Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

01 de septiembre 2016

DUOC: Nº 440/2016

Señores
Oferentes.

ADENDA Nº 02

Ref.: *LCO Nº 06/2016 para* ""Mantenimiento y reparación de edificios, locales e instalaciones (incluye provisión de bienes)". ID: 307.345

En cumplimiento a lo establecido en la Resolución 948/2010, le remitimos las modificaciones realizadas al Pliego de Bases de Condiciones.

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación

2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36)

b) EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

1) ***Demostrar experiencia mínima de 2 (dos) años en el ramo, con empresas públicas y/o privadas, personas físicas y/o jurídicas en la prestación de "Mantenimiento y reparación de edificios, locales e instalaciones (incluye provisión de bienes)", comprobables mediante la presentación de:***

   a. ***Copias autenticadas por Escribanía, de contratos, y/o***

   b. ***Copias autenticadas por Escribanía, de facturas, y/o***

   c. ***Copias autenticadas por Escribanía, de órdenes de compra y/o servicios.***

   La experiencia acreditada deberá:

   a. ***Corresponder a dos periodos, los cuales pueden estar comprendidos entre los años 2013, 2014 y/o 2015.***

   b. ***La sumatoria de los documentos presentados que demuestren la experiencia requerida, deben totalizar como mínimo el 40% de la oferta.***

2) ***Presentar documentos de buen desempeño, original o copia autenticada por Escribanía, expedida por un mínimo de 2 empresas tanto públicas o privadas que certifiquen la conformidad y desempeño satisfactorio de provisiones anteriores en el rubro objeto de la presente licitación (Mantenimiento y reparación de edificios, locales e instalaciones (incluye provisión de bienes):***

   En caso de que en ejercicios anteriores, el oferente haya prestado servicios o haya proveído bienes a la Convocante, una de las Constancias solicitadas en este inciso, deberá corresponder a la Facultad Politécnica, a fin de comprobar el cumplimiento satisfactorio del contrato firmado con la institución.

   Vale decir, que sólo aquel que con anterioridad, haya sido proveedor de la Convocante, deberá certificar la experiencia indicada, mediante certificado de la Facultad Politécnica y en caso contrario, presentará constancias de otras instituciones, cumpliendo de esta manera con lo estipulado en el Art. 4º Principios Generales, inciso b) Igualdad y Libre Competencia sin limitar la participación de ningún potencial oferente.

<u>En el caso de los OFERENTES EN CONSORCIO,</u> la empresa Líder deberá cumplir con el 60% de los requisitos de calificación en cuanto a la Capacidad Técnica y Experiencia solicitados por la convocante, mientras que los demás miembros del consorcio deberán cumplir con el 40% de lo solicitado.-

(c) ***MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES***

Margen de Preferencia: De acuerdo a las disposiciones establecidas en la **Ley N° 4558/11** "POR EL CUAL SE ESTABLECEN MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCION Y EMPLEO NACIONAL. ...y su Decreto Reglamentario **No. 9649/12**, en su Artículo 2 dice: "Dispóngase que en las contrataciones que realice el Estado Paraguayo, por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de preferencia del 20%(veinte por ciento), a favor de servicios de origen nacional" en el momento de la comparación de precios**. Para la aplicación del Margen de preferencia se requerirá el Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio**

OBS: La falta de presentación del Certificado de Origen Nacional, no constituye causal de rechazo de la oferta, sin embargo, decae el derecho de beneficiarse con el margen de preferencia nacional en la comparación de precios con el mismo producto de origen importado.

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. *Los Bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

Item	Código Catalogo*	Nombre de los bienes y/o servicios - Especificaciones técnicas	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	72102508-9999	Provisión y colocación de espejos de baños	Retiro de espejos dañados, puesta de las nuevas laminas, con terminación de marcos sencillos, sujeto con adhesivo de alta resistencia, reforzado con ganchos inferiores y superiores. Medida 0,50x0,70m	un	por evento	1
2	72102304-004	Mantenimiento de cañerías de acero galvanizado de Sistema contra incendio	Pintura general color rojo con pintura sintética mate	ml	por evento	1
3	72102304-004	Mantenimiento de cañerías de acero galvanizado de Sistema contra incendio	Cambio de aspersores	un	por evento	1
4	72102304-004	Mantenimiento de cañerías de acero galvanizado de Sistema contra incendio	Cambio de llave para sistema contra incendio	un	por evento	1
5	73152101-010	Mantenimiento de motobombas de sistema de distribución de agua y contra incendio	Cambio de filtro de agua, cambio de goma, 2 llaves de paso.	un	por evento	1
6	72102304-005	Construcción de canales pluviales a cielo abierto	Canales de ladrillos cerámicos, con fondo de hormigón, paredes laterales revocadas con hidrófugo, ancho mínimo de 0,40 cm en el fondo de fosa y una profundidad de 0,40 metros, con rejillas lineales en los sectores de circulación.	ml	por evento	1

7	72102507-001	Construcción de aislación con membrana acrílica sobre losa de hormigón	Colocación de membrana acrílica con malla intermedia, mínimo 4 (cuatro) manos, respetando el correspondiente periodo de fraguado entre capa y capa.	m2	por evento	1
8	72101607-001	Construcción de revoque hidrófugo	Retiro del revoque dañado existente, tratamiento con hidrófugo de la pared afectada con la patología, colocación del revoque final, a dos capas con puente de adherencia y pintura hidrófuga final.	m2	por evento	1
9	72101603-001	Mantenimiento de canaletas embutidas	Limpieza y reparación de las canaletas existentes, reemplazo de los tramos dañados, con chapa galvanizada Nº 24, con el desarrollo correspondiente.	ml	por evento	1
10	72101603-001	Provisión y colocación de canaletas de alero desarrollo de 90 con bajadas de 150	Retiro de las canaletas dañadas existentes, colocación de canaletas de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo de 0,90 doblada según detalles de planos, con pintura antióxido y pintura de terminación final color grafito mate.	ml	por evento	1
11	72131601-008	Construcción de revoque exterior fieltrado	Revoque a dos capas con la dosificación adecuada según detalle arquitectónico correspondiente, enduído, lijado y pintado del color correspondiente según sector.	m2	por evento	1
12	72101601-001	Mantenimiento de techo de chapa de acero galvanizado	Reemplazo de las chapas dañadas, con su correspondiente mecanismo de sujeción y soporte.	un	por evento	1
13	72101601-001	Cambio de tejas cerámicas con colocación y provisión	Retiro de las tejas dañadas, colocación de la membrana correspondiente y colocación de tejas de primera calidad.	m2	por evento	1
14	72131601-009	Cambio de pisos de planchas de granito	Retiro del piso dañado existente, remoción del contrapiso y colocación del mismo con la pieza nueva del mismo color. Pulido final del sector involucrado.	m2	por evento	1
15	72131601-009	Provisión y colocación de piso cerámico	Retiro del piso dañado existente, remoción del contrapiso y colocación del mismo con la pieza nueva, deberá ser de resistencia PEI4	m2	por evento	1

16	72131601-009	Provisión y colocación de piso tipo layota antideslizante	Retiro del piso dañado existente, remoción del contrapiso y colocación del mismo con la pieza nueva de terminación antideslizante.	m2	por evento	1
17	72131601-009	Provisión y colocación de piso de baldosones de hormigón	Retiro del piso dañado existente, remoción del contrapiso y colocación del mismo con la pieza nueva.	m2	por evento	1
18	72102508-003	Provisión y colocación de azulejos de 0,20x0,30	Retiro de la superficie dañada, realización del revoque hidrófugo correspondiente con la superficie preparada para mejor fijación de la pieza, la misma debe ser colocada con adhesivo correspondiente, y contar con las terminaciones de borde correspondientes en caso necesario.	m2	por evento	1
19	72131601-009	Provisión y colocación de piso calcáreo	Retiro del piso dañado existente, remoción del contrapiso y colocación del mismo con la pieza nueva.	m2	por evento	1
20	72131601-009	Cambio y colocación de zócalo de madera	Retiro del sector dañado existente, remoción del contrapiso y colocación del mismo con la pieza nueva.	ml	por evento	1
21	72102304-004	Embutido de cañerías de desagüe de aire acondicionado	Construcción de la canalización embutida correspondiente, colocación del caño de 1" con sus accesorios correspondientes, revoque posterior, lijado, enduído y pintura final del color correspondiente al sector.	ml	por evento	1
22	72101601-001	Mantenimiento y reparación de losa cerámico, con aislación	Retiro de las piezas dañadas, limpieza del sector, construcción de la membrana acrílica correspondiente a la superficie, contrapiso fino, mortero de asiento y colocación del piso cerámico final. Con Sellador de superficie para evitar futuras filtraciones	m2	por evento	1
23	72102602-001	Cambio y colocación de puertas por vidrio templado	Vidrio templado, color bronce oscuro, con protector UV, cerraduras de primera calidad. Freno hidráulico. Con lamina de protección PVB (en caso de rotura de vidrio los trozos quedan pegados a dicha lamina). Medida: 0,90x2, 10m.	un	por evento	1

24	72102602-001	Cambio y colocación de puertas por acrílico esmerilado con estructura de aluminio	Puertas de 0,70x1, 70m, con estructura perimetral de aluminio y placa de acrílico esmerilado o similar.	un	por evento	1
25	72102602-001	Mantenimiento de puertas de vidrio templado	Cambio de freno hidráulico, verificación de verticalidad y ajuste de la hoja.	un	por evento	1
26	72102602-001	Cambio y colocación de ventanas por vidrio templado	Ventanas corredizas de vidrio templado, color bronce oscuro con protector uv, estructura de aluminio y cerraduras de primera calidad, sellado con silicona, con lámina de pvb. Medida: 1,50x1,70m	un	por evento	1
27	72131601-008	Reparación de revocolor	Verificación del sector dañado, retiro de los materiales desprendidos y colocación del material según indicaciones del fabricante.	m2	por evento	1
28	70111503-001	Poda de árboles con destronque y retiro	Poda de copas de arboles de gran porte, mayores a 7 m de altura. Especies: Ficus.	un	por evento	1
29	92121702-001	Mantenimiento de detectores	Limpieza y cambio de pila de detectores H/C	un	por evento	1
30	82101502-005	Mantenimiento de dispositivos PCI	cambio de cartel luminoso indicador de salida de emergencia	un	por evento	1
31	92121702-001	Mantenimiento de sistema contra incendio	cambio de pulsador de incendio (botón de alarma)	un	por evento	1
32	72102602-001	Mantenimiento y pintura de puertas de salida de emergencia	Lijado de óxidos o similares, pintura antióxido y pintura de color rojo, según normativa. Verificación y puesta en funcionamiento de la barra antipático o mecanismo de accionamiento.	un	por evento	1
33	73161518-008	Mantenimiento de bebederos	Reposición de 2 llaves, una para agua fría y otra caliente. Sanitizacion de equipos. Cambio de filtro (3 unidades).	un	por evento	1
34	81141804-040	Provisión y mantenimiento de filtros de tanques	Limpieza general del sistema de bombas, cambio de filtro y goma de filtro.	un	por evento	1

35	81141804-040	Mantenimiento de tanque inferior y superior	Limpieza general de los tanques, tanto inferior como superior, reparación de aislación interior (revoque hidrófugo a dos capas, con puente de adherencia intermedio y pintura final) y exterior (revoque hidrófugo a dos capas con puente de adherencia intermedio). CAPACIDAD TOTAL: 100,000 litros.	un	por evento	1
36	72102303-005	Desagote de pozos absorventes	Desmonte de tapa de hormigón, descarga del pozo con bombas, con la protección sanitaria adecuada, sellado de tapa al finalizar el trabajo. Profundidad del pozo: 2,5 metros.	un	por evento	1
37	72102303-005	Desagote de cámaras sépticas	Desmonte de tapa de hormigón, descarga del pozo con bombas, lavado del mismo con la protección sanitaria adecuada, sellado de tapa al finalizar el trabajo. Medida del pozo: 1,00x1,20x1,00 m	un	por evento	1
38	30103606-001	Provisión y colocación de mamparas de eucatex	Retiro de las mamparas dañadas existentes, colocación de la estructura de soporte y mamparas correspondientes, considerando puertas y paños vidriados cuando las hubiere.	m2	por evento	1
39	30103606-006	Provisión y colocación de mamparas de yeso	Colocación de estructura de soporte, fijación de las placas de yeso, enduído, lijado y puntura de base final. Considerar zócalos y terminaciones de encuentro entre losa y pared de yeso.	m2	por evento	1
40	30103606-001	Provisión y colocación de mamparas madera	Retiro de las existentes dañadas, colocación de estructura de soporte, montaje de las placas de mamparas nuevas, lijadas y con pintura antitermitas de base, de madera estacionada correctamente. Considerar encuentro placa/piso y placa/techo, así también aberturas en caso necesario y sus correspondientes mecanismos de abertura.	m2	por evento	1

41	72102502-999	Mantenimiento de campana de chimenea	Limpieza y lavado de la campana, pintura antióxido en caso necesario, limpieza y/o reposición de filtro de aire.	un	por evento	1
42	72131701-002	Provisión y colocación de piedra III para empedrado	Provisión de los materiales, puesta en obra del empedrado, con su correspondiente perímetro de protección de hormigón.	m2	por evento	1
43	30103606-003	Provisión y colocación de mamparas vidriadas	Colocación de vidrio esmerilado o transparente según necesidad, con su correspondiente marco de soporte y transición entre el marco y vidrio.	m2	por evento	1
44	72101601-001	Reparación de techo de policarbonato	Retiro y colocación de las placas nuevas con sus componentes de montaje y correcta sujeción entre la placa y la estructura.	m2	por evento	1
45	72101601-001	Mantenimiento de losa rebajada	Retiro del relleno existente, colocación de aislación con membrana acrílica o similar, relleno y la colocación del piso correspondiente	m3	por evento	1
46	72101601-001	Reparación de flexión de viga de madera	Apuntalamiento de la estructura de techo, retiro de la viga de 3,50 m, colocación de la nueva unidad con tratamiento antitermita y pintura de base adecuada.	un	por evento	1
47	72101601-001	Mantenimiento de cielorraso de PVC	Revisión y reparación de la estructura de soporte en caso necesario, reemplazo de las piezas dañadas con sus accesorios de encuentro entre pared y cielo raso.	m2	por evento	1
48	72101607-003	Costura de fisuras estructurales de gran porte	Revisión del daño, picada de la pared y costura con varillas de hierro torsionadas de diámetro de 8 cm como mínimo, revoque, enduído y pintura de base final.	ml	por evento	1

49	30161701-001	Provisión y colocación de goma antideslizante para rampas	Provisión y colocación de gomas antideslizantes para rampas de acceso, con cemento de contacto o similar. Previa limpieza de la base.	m2	por evento	1
50	72102602-005	Recolocación de vidrios inclinados	Extracción de vidrio templados existentes (medida aproximada por paño: 5,00x7, 00 m, lago total: aprox.: 50 m) reubicarlas en forma aplomada, actualmente se encuentran en forma diagonal al plano horizontal.	un	por evento	1
51	81141804-040	Automatización del sistema de carga de tanque superior e inferior	Colocación de flotadores conectados al panel para carga y descarga automática de los tanques	un	por evento	1
52	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios templados en ventanas	Vidrio templado, color bronce oscuro, con protector UV, sin estructura perimetral, 2 perforaciones. Medida 0,80x0,50m	un	por evento	1
53	72101601-001	Reparación de cielorraso de yeso	Revisión de la estructura de soporte, reemplazo en caso de piezas dañadas, colocación de los paneles de yeso, enduído, lijado y pintura de base final.	m2	por evento	1
54	72102103-001	Fumigación integral contra termitas, ratas y hormigas	Fumigación con veneno para hormigas, de forma integral y continúa hasta su eliminación, así como para las termitas y ratas.	un	por evento	1
55	72131601-009	Construcción de entrepiso de losa cerámica	Construcción de entrepiso de losa cerámica en el depósito de Servicios generales: colocación de vigas de soporte para asiento de tirantes de hormigón, colocación de ladrillos cerámicos tipo sapo, revoque inferior y alisada de regularización superior para tránsito de personas. Escalera de un solo tramo para alcanzar dicho nivel.	m2	por evento	1
56	72102602-011	Provisión y colocación de mueble estante para deposito	Muebles con estructura metálica de 2,40 m de altura y repisas de madera resistente lijadas y pintadas de color negro, distancia entre repisas: 0,60 m aproximadamente. Revestimiento de paredes interiores con tableros perforados para colgar herramientas, con sus accesorios de sujeción.	m2	por evento	1

57	40101501-001	Provisión y colocación de extractores rotatorios	Perforación de las chapas existentes, colocación del artefacto, cubriendo cualquier tipo de goteras que pudiera ocasionar.	un	por evento	1
58	40101501-001	Provisión y colocación de extractores de aire para baños	Perforación de las paredes cerámicas existentes, colocación del aparato, incluyendo conexión eléctrica correspondiente, revoque perimetral, lijado, enduído y pintura de base final.	un	por evento	1
59	72131601-009	Provisión y colocación de piso vinílica	Colocación de pisos vinilicos de alto transito, sobre superficie preparada adecuadamente.	m2	por evento	1
60	72102802-001	Relleno de juntas de dilatación estructural	Limpieza del los espacios donde ira la aislación, colocación del material de relleno en base a espuma de polietileno con celda cerrada de baja densidad y extruida en forma cilíndrica. Colocar cierre superior con planchas de aluminio o similar.	ml	por evento	1
61	72131601-9983	Construcción de pasarela de malla rígida para acceso tanque	Construcción y puesta en obra de pasarela de 0,60 de ancho, con base de estructura metálica de sección cuadrangular, la malla debe ser rígida, debe contar con pasamanos simple hacia un lado a 0,90 de altura, la misma debe estar protegida con pintura antióxido y pintura final.	ml	por evento	1
62	30161701-001	Provisión y colocación de alfombra de alto transito	Provisión y colocación de alfombra de alto transito, color gris.	m2	por evento	1
63	76111702-002	Retiro de escombros	Carga y retiro de escombros cerámicos existentes. Volumen 5 m3.	un	por evento	1
64	72102802-001	Desmonte de terreno	Desmonte de terreno con retroexcavadora	m3	por evento	1

1. Plan de Entrega

Ítem	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los bienes/servicios	Fecha (s) final (es) de entrega de los bienes servicios
1	Provisión y colocación de espejos de baños	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
2	Mantenimiento de cañerías de acero galvanizado de Sistema contra incendio	1	ml	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
3	Mantenimiento de cañerías de acero galvanizado de Sistema contra incendio	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
4	Mantenimiento de cañerías de acero galvanizado de Sistema contra incendio	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
5	Mantenimiento de motobombas de sistema de distribución de agua y contra incendio	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
6	Construcción de canales pluviales a cielo abierto	1	ml	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
7	Construcción de aislación con membrana acrílica sobre losa de hormigón	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
8	Construcción de revoque hidrófugo	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
9	Mantenimiento de canaletas embutidas	1	ml	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
10	Provisión y colocación de canaletas de alero desarrollo de 90 con bajadas de 150	1	ml	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
11	Construcción de revoque exterior fieltrado	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
12	Mantenimiento de techo de chapa de acero galvanizado	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
13	Cambio de tejas cerámicas con colocación y provisión	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.

14	Cambio de pisos de planchas de granito	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
15	Provisión y colocación de piso cerámico	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
16	Provisión y colocación de piso tipo layota antideslizante	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
17	Provisión y colocación de piso de baldosones de hormigón	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
18	Provisión y colocación de azulejos de 0,20x0,30	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
19	Provisión y colocación de piso calcáreo	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
20	Cambio y colocación de zócalo de madera	1	ml	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
21	Embutido de cañerías de desagüe de aire acondicionado	1	ml	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
22	Mantenimiento y reparación de losa cerámico, con aislación	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
23	Cambio y colocación de puertas por vidrio templado	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
24	Cambio y colocación de puertas por acrílico esmerilado con estructura de aluminio	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
25	Mantenimiento de puertas de vidrio templado	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
26	Cambio y colocación de ventanas por vidrio templado	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
27	Reparación de revocolor	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
28	Poda de árboles con destronque y retiro	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
29	Limpieza y mantenimiento de detectores Humo/Calor	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.

30	Mantenimiento de dispositivos PCI	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
31	Mantenimiento de sistema contra incendio	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
32	Mantenimiento y pintura de puertas de salida de emergencia	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
33	Mantenimiento de bebederos	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
34	Provisión y mantenimiento de filtros de tanques	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
35	Mantenimiento de tanque inferior y superior	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
36	Desagote de pozos absorventes	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
37	Desagote de cámaras sépticas	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
38	Provisión y colocación de mamparas de eucatex	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
39	Provisión y colocación de mamparas de yeso	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
40	Provisión y colocación de mamparas madera	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
41	Mantenimiento de campana de chimenea	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
42	Provisión y colocación de piedra III para empedrado	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
43	Provisión y colocación de mamparas vidriadas	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
44	Reparación de techo de policarbonato	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
45	Mantenimiento de losa rebajada	1	m3	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
46	Reparación de flexión de viga de madera	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
47	Mantenimiento de cielorraso de PVC	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
48	Costura de fisuras estructurales de gran porte	1	ml	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.

49	Provisión y colocación de goma antideslizante para rampas	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
50	Recolocación de vidrios inclinados	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
51	Automatización del sistema de carga de tanque superior e inferior	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
52	Provisión y colocación de vidrios templados en ventanas	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
53	Reparación de cielorraso de yeso	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
54	Fumigación integral contra termitas, ratas y hormigas	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
55	Construcción de entrepiso de losa cerámica	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
56	Provisión y colocación de mueble estante para deposito	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
57	Provisión y colocación de extractores rotatorios	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
58	Provisión y colocación de extractores de aire para baños	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
59	Provisión y colocación de piso vinílica	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
60	Relleno de juntas de dilatación estructural	1	ml	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
61	Construcción de pasarela de malla rígida para acceso tanque	1	ml	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
62	Provisión y colocación de alfombra de alto transito	1	m2	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
63	Retiro de escombros	1	un	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.
64	Desmonte de terreno	1	m3	Según orden de Servicio	5 días hábiles una vez recepcionada la orden de servicio por parte del proveedor.

Sección VI. Formularios

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Fecha: _____
LCO No.: _____

A: __ (*Indicar nombre del Convocante y su dirección*) _____

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundidas en el Sistema de Información de las Contrataciones y las Adendas publicadas,

b) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

d) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

e) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

h) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la cláusula 42 de las IAO y cláusula 16 de las CGC;

i) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 19.1 de las DDL, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la cláusula 19.1 y 23.1 de las Instrucciones a los Oferentes. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

j) Ofrecemos proveer los siguientes *[Bienes / Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Bienes / Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo e**l precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios:**

						Fecha:
						LCO:
1	**2**	**3**	**6**	**7**	**8**	**9**
Ítem*	**Código Catalogo***	**Descripción del Servicio***	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Presentación***	**Precio unitario (IVA incluído) ** **
1	72102508-9999	Provisión y colocación de espejos de baños	un	1	por evento	
2	72102304-004	Mantenimiento de cañerías de acero galvanizado de Sistema contra incendio	ml	1	por evento	
3	72102304-004	Mantenimiento de cañerías de acero galvanizado de Sistema contra incendio	un	1	por evento	
4	72102304-004	Mantenimiento de cañerías de acero galvanizado de Sistema contra incendio	un	1	por evento	
5	73152101-010	Mantenimiento de motobombas de sistema de distribución de agua y contra incendio	un	1	por evento	
6	72102304-005	Construcción de canales pluviales a cielo abierto	ml	1	por evento	
7	72102507-001	Construcción de aislación con membrana acrílica sobre losa de hormigón	m2	1	por evento	
8	72101607-001	Construcción de revoque hidrófugo	m2	1	por evento	
9	72101603-001	Mantenimiento de canaletas embutidas	ml	1	por evento	
10	72101603-001	Provisión y colocación de canaletas de alero desarrollo de 90 con bajadas de 150	ml	1	por evento	
11	72131601-008	Construcción de revoque exterior fieltrado	m2	1	por evento	
12	72101601-001	Mantenimiento de techo de chapa de acero galvanizado	un	1	por evento	
13	72101601-001	Cambio de tejas cerámicas con colocación y provisión	m2	1	por evento	

14	72131601-009	Cambio de pisos de planchas de granito	m2	1	por evento	
15	72131601-009	Provisión y colocación de piso cerámico	m2	1	por evento	
16	72131601-009	Provisión y colocación de piso tipo layota antideslizante	m2	1	por evento	
17	72131601-009	Provisión y colocación de piso de baldosones de hormigón	m2	1	por evento	
18	72102508-003	Provisión y colocación de azulejos de 0,20x0,30	m2	1	por evento	
19	72131601-009	Provisión y colocación de piso calcáreo	m2	1	por evento	
20	72131601-009	Cambio y colocación de zócalo de madera	ml	1	por evento	
21	72102304-004	Embutido de cañerías de desagüe de aire acondicionado	ml	1	por evento	
22	72101601-001	Mantenimiento y reparación de losa cerámico, con aislación	m2	1	por evento	
23	72102602-001	Cambio y colocación de puertas por vidrio templado	un	1	por evento	
24	72102602-001	Cambio y colocación de puertas por acrílico esmerilado con estructura de aluminio	un	1	por evento	
25	72102602-001	Mantenimiento de puertas de vidrio templado	un	1	por evento	
26	72102602-001	Cambio y colocación de ventanas por vidrio templado	un	1	por evento	
27	72131601-008	Reparación de revocolor	m2	1	por evento	
28	70111503-001	Poda de árboles con destronque y retiro	un	1	por evento	
29	92121702-001	Limpieza y mantenimiento de detectores Humo/Calor	un	1	por evento	
30	82101502-005	Mantenimiento de dispositivos PCI	un	1	por evento	
31	92121702-001	Mantenimiento de sistema contra incendio	un	1	por evento	
32	72102602-001	Mantenimiento y pintura de puertas de salida de emergencia	un	1	por evento	
33	73161518-008	Mantenimiento de bebederos	un	1	por evento	
34	81141804-040	Provisión y mantenimiento de filtros de tanques	un	1	por evento	
35	81141804-040	Mantenimiento de tanque inferior y superior	un	1	por evento	
36	72102303-005	Desagote de pozos absorventes	un	1	por evento	
37	72102303-005	Desagote de cámaras sépticas	un	1	por evento	
38	30103606-001	Provisión y colocación de mamparas de eucatex	m2	1	por evento	

39	30103606-006	Provisión y colocación de mamparas de yeso	m2	1	por evento	
40	30103606-001	Provisión y colocación de mamparas madera	m2	1	por evento	
41	72102502-999	Mantenimiento de campana de chimenea	un	1	por evento	
42	72131701-002	Provisión y colocación de piedra III para empedrado	m2	1	por evento	
43	30103606-003	Provisión y colocación de mamparas vidriadas	m2	1	por evento	
44	72101601-001	Reparación de techo de policarbonato	m2	1	por evento	
45	72101601-001	Mantenimiento de losa rebajada	m3	1	por evento	
46	72101601-001	Reparación de flexión de viga de madera	un	1	por evento	
47	72101601-001	Mantenimiento de cielorraso de PVC	m2	1	por evento	
48	72101607-003	Costura de fisuras estructurales de gran porte	ml	1	por evento	
49	30161701-001	Provisión y colocación de goma antideslizante para rampas	m2	1	por evento	
50	72102602-005	Recolocación de vidrios inclinados	un	1	por evento	
51	81141804-040	Automatización del sistema de carga de tanque superior e inferior	un	1	por evento	
52	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios templados en ventanas	un	1	por evento	
53	72101601-001	Reparación de cielorraso de yeso	m2	1	por evento	
54	72102103-001	Fumigación integral contra termitas, ratas y hormigas	un	1	por evento	
55	72131601-009	Construcción de entrepiso de losa cerámica	m2	1	por evento	
56	72102602-011	Provisión y colocación de mueble estante para deposito	m2	1	por evento	
57	40101501-001	Provisión y colocación de extractores rotatorios	un	1	por evento	
58	40101501-001	Provisión y colocación de extractores de aire para baños	un	1	por evento	
59	72131601-009	Provisión y colocación de piso vinílica	m2	1	por evento	
60	72102802-001	Relleno de juntas de dilatación estructural	ml	1	por evento	
61	72131601-9983	Construcción de pasarela de malla rígida para acceso tanque	ml	1	por evento	
62	30161701-001	Provisión y colocación de alfombra de alto transito	m2	1	por evento	
63	76111702-002	Retiro de escombros	un	1	por evento	
64	72102802-001	Desmonte de terreno	m3	1	por evento	
					Precio Total	

***Monto mínimo**	**Gs. 150.000.000.-**
***Monto máximo**	**Gs. 300.000.000.-**

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**
[Las columnas de marca y procedencia no serán utilizadas en los casos de prestación de servicios y en caso de ser completadas por el Oferente no será considerada como motivo de invalidez de la oferta]

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*
El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

FORMULARIO Nº 4

Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor. NO APLICA

[El Oferente solicitará al Fabricante, Representante o Distribuidor que complete este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. Esta carta de autorización deberá estar escrita en papel membrete del otorgante y deberá estar firmado por la persona debidamente autorizada para firmar documentos que comprometan al Fabricante. El Oferente lo deberá incluir en su oferta, si así se establece en los ***DDL****.]*
[Este Formulario podrá ser reemplazado por la documentación que pruebe fehacientemente que el Oferente es Representante o Distribuidor de la marca del bien ofertado]

Fecha: *[indicar la fecha (día, mes y año) de presentación de la oferta]*
LCO No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

A: [*indicar el nombre completo del Convocante]*

POR CUANTO

Nosotros *[nombre completo del fabricante]*, como fabricantes oficiales de *[indique el nombre de los bienes fabricados]*, con fábricas ubicadas en *[indique la dirección completa de las fábricas]* mediante el presente instrumento autorizamos a *[indicar el nombre y dirección del Oferente]* a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra *[nombre y breve descripción de los bienes],* y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que *[indique el nombre del Oferente]* cuenta con la capacidad para llevarlos a cabo.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a la cláusula 27 de las Condiciones Generales del Contrato, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma: _____
[firma del(los) representante(s) autorizado(s) del fabricante]

Nombre: *[indicar el nombre completo del representante autorizado del Fabricante]*

Cargo: *[indicar cargo]*

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *[nombre completo del Oferente]*

Fechado en el día _____ de _____de 20__ *[fecha de la firma*

Sección VII. Anexos

H) Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.

Capacidad financiera

- ***Formulario Nº 10 de Situación Financiera, firmados por el Contador y representante legal de la empresa.***
- ***Documentos solicitados en el Formulario en el Formulario Nº 10.***

Experiencia y Capacidad Técnica

1) ***Demostrar experiencia mínima de 2 (dos) años en el ramo, con empresas públicas y/o privadas, personas físicas y/o jurídicas en la prestación de "Mantenimiento y reparación de edificios, locales e instalaciones (incluye provisión de bienes)", comprobables mediante la presentación de:***

   a. ***Copias autenticadas por Escribanía, de contratos, y/o***

   b. ***Copias autenticadas por Escribanía, de facturas, y/o***

   c. ***Copias autenticadas por Escribanía, de órdenes de compra y/o servicios.***

   La experiencia acreditada deberá:

   3) ***Corresponder a dos periodos, los cuales pueden estar comprendidos entre los años 2013, 2014 y/o 2015.***

   4) ***La sumatorio de los documentos presentados que demuestren la experiencia requerida, deben totalizar como mínimo el 40% de la oferta.***

   Presentar documentos de buen desempeño, original o copia autenticada por Escribanía, expedida por un mínimo de 2 empresas tanto públicas o privadas que certifiquen la conformidad y desempeño satisfactorio de provisiones anteriores en el rubro objeto de la presente licitación "Mantenimiento y reparación de edificios, locales e instalaciones (incluye provisión de bienes)".

   En caso de que en ejercicios anteriores, el oferente haya prestado servicios o haya proveído bienes a la Convocante, una de las Constancias solicitadas en este inciso, deberá corresponder a la Facultad Politécnica, a fin de comprobar el cumplimiento satisfactorio del contrato firmado con la institución

Atentamente.

Celeste Ruiz Diaz
Sub Unidad Operativa de Contrataciones.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD POLITÉCNICA
1979
Sub-Unidad de Contrataciones