y la Dirección de Obra realizarán una inspección de todas las obras.

Si de la misma resultara que las obras no están terminadas de acuerdo a lo especificado en los Recaudos, Ordenes de Servicio o Instrucciones impartidas durante los trabajos por la Supervisión de Obra, dicha Supervisión formulará en el Acta correspondiente una lista detallada de los vicios, defectos y omisiones comprobadas y se establecerá un plazo adecuado para su corrección.

Vencido el plazo se practicará una inspección complementaria con las mismas formalidades, y si de ella surgiera incumplimiento o persistencia de los defectos, podrá la Administración hacer realizar las correcciones por terceros, con cargo a las Garantías del Contrato, y a los saldos impagos de facturas, sin que esto exima al Contratista de la correspondiente responsabilidad por daños y perjuicios.

El plazo acordado para efectuar las reparaciones no exime al Contratista de las responsabilidades y multas en que pueda haber incurrido por no haber terminado en forma las obras en el tiempo fijado en el Contrato.

27.2 Recepción Provisoria

Subsanados, si los hubiera, todos los vicios, defectos y omisiones verificados en las inspecciones previas, y verificado el cumplimiento de todas las obligaciones de los subcontratistas, la Administración procederá a recibir con carácter provisorio las obras, lo que se documentará mediante el **Acta de Recepción Provisoria** redactada por la Supervisión de Obra.

A partir de la fecha de **Recepción Provisoria sin Observaciones** se define el **Período de Garantía y Conservación** que para esta obra se fija en 6 meses y durante el mismo el Contratista está obligado a conservar en buen estado el edificio y a reparar los defectos o vicios que pudieran aparecer, no pudiendo reclamar indemnización alguna por este concepto, salvo casos de evidente daño intencional o mal uso.

De negarse el Contratista a reparar dichos defectos y/o vicios la Supervisión de Obra lo hará realizar por terceros con cargo a la Garantía de Cumplimiento del Contrato, Fondo de Reparación, Multas, compensación, daños y perjuicios, etc. y a los saldos impagos de facturas, sin que esto lo exima de la correspondiente responsabilidad por daños y perjuicios.

El contratista garantizará las instalaciones por defectos en los materiales y/o equipos, por un periodo de 1 año a partir de la **Recepción Provisoria sin Observaciones**. Esta garantía debe incluir la sustitución de equipos o materiales defectuosos en forma total además de todos los gastos que correspondan ya sean de traslado, montaje, importaciones, etc.

El cumplimiento del plazo de Garantía no exime al Contratista de las disposiciones establecidas en el Art. 1844 del Código Civil.

27.3 Planos finales actualizados y/o Manuales de Operación y Mantenimiento actualizados

El Contratista confeccionará los planos de obra definitivos "según construido", de albañilería y todas las instalaciones técnicas, los cuales reflejarán todos los cambios introducidos durante el transcurso de los trabajos. Asimismo actualizará los manuales de operación y mantenimiento en lo que correspondiere. Se entregará un CD con dibujo digital en formato totalmente compatible AutoCad versión 2000 como mínimo y una copia en papel de todas las láminas contenidas 10 (diez) días antes de realizar la Recepción Provisoria. Será condición de la Recepción Provisoria la aprobación por la Supervisión de Obra de los mismos.

28 RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

La Recepción Definitiva tendrá lugar al finalizar el Plazo de Garantía y Conservación, debiéndose cumplir con las mismas formalidades y los mismos requisitos de inspección previa con corrección de vicios, defectos y omisiones que para la Recepción Provisoria.

Realizada la Recepción Definitiva, la Administración devolverá al Contratista la Garantía de Cumplimiento del Contrato y los montos correspondientes al Fondo de Reparación con deducción de las multas a que hubiese habido lugar y demás gastos en que hubiera incurrido la Administración por cargo del Contratista, y siempre que no exista reclamación alguna por daños y perjuicios producidos a causa de las obras o por la Responsabilidad Civil, en cuyo caso se estará a la dilucidación de la misma.

29 RESCISIÓN.

La Administración podrá rescindir unilateralmente el contrato por incumplimiento grave del adjudicatario, debiendo notificarlo de ello. No obstante, la misma se producirá de pleno derecho por la inhabilitación superviniente por cualquiera de las causales previstas en la ley.

La rescisión por incumplimiento del contratista aparejará su responsabilidad por los daños y perjuicios ocasionados a la Administración y la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento del contrato o la aplicación de la multa dispuesta en el art. 64 del TOCAF, en caso en que el oferente hubiera optado por no presentar garantía, sin perjuicio del pago de las demás multas que corresponda, efectuándose la comunicación al RUPE y al RNEOP.

En caso de rescisión del contrato antes de iniciarse su ejecución material, el ordenador podrá efectuar la adjudicación al siguiente mejor oferente de ese procedimiento de compra, previa aceptación de éste.

Causales de Rescisión

La Administración podrá rescindir el contrato por incumplimiento del contratista, por las siguientes causales, que se indican a título meramente enunciativo:

1. Atrasos reiterados en relación a cualquiera de las fechas límites establecidas en el Plan de trabajo, o las que resulten de prórrogas acordadas por ambas partes.
2. Incumplimientos en el pago de los jornales y aplicación de normas de seguridad laboral.
3. Suspensión sin causa justificada de los trabajos por parte del contratista.
4. La subcontratación a terceros de la ejecución del Contrato o de parte del mismo, sin previa autorización de la Administración.
5. Incumplimiento de normas medio ambientales.

Solicitud de rescisión por el Contratista

El contratista podrá solicitar la rescisión del contrato de obra, cuando se configuren los siguientes casos:

- a) cuando el inicio o la suspensión de las obras exceda de los 120 días por razones imputables a la Administración;
- b) la Administración retrase los pagos de certificados en un plazo mayor de 120 días contados desde el vencimiento del plazo para el pago, salvo que el Pliego Particular disponga un plazo menor en obras de menor porte, siempre que el contratista haya cumplido con sus obligaciones contractuales.

Liquidación en caso de Rescisión

La rescisión del contrato, en todos los casos, traerá aparejada la liquidación definitiva de las obras y trabajos que hayan sido ejecutados con arreglo a las condiciones del contrato.

Notificada la resolución de rescisión del contrato, iniciada por la Administración o por el contratista, el organismo contratante tomará posesión inmediata del predio y de las obras.

30 CLAUSULAS ESPECIALES.-

Las firmas adjudicatarias deberán estar al día con las obligaciones fiscales y leyes sociales en el momento del cobro.

31 EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD.-

La Universidad de la República podrá desistir del llamado en cualquier etapa de su realización o podrá desestimar todas las ofertas. Ninguna de estas decisiones generará derecho alguno de los participantes a reclamar por gastos, honorarios o indemnizaciones por daños y perjuicios.

32 NORMATIVA APLICABLE.-

Esta Licitación se enmarca, en lo aplicable, en lo dispuesto en el TOCAF aprobado por el decreto 150/012 y las leyes, decretos y resoluciones vigentes a la fecha de apertura de la licitación.

33 DEFINICION DE TERMINOS

- a. "ADJUDICATARIO": es el Oferente que luego de cumplimentar todos los requerimientos establecidos en los Documentos del Llamado a Ofertas y cuya oferta cumple con los requisitos de la Licitación, ha sido notificado por el Contratante de adjudicación total o parcial en el mismo.
- b. "ADMINISTRACION", "ADMINISTRACION PUBLICA" El término identifica al organismo público contratante, en particular la Universidad de la República o el Servicio respectivo que efectúa el llamado.
- c. "CAPATAZ": es la persona física designada por la empresa Contratista, y previamente aprobada por el Comitente, a la cual se le encarga el contralor y vigilancia de los trabajos de una obra. No podrá ser propuesto por más de un Oferente. Deberá tener una permanencia diaria en la obra. No podrá delegar ni total ni parcialmente sus atribuciones, ni modificar ninguna de sus responsabilidades y obligaciones.
- d. "C.A.": Comisión Asesora de Adjudicaciones. Es la Comisión designada por la Administración para producir los informes de adjudicación, establecidos en el Artículo 66 del TOCAF.
- e. "CONTRATISTA o EMPRESA" en forma indistinta: adjudicatario que haya formalizado contrato con la Administración, habiendo presentado toda la documentación necesaria para que opere la condición que habilita la eficacia del respectivo contrato y que se compromete a cumplir con la ejecución de la obra de que se trate, en las condiciones de calidad aplicable y en el término oportunamente establecido disponiendo para ello de personal, equipos e insumos necesarios para tal fin.

Tendrá la responsabilidad decenal a que se refiere el artículo 1844 del Código Civil, sin perjuicio de las demás que le asigna la legislación vigente.

- f. "CONTRATO": es el acuerdo de voluntades formalizado entre el Contratante y la empresa Contratista para la Ejecución de las obras, está regido por los Documentos del Contrato y contiene el conjunto de derechos y obligaciones suscritos por las Partes.
- g. "D.G.A.": Dirección General de Arquitectura.
- h. "Dirección de Obra": será ejercida por la empresa Contratista a través de la persona que designe con título habilitante de Arquitecto para la carga total de la obra, expedido o revalidado por la Universidad de la República Oriental del Uruguay o por Universidades privadas habilitadas en el país a otorgarlo ó de la Universidad del Trabajo del Uruguay, con una antigüedad ininterrumpida, inmediatamente anterior a la fecha del Llamado, no inferior a cinco (5) años en el ejercicio de la profesión. Deberá tener una presencia diaria en la obra de por lo menos cuatro (4) horas, y deberá cumplir sus funciones en forma permanente durante la totalidad del proceso de construcción hasta la Recepción Definitiva Total y sin reservas de la obra. Comprenderá la dirección directa en todo momento de la ejecución de los distintos trabajos y el contralor de la coordinación de los mismos, de acuerdo al proyecto y las normas de una buena construcción. Incluirá la realización de planos, diagramas unifilares, planillas y detalles complementarios y de perfeccionamiento, y la redacción de informes y especificaciones técnicas de procedimientos que requiera el proceso de ejecución, incluyendo la aceptación de la calidad y procedencia de cada uno de los tipos de materiales y productos a emplearse y la aprobación de las muestras respectivas. Controlará en todo momento la ejecución de la obra, los suministros, el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Contratista, y resolverá los problemas técnicos y administrativos que dentro del ámbito de su competencia se susciten durante el desarrollo de los trabajos hasta la Recepción Definitiva de la Obra. Incluirá también toda otra tarea, gestión o trámite de orden técnico que requiera la ejecución de las obras. No podrá delegar ni total ni parcialmente sus atribuciones, ni modificar ninguna de sus responsabilidades y obligaciones, y tendrá la responsabilidad decenal a que se refiere el artículo 1844 del Código Civil, sin perjuicio de las demás que le asigna la legislación vigente. El Director de Obra no podrá haber sido propuesto por más de un Oferente. El Representante Técnico de una empresa podrá ser Director de Obra.
- i. "Documentos del Llamado a Ofertas": también llamados Pliego de Bases y Condiciones del Llamado a Ofertas o Recaudos gráficos y escritos sobre los cuales los Oferentes realizan sus propuestas, constituyen el conjunto de documentos emitidos que:
- Fija las bases del procedimiento a seguir para la presentación de las Ofertas por parte de las empresas Contratistas;
 - Define el Proyecto de la Obra mediante planos, memorias descriptivas y técnicas y especificaciones, que constituyen los Documentos del Proyecto;
 - Establece las condiciones del Contrato a celebrarse con el Adjudicatario del Llamado Público a Ofertas para la obra objeto del mismo.
- Se incluyen además, las Enmiendas y Comunicados emitidos por la Supervisión de Obras dentro del plazo estipulado, anterior a la apertura de las ofertas.
- j. "Documentos del Proyecto": es el conjunto de documentos que definen el Proyecto de la Obra e integran los Documentos del Llamado a Ofertas y el Contrato. Se compone con los planos generales y de detalle, complementados por planillas y especificaciones técnicas generales y particulares y las memorias técnicas y descriptivas de cada una de sus partes, instalaciones y acondicionamientos, todo lo cual constituyen los recaudos con que las Empresas Contratistas cotizaban su Oferta. Cuando en el Pliego de Bases y Condiciones o en los Documentos del Contrato se use el término "Proyecto", deberá entenderse que se hace referencia a todas o cualquiera de las piezas antes mencionadas.
- k. "Emplazamiento": comprende el predio, instalaciones, entorno y lugar donde se realizará la obra.
- l. "Equipo e Instalaciones": son los aparatos, maquinarias, útiles, herramientas y objetos de cualquier naturaleza, así como los depósitos, baños, vestuarios, comedores, cocinas, oficinas, garitas de vigilancia y las otras dependencias y los servicios de agua de construcción, saneamiento, energía e iluminación incluso provisionales, que se requieren para la correcta Ejecución de la obra, sin incluir materiales y otros elementos que forman parte de la Obra permanente.

- m. "Especificaciones": toda regulación o prescripción contenida en este Pliego, en la Propuesta o el Contrato, relativa al procedimiento de pedido de Ofertas, al otorgamiento o formalización del Contrato y a la ejecución del mismo.
- n. "Interesado": Todo aquel que se interese en conocer los Recaudos y/o visitar el lugar de las obras. También todo aquel que haya comprado el Pliego de Condiciones, lo que lo habilita a hacer consultas, pedir aclaraciones, o sugerir modificaciones a los Recaudos.
- o. "Nota de Pedido": es la Nota que contiene la respuesta a la instrucción impartida por Orden de Servicio o está relacionada con temas concernientes a la Ejecución del Contrato, que ha sido entregada por la empresa Contratista a la Supervisión de Obras.
- p. "Obra": designa el Objeto del Llamado a Ofertas, con las características que se definen en los Documentos del Proyecto, y son los trabajos que deben ser ejecutados por la empresa Contratista en un todo de acuerdo con los Documentos del Contrato, las reglas del arte y conforme a su fin; todo lo cual incluye a las diversas clases de acciones y actividades que debe llevar a cabo la empresa Contratista, sean éstas de carácter permanente o temporal, para poder ejecutar dichos trabajos, suministrar todo el material, equipo y mano de obra a proveer por la Contratista y cumplir con todas las responsabilidades y obligaciones emanadas de los Documentos del Contrato.
- q. "Obrador": es el espacio conformado por la Obra, las instalaciones, depósitos provisorios necesarios para la ejecución de los trabajos, así como todo otro lugar que la empresa Contratista ocupe de cualquier otra forma o en el cual ubique otras instalaciones y depósitos, a los fines de la Ejecución del Contrato.
- r. "Obras permanentes": obras que se van a ejecutar y mantener de acuerdo con el Contrato.
- s. "Obras provisorias": son las obras de carácter temporal, de cualquier naturaleza, que se requieren para la ejecución o mantenimiento de los trabajos.
- t. "Oferte" o "Proponente": es la Empresa Contratista que presentó su Oferta para la Ejecución de la obra, obrando por sí o por medio de sus Representantes Legal y Técnico.
- u. "Oferta": es el conjunto de documentos presentados por una Empresa Contratista dentro del plazo estipulado y en estricto cumplimiento de lo establecido en los Documentos del Llamado a Ofertas.
Las Ofertas presentadas por empresas que a la fecha de adjudicación, mantengan incumplimientos en más de un contrato suscrito con la UdelaR por sí o para terceros, o con las cuales hayan rescindido total o parcialmente un Contrato dentro de los seis (6) meses calendario inmediato, serán rechazadas por considerarse inconvenientes para los intereses de la UdelaR.
- v. "Orden de Servicio": es toda instrucción escrita concerniente a la Ejecución del Contrato, que ha sido entregada por la Supervisión de Obras a la empresa Contratista.
- w. "Planos": planos generales y de detalle a los que se hace referencia en los Documentos del Proyecto y del Contrato, así como toda modificación de los mismos, aprobada por escrito por la Supervisión de Obras.
- x. "Plazo Contractual": es el término de tiempo establecido en el Contrato para la finalización de los trabajos y entrega total de la obra contratada.
- y. "P.C.P": el presente Pliego de Condiciones Particulares.
- z. "Precio del Contrato": es el Precio a pagar al Contratista de conformidad con lo establecido en el Contrato, a cambio del pleno cumplimiento de sus obligaciones contractuales por parte de éste.
- aa. "Presupuesto Contractual": es el cómputo y presupuesto detallado de las obras contratadas por el Monto del Precio adjudicado.

Los Avances físico/ financieros de la Obra que se reflejan en los Certificados de Obra mensuales se establecerán, en todos los casos, en forma porcentual sobre la base de cada uno de los Ítems y Rubros del Presupuesto Contractual. Los pagos de los Certificados de Obra se deberán entender que son efectuados a cuenta del Monto Total del Precio Global y Único de la obra terminada. En consecuencia, esos pagos no podrán ser considerados como prueba de ejecución de los trabajos correspondientes, ni liberarán a la empresa Contratista de su responsabilidad contractual.

- bb. "Proponente", "Oferente" o "Licitante": Persona Física o Jurídica, Empresa o Consorcio que cumpliendo los requisitos establecidos en los recaudos haya presentado propuesta de precio para realizar las obras de que se trata, obrando por sí o por medio de sus representantes.
- cc. "Proveedor (es)": es (son) la (s) persona (s) física (s) o jurídica (s), incluyendo sus sucesores legales o cesionarios, que tienen un Contrato con el Contratante o con la empresa Contratista, para el suministro de algunos materiales, elementos de construcción o equipos que se incorporen a la obra.
- dd. "Representante Técnico de la Empresa Contratista": es la persona con título habilitante de Arquitecto y/o Ingeniero Civil, expedido o revalidado por la Universidad de la República Oriental del Uruguay, o por Universidades privadas habilitadas en el país a otorgarlo, que designe la empresa Contratista con la aprobación previa del Contratante, con amplios poderes para tratar y resolver por la empresa todos los aspectos técnicos referentes a la Ejecución de las obras y el Contrato. En esa calidad actuará ante el Comitente o Contratante, y quienes desempeñen la Supervisión de la obra, en forma permanente hasta la Recepción Definitiva Total y sin reservas. Cumplirá con las Órdenes de Servicio que se le notifiquen en la forma prevista en el Pliego y Contrato que se suscriba, y será responsable del cumplimiento del objeto del Llamado. No podrá ser Representante Técnico en más de una Oferta. El Representante Técnico de una empresa, sólo cuando tenga título habilitante de Arquitecto, podrá ser Director de Obra.
- ee. "Subcontratista (s)": es (son) la (s) persona (s) física (s) o jurídica (s), incluyendo sus sucesores legales o cesionarios, que tienen un Contrato con el Contratante o con la empresa Contratista para la ejecución de alguna parte de los trabajos de la obra, en este último caso con el consentimiento previo del Contratante. Puede estar incluido en más de una Oferta.
- ff. "Supervisión de Obras": es la ejercida directamente por el o los profesionales que designe el Comitente, y se relacionará con el Representante Técnico y el Director de Obra nombrados por la empresa Contratista. Está facultada para exigir el cumplimiento de las disposiciones que estime necesarias o convenientes, a fin de asegurar la fiel aplicación de las normas del Contrato, la ejecución de los trabajos y sistemas constructivos a emplearse, a cuyos efectos podrá cursar solicitudes, comunicaciones e intimaciones que el Contratista deberá cumplir como Órdenes de Servicio. Realizará un seguimiento de todo lo relacionado con el estricto cumplimiento de lo contratado, pudiendo solicitar inclusive, los ensayos de materiales que considere necesarios. No podrá delegar ni total ni parcialmente sus atribuciones, ni modificar ninguna de sus responsabilidades y obligaciones. Controlará y aprobará los certificados de obra conteniendo el avance mensual y acumulado, los montos básicos unitarios y subtotales mensuales y acumulados, anticipos financieros, acopios y desacopios, descuentos, retenciones y toda otra información que corresponda, y autorizará todos los pagos que corresponda efectuar al Contratista.
- gg. "Supervisor de Obras": es el profesional Arquitecto designado por la Administración para desempeñarse como tal en una o varias obras determinadas. Depende de la Administración a todos los efectos. Deberá controlar e informar los Certificados. No podrá delegar ni total ni parcialmente sus atribuciones, ni modificar ninguna de sus responsabilidades y obligaciones. De acuerdo al tipo de obra la Supervisión podrá ser ejercida por el Supervisor de Obras.
- hh. "UdelaR": Universidad de la República Oriental del Uruguay.


CORAL REBOLEDO
ORDENADOR

**ANEXO I
FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE**

Licitación Pública N° Licitación Abreviada N°

Razón Social De la Empresa

Nombre Comercial De la Empresa

R.U.T.

DOMICILIO A LOS EFECTOS DE LA PRESENTE LICITACION

Calle N°

Localidad:

Código Postal:

País:.....

Teléfono:.....

Fax:.....

E- mail:.....

Declaro estar en condiciones legales de contratar con el Estado

FIRMAS:.....

Aclaración de firmas:



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA

RUBRADO GENERAL FACULTA DE CIENCIAS PUERTAS CORTAFUEGO EN TORRE							
ITEM	RUBRO	UNIDAD	METRAJE	P.UNITARIO	P.TOTAL	SUBTOTAL P/RUBRO	M. IMPONIBLE
1	IMPLANTACIÓN						
1.1	Implantación	gl					
1.2	Replanteo	gl					
1.3	Vallados de seguridad	gl					
2	DESMONTE						
2.1	Retiro de aberturas existentes	UN					
3	ALBAÑILERIA						
3.1	Refuerzo (tubular metálico) para amure de aberturas	UN					
3.2	Colocación	UN					
3	ABERTURAS						
3.1 a	Puerta Suministro en plaza	UN					
3.1 b	Puerta CIF	UN					
4	LIMPIEZA						
4.1	Limpieza	gl					
PRECIO DE LAS OBRAS							
10% Imprevistos y extraordinarios							
SUBTOTAL							
I.V.A. 22%							
TOTAL DE LA PROPUESTA							
Leyes Sociales (71,4% del MI)							
ES OBLIGATORIO PRESUPUESTAR TODOS LOS ITEMS SOLICITADOS. PARA EL PRECIO DE LAS OBRAS NO SUMAR RUBRO 3.1b							
INCLUIR METRAJE DE LOS MISMOS, EN LA UNIDAD SOLICITADA							
3 op.	ABERTURAS						
3.1 a	Puerta con Visor Suministro en plaza	gl					
3.1 b	Puerta con Visor CIF	gl					





MEMORIA DESCRIPTIVA PUERTAS CORTAFUEGO

GENERALIDADES

Las tareas consisten en el desmonte, suministro y colocación de 26 puertas cortafuego para la torre del edificio de la Facultad de Ciencias ubicado en Iguá 4225.

La empresa deberá indicar los plazos de ejecución de forma clara, realizando un cronograma en formato digital e impreso el cual deberá estar de forma permanente en obra.

La empresa oferente deberá verificar el estado actual de las edificaciones, previo a la cotización de los trabajos, siendo obligatorio por parte de las mismas realizar su propio relevamiento de la situación existente y sus metrajes, no pudiendo realizar reclamaciones por las diferencias o déficit de los planos del pliego.

Se plantea por el tipo de las obras, un 10% para imprevistos.

La adjudicación de la totalidad de los rubros queda sujeta a la disponibilidad económica del Servicio, pudiendo suprimirse algunos en forma total o parcial.

La cotización de cada rubro deberá incluir su valor de impuestos y de leyes sociales, de forma de permitir su adjudicación en forma separada.

Calidad de la obra

Se rige por las condiciones particulares del caso, por la buena ejecución y costumbre propia del medio y por la exigencia según la Memoria Constructiva General del MTOP.

Monto imponible

Se entregará dentro del presupuesto el monto máximo imponible que deberá pagar la Universidad de la República al Banco de Previsión Social. El pago del mismo estará a cargo de la Dirección General de Arquitectura, con la cual tendrá que contactarse el adjudicatario para la inscripción de las obras antes del comienzo de las mismas. El monto resultante de los aportes durante la obra, será por lo tanto, descontado del total del precio de la obra a recibir por la empresa adjudicataria de la licitación.

La cotización de cada rubro deberá incluir el valor de las leyes sociales, de forma de permitir su adjudicación en forma separada.

Garantía

Se refiere al período de Responsabilidad por Defectos y a la Responsabilidad Decenal de la empresa contratista, según lo previsto en el Código Civil, así como los que deriven del incumplimiento del contrato, siendo además responsable de los daños y perjuicios.

Dirección de obra

La dirección de las obras estará a cargo del arquitecto responsable de la Dirección de Arquitectura de la Universidad de dicha Facultad. El oferente ganador deberá contar en obra con un técnico idóneo.

Se deberá contactar al arquitecto previo al inicio de la misma.

Antecedentes

Las empresas deberán presentar los antecedentes en trabajos de la misma naturaleza.

Control de plazos

Dentro del plazo establecido en el Contrato, el Contratista entregará al Director de Obras, para su aprobación, el Plan de Trabajo en el que consten los métodos, mecanismos, orden y de las actividades relativas a las obras.



Multas

Se aplicarán las multas por día de atraso que fije la Universidad, dado la importancia del cumplimiento de los plazos, la que será descontada directamente de los pagos a realizar a la empresa.

Control de calidad

La Dirección de Obra controlará el trabajo del Contratista y notificará los defectos que encontrarse, y podrá ordenar al Contratista que localice los defectos y vicios ocultos, que exponga y que verifique cualquier trabajo material, elemento constructivo o prefabricado u obra parcial que pueda tener algún defecto.

Terminación del Contrato

Cuando se decida que se han terminado las obras, el Director de Obra deberá extender un certificado y se le labrará un Acta de Recepción Provisoria para constancia de ello entre el Contratista y el Contratante.

Las obras se recibirán el día que la Dirección de Obra y el Contratista acuerden como finalización de los trabajos.

Recepción definitiva

El Contratista podrá solicitar la Recepción Definitiva al cumplirse el plazo de corrección de defectos y una vez cumplidos los siguientes requisitos:

- Subsanar las observaciones que se hubieren indicado en la Recepción Provisoria.
- Obtenido el Cierre de Obra del Banco de Previsión Social.

Limpieza final de obra

Una vez finalizadas las obras, el Contratista limpiará y retirará del emplazamiento todo su equipo, los materiales sobrantes, los desperdicios y las obras temporarias de cualquier tipo, y dejará las obras limpias en condiciones de habitabilidad a satisfacción del Director de Obra. En el caso de incumplimiento, el Director de Obra tendrá derecho a emplear personas o empresas para llevar a cabo esta tarea, teniendo derecho a deducir del importe pagado, de los créditos y/o garantías que tuviere el Contratista.

Muestra y aceptación de materiales

El ítem puertas cortafuego se realizará bajo la modalidad de Licitación Abreviada de equipamiento en modalidad CIF y/o Plaza.

En la oferta deben indicarse marca y origen de los materiales, adjuntando información técnica suficiente.

El Contratista deberá suministrar por su propia cuenta y costo todas las muestras de materiales que el Director de Obra entienda necesarios, para su aceptación o rechazo.

No se aceptarán materiales o equipos que no cumplan con las especificaciones y normas de calidad del tipo de material requerido.

Rubros Comprendidos

Se cotizará en forma separada y según los rubrados, correspondientes, incluyendo metrajés, precios unitarios y monto imponible, según formulario B en Excel, de presentación obligatoria.

Otros

Teniendo en cuenta que la obra se desarrollará conjuntamente con las actividades normales del Centro Universitario no se permitirá el uso de espacios comunes para utilizar como obrador y depósito.

Previo al comienzo de las obras el contratista coordinará estos aspectos con la Dirección de Obra.

El Centro proveerá de energía eléctrica y agua potable necesaria para llevar adelante las obras. Todo perjuicio ocasionado por un uso indebido de estos servicios será subsanado a cargo del contratista.

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS

1. Implantación de obra

1.1 Implantación

El contratista deberá contemplar lo que establezca las normativas en la materia, construirá los andamios, servicios, oficinas, depósitos necesarios en un todo de acuerdo con las disposiciones vigentes del MTSS y la Memoria Constructiva General, siendo responsabilidad del mismo la gestión de los permisos ante los organismos correspondientes, así como el registro e intervención del técnico prevencionista si correspondiera.

Su ubicación deberá tener en cuenta las distintas etapas de obra a efectos de no interferir en el desarrollo de las obras y las tareas allí realizadas en forma regular.

A tales efectos, se deberá coordinar con la DO.

La empresa no podrá hacer uso de ningún material ni instalaciones pertenecientes al edificio existente así como transitar por su interior sin permiso previo.

La conexión de agua y luz serán brindadas por la Facultad de Ciencias.

Deberá tener las precauciones necesarias para no interferir con el normal funcionamiento del Centro.

La empresa realizará los vallados necesarios para evitar el pasaje de residuos a locales contiguos así como la limpieza de esto de manera permanente.

1.2 Replanteos

Se realizará el replanteo general y de instalaciones según MCG y las reglas del arte y con verificación del D.O. Una vez aprobada por D.O. el replanteo se podrá continuar con las tareas.

Concluidas la limpieza, demoliciones y retiros a satisfacción de la Dirección de Obra, se procederá al replanteo de los cerramientos, elementos estructurales y de las instalaciones.

Estos trabajos se realizarán con estricta sujeción a los planos que integran el proyecto, la presente MCP, la Memoria Constructiva General Para Edificios Públicos del MTOP.

Todas las medidas expresadas en planos serán verificadas y ajustadas en obra contando con la aprobación de la Dirección de Obra.

2. Desmontaje

2.1 Aberturas existentes

Se deberán retirar aberturas existentes, con las precauciones necesarias para que las mismas puedan ser reutilizadas. Cantidad a retirar son 26 (dos por nivel). Estas aberturas serán depositadas en el Edificio del CIN, ubicado por calle Mataojo 2055 esquina Iguá en el local ubicado en el 1er nivel del edificio.

3. Albañilería

3.1 Refuerzos en encuentro abertura con tabiquería de yeso existente

Se deberá realizar en todos los niveles indicados un refuerzo para la fijación y amure de nueva abertura a colocar en el lateral correspondiente al tabique de yeso existente. El mismo será un Perfil de chapa plegada "C" 100x40x1.5mm tipo Armco o similar. Este se atornillará a tabiquería de yeso existente (lateral) y en marco superior e inferior se colocará un perfil de chapa plegada "U" 100x30x1.5mm (solera) tipo Armco o similar la cual se atornillará a perfil existente o estructura de dintel de yeso (según caso) y a losa de hormigón armado respectivamente.

El tapajuntas será de yeso de espesor 1.2cm. En el encuentro entre tabique existente y tapajuntas de yeso se colocará una U de aluminio de 1cm.

Los tapajuntas tendrán terminación de (dos manos) pintura latex, superlavable, antihongos y color similar al de las puertas.

3.2 Colocación de aberturas

Se deberán colocar las nuevas puertas cortafuegos según planilla.

4. Aberturas (Puertas Cortafuego)

4.1 Suministro de Aberturas

Las puertas cortafuego a suministrar deberán tener una resistencia al fuego RF120, ser de alto tránsito y contar con cierrapuertas.

Dadas las características de los huecos de obra existentes estas deberán ser relevadas uno a uno dado que hay algunas variantes en cuanto a medidas y encuentros. El hueco de obra tipo es de 120x205cm (ver planilla adjunta).

Las dimensiones para puerta deberán ser las que permitan un paso libre mayor a 100cm.

Se deberá proponer un marco similar al que se hace referencia en el la planilla, dado que no existen mochetas.

Para la cotización se pedirá que se agregue la opción con visor.

Se deberá suministrar datos de las características técnicas de las aberturas en la oferta.

5. Limpieza de obra

Una vez finalizadas las obras, el Contratista limpiará y retirará del emplazamiento todo su equipo, los materiales sobrantes, los desperdicios y las obras temporarias de cualquier tipo, y dejará las obras limpias en condiciones de habitabilidad a satisfacción del Director de Obra. En el caso de incumplimiento, el Director de Obra tendrá derecho a emplear personas o empresas para llevar a cabo esta tarea, teniendo derecho a deducir del importe pagado, de los créditos y/o garantías que tuviere el Contratista.

Deberá tener en cuenta que los trabajos se realizarán contiguos a otros espacios en uso, por lo que se exigirá que polvillo de obra contamine dichos lugares.

FORMULARIO A

A) DENOMINACIÓN DE LA EMPRESA

DOMICILIO CONSTITUIDO A TODOS LOS EFECTOS DE LA LICITACION

.....

RUT

TELEFONO

CORREO ELECTRÓNICO.....

B) RESPONSABLE DE LA EMPRESA (1)

DOCUMENTO DE IDENTIDAD

DOMICILIO

.....

TELEFONO.....

C) REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA

TÍTULO HABILITANTE

DOMICILIO

.....

TELEFONO.....

(1) Indicar los nombres de los titulares que la componen en caso de ser sociedades personales o de sus representantes autorizados, en caso de ser sociedades anónimas.

Las sociedades anónimas deberán agregar la nómina de los integrantes de los directorios.(Carpeta2)

La empresa arriba indicada se compromete a efectuar las obras objeto de esta licitación referida a.....de acuerdo con los recaudos (pliegos, planos, memorias, aclaraciones, especificaciones, etc.), que declara conocer perfectamente, por la suma de \$..... (en letras) de acuerdo al siguiente detalle:

- Precio de las obras: \$.....

- 10% sobre el precio anterior destinado a imprevistos

y extraordinarios: \$.....

SUB TOTAL 1 \$.....

- Impuesto al Valor Agregado: \$.....

TOTAL DE LA PROPUESTA \$.....

- Fijación del Monto Máximo de Jornales directamente afectados a la obra\$

- 71,4 % sobre el monto anterior (aportes al Banco de Previsión Social):\$.....



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA

y declara expresamente:

1. Que ha estimado el importe de la propuesta de conformidad con los procedimientos e establecidos en los Pliegos de Condiciones.
2. **Que se compromete a realizar las obras licitadas en un plazo de..... días hábiles.**
3. Que se somete a las leyes y reglamentos del país, conforme a lo establecido en el Pliego de Condiciones.
4. Que ha inspeccionado el estado de los distintos locales y/o terrenos y construcciones existentes en cuanto a niveles, alineaciones, cotas, etc., habiendo apreciado la naturaleza de las obras a realizar en relación con el estudio de su propuesta y de los demás elementos que pudieran ser de interés para la misma.
5. Que renuncia a aducir con posterioridad a su presentación, desconocimiento del estado del sitio y las construcciones existentes con el fin de formular reclamaciones.
6. Que el monto declarado de jornales afectados a la obra, y por lo tanto el monto de aportes al Banco de Previsión Social es MÁXIMO, lo que significa que todo lo que supere el mismo será de nuestro cargo, pagado a cuenta de la universidad, entregando a tales efectos la documentación pertinente y los comprobantes correspondientes.
7. Que presta entera conformidad a los Pliegos de Condiciones Generales y Particulares que rigen la presente licitación.
8. Plazo de mantenimiento de la oferta: (no menos de **180 días**).
9. **Expresa que solicita.....% para acopio de acuerdo a lo establecido en el Pliego Particular de Condiciones y que el porcentaje de descuento del "Precio de las Obras" es de.....%.**

LUGAR Y FECHA

FIRMA (S) del o de los representantes legalmente habilitados del proponente:

.....



FORMULARIO C
 PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS (PDT)
 CUADRO DE AVANCE SEGÚN RUBROS DE OBRA

Rubro N°	Descripción	Importe total de c/rubro	MES 1	MES 2	MES 3	MES
			%	%	%	%
			\$	\$	\$	\$
			%	%	%	%
			\$	\$	\$	\$

TOTALES		\$	%	%	%	%
		\$	\$	\$	\$	\$

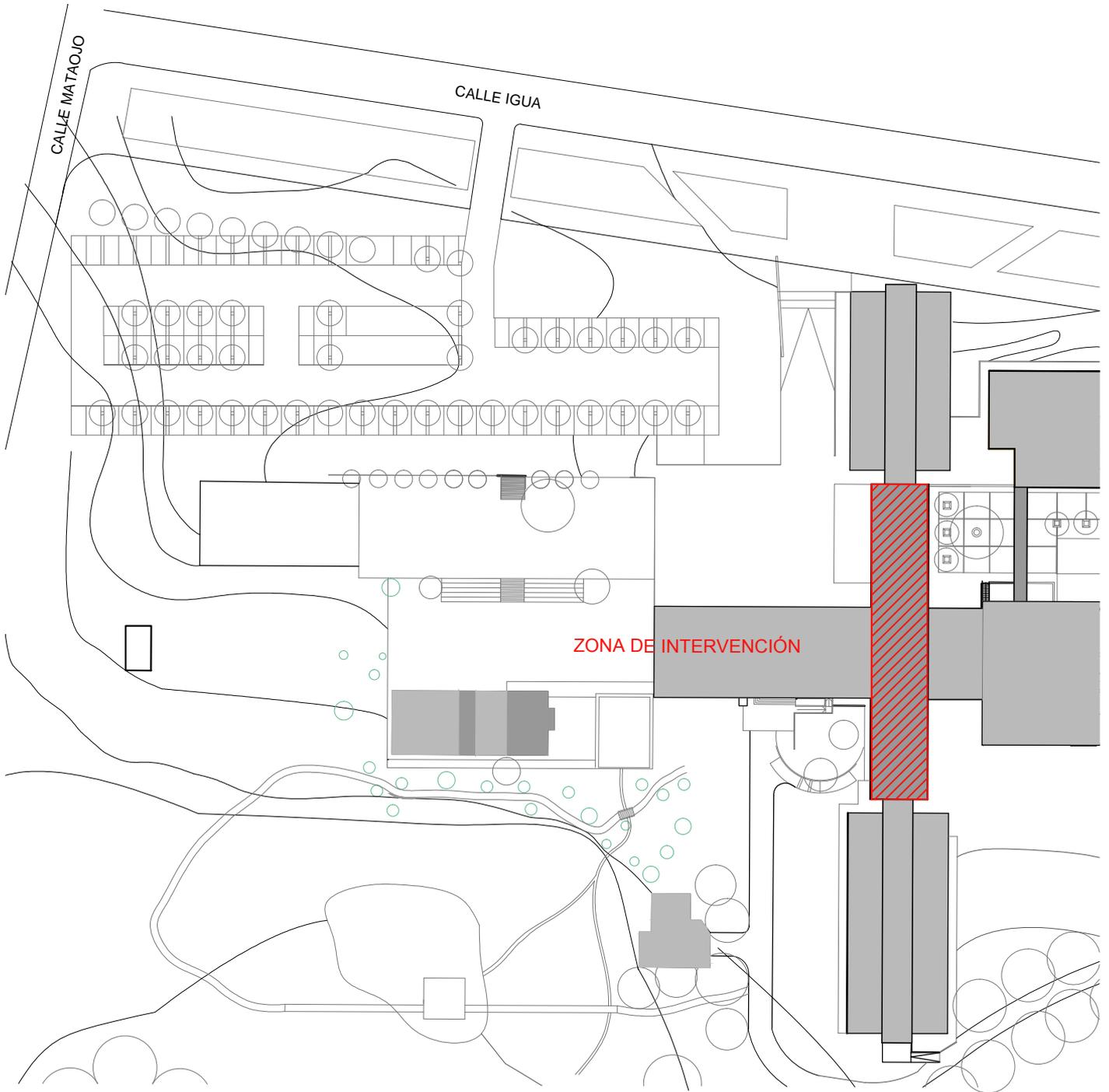
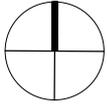
Estimación de Montos Imponibles por Mano de Obra directamente afectada a la obra	\$	\$	\$	\$	\$
--	----	----	----	----	----

Se expone el desarrollo de los trabajos según los Rubros de Obra.
 En caso de ser adjudicada la obra, previo a la contratación, el adjudicatario presentará **Su Plan de Desarrollo de los Trabajos (PDT) completo y revisado**, con el avance mensual físico previsto para todos y cada uno de los rubros y tareas según formulario C de las obras adjudicadas, **actualizado** a la fecha prevista de iniciación de obra y desagregándolo a nivel de los rubros de obra que se indican en el Formulario B correspondiente

Fecha: Firmas:

NOTA: De ser necesario, se podrá utilizar un formato distinto a éste, respetando la información requerida en el presente formulario.

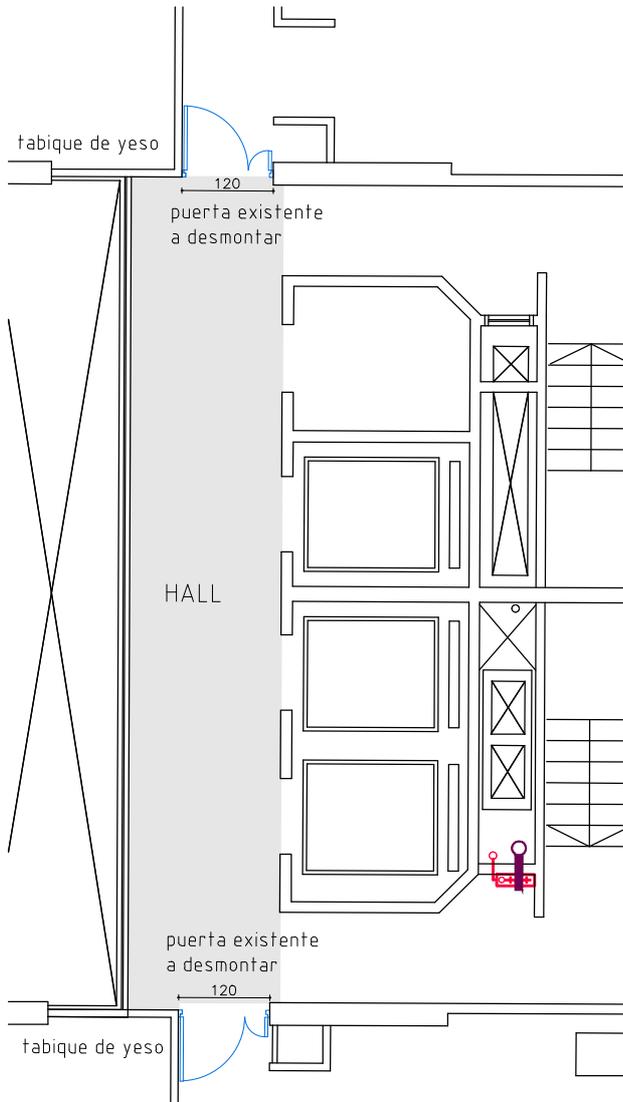




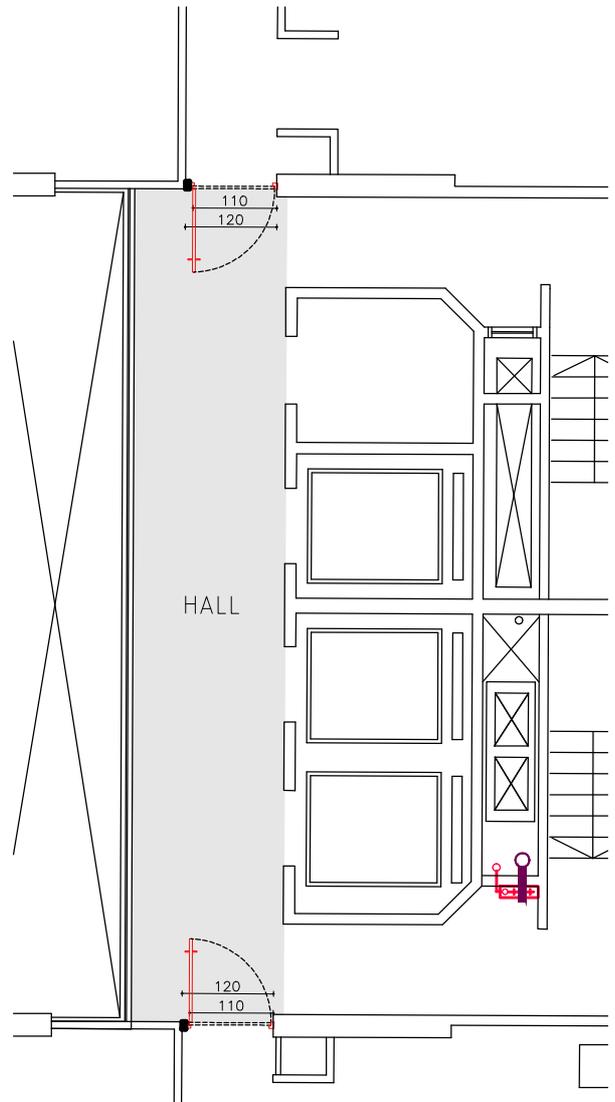
	UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA	SERVICIO: FACULTAD DE CIENCIAS	LAM. N°:
	DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA	OBRA: ABERTURAS CORTAFUEGO-TORRE PLANO UBICACIÓN	L01
	PROYECTO: ARQ. MARCIO BAIGORRIA ARQ. VIRGINIA DELGADO	FECHA: AGOSTO_2017 ESCALA 1:1000	



To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm



Cantidad de aberturas a desmontar = 26



Cantidad de aberturas colocar = 26

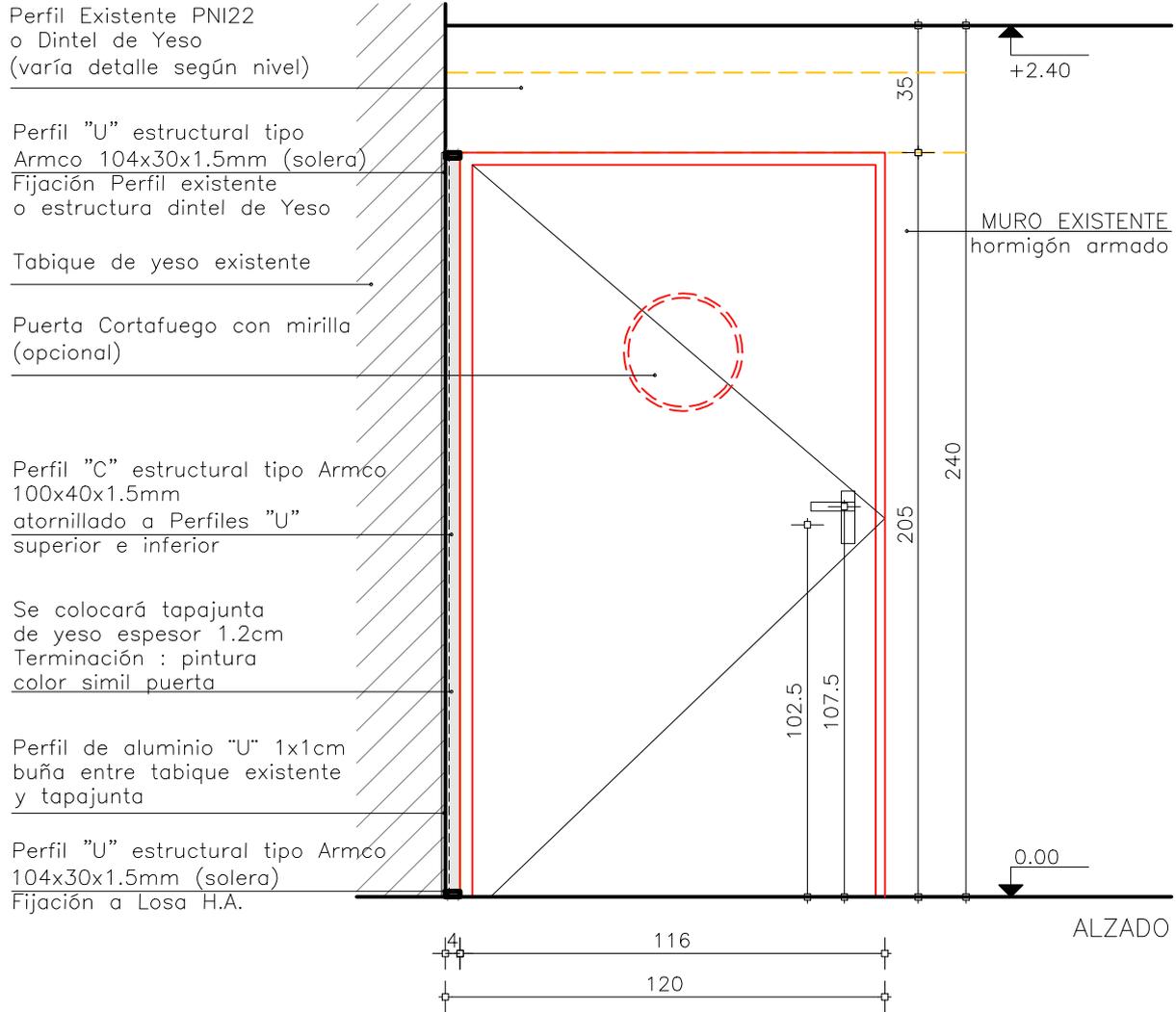
NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

	UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA	SERVICIO: FACULTAD DE CIENCIAS	LAM. N°:
	DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA	OBRA: ABERTURAS CORTAFUEGO-TORRE DESMONTE Y COLOCACIÓN	L02 Edited with the demo version of Infix Pro PDF Editor
	PROYECTO: ARQ. MARCIO BAIGORRIA ARQ. VIRGINIA DELGADO	FECHA: AGOSTO_2017	

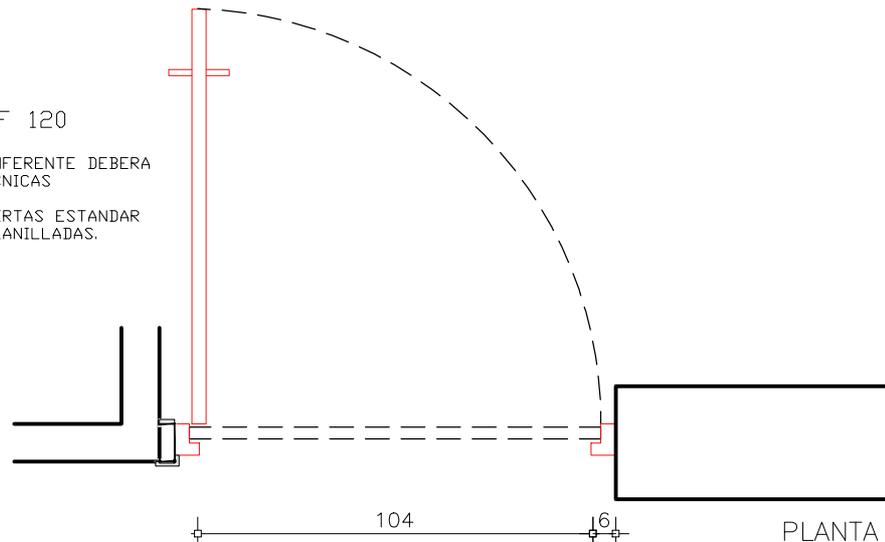


To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

UBICACION	FCIEN — TORRE	CANTIDAD	26	IZQ.	13	SERIE		TIPO	A01
				DER.	13	MOV.	Batiente		



PUERTA CORTAFUEGO-RF 120
 NOTA ABERTURAS:
 HOMOLOGADAS POR BOMBEROS-EL OFERENTE DEBERA
 PRESENTAR ESPECIFICACIONES TECNICAS
 EL OFERENTE PODRA OFERTAR PUERTAS ESTANDAR
 CON MEDIDAS SIMILARES A LAS PLANILLADAS.



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA PROYECTO: ARQ. MARCIO BAIGORRIA ARQ. VIRGINIA DELGADO	SERVICIO:	FACULTAD DE CIENCIAS	LAM. N°:
	OBRA:	ABERTURAS CORTAFUEGO-TORRE PLANILLA PUERTA CORTAFUEGO	L03
	FECHA:	AGOSTO_2017	ESCALA 1:25



Edited with the demo version of
 Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm