REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN LABORAL (SINAFOCAL)

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESTÁNDAR

LICITACIÓN CONCURSO DE OFERTAS (LCO)
Nº 01/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL EDIFICIO DEL SINAFOCAL -PLURIANUAL"
379.876

ADENDA Nº 3

Asunción, 22 de diciembre de 2020.-

Señores
POTENCIALES OFERENTES
PRESENTE

La Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones UOC del Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (SINAFOCAL) dependiente del Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social MTESS de conformidad a lo establecido en la Ley 2051/03, procede a emitir la siguiente **ADENDA Nº 03** al Pliego de Bases y Condiciones correspondiente al llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL EDIFICIO DEL SINAFOCAL – PLURIANUAL", con ID Nº 379.876.-**

De igual manera, les recordamos que la presente enmienda formara parte del Pliego de Bases y Condiciones y, por consiguiente será de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.-

Se realiza las siguientes modificaciones, quedando los demás puntos no mencionados invariables y vigentes.-

ABG. ÁLVARO BEDOYA
Director UOC
SINAFOCAL

Se ha procedido a modificar:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

ÍTEM N°	Descripción	Especificaciones técnicas	Unidad de medidas	Cantidad	Presentación
A)-	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
1	Destranque de cañerías	Cañerías cloacales y/o pluviales, destranque con sistema de presión de agua	Metro	1	Evento
2	Mantenimiento y reparación de perdida de agua	Correspondiente a pérdidas de agua en cañería en cualquier punto del edificio	Unidad	1	Evento
3	Provisión y cambio de goma en canillas	Gomas y/o cuero correspondiente al diámetro de La canilla a ser reparada	Unidad	1	Evento
4	Provisión y cambio de grifería de bronce	Incluye colocación y prueba de la grifería nueva con todas sus partes	Unidad	1	Evento
5	Provisión y cambio de griferías para cocina /lavatorios	Provisión y cambio; incluye desarmar la anterior e instalar completamente la nueva con todos los accesorios	Unidad	1	Evento
6	Provisión y tapa de inodoro	Colocación y reemplazo del anterior, incluye asiento acolchonado y tapa	Unidad	1	Evento
7	Provisión y tapara Cisterna alta	Incluye colocación y reemplazo del anterior con todos los accesorios correspondientes para su funcionamiento adecuado	Unidad	1	Evento
8	Provisión y cabio de lave de paso metálica	Llave niquelada y/o cromada, incluida la colocación y reemplazo del anterior	Unidad	1	Evento
9	Provisión y cambio de artefactos sanitarios similar al existente	Puede ser inodoro, mingitorio, lavatorio y deberá incluir el siliconado, abulonado y masillado con la correspondiente instalación	Unidad	1	Evento
10	Provisión y colocación de caños PVC de 100mm de diámetro	Incluye colocación, reemplazo y unión si corresponde	Metro	1	Evento
B)-	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
11	Provisión y cambios de focos de bajo consumo 25W	Focos de bajo consumo el tipo espiral, luz cálida o blanco frio	Unidad	1	Evento
12	Provisión e instalación de focos incandescentes	De 100 W de consumo; pudiendo ser luz cálida o blanco frio	Unidad	1	Evento
13	Provisión y cambio de tubos fluorescentes de 20W	Incluye colocación y puesta en funcionamiento, deben ser de 1500mm como máximo	Unidad	1	Evento
14	Provisión y cambio de fotocélula	Incluye colocación pruebas de funcionamiento	Unidad	1	Evento
15	Provisión y cambio de luces de emergencia	Luces acordes a la normativa vigente con indicaciones visibles y batería incluida; instalación y prueba de funcionamiento.	Unidad	1	Evento
16	Provisión de enchufe de toma	Incluye zócalos y puesta A TIERRA PUDIENDO TENER HASTA 3 SLOTS.	Unidad	1	Evento
17	Provisión y cambio de cableados de 2mm2	Cable multifilar. Deberá cumplir la normativa vigente por la INTN	Metro	1	Evento
18	Provisión y cambio de cableados de 4mm2	Cable multifilar. Deberá cumplir la normativa vigente por la INTN	Metro	1	Evento

Álvaro Bedoya Marín
Director U.O.C.
SINAFOCAL

19	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente 2 x 40.	Incluye instalación y llave de punto y toma corriente, zócalo, arrancador, reactancia, ambos tubos fluorescentes, luminaria y reactor.	Unidad	1	Evento
20	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente 1 x 40.	Incluye instalación y llave de punto y toma corriente, zócalo, arrancador, reactancia, ambos tubos fluorescentes, luminaria y reactor.	Unidad	1	Evento
21	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 10 Amper (Unipolar)	Incluye prueba de funcionamiento	Unidad	1	Evento
22	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 16 Amper (Unipolar)	Incluye prueba de funcionamiento	Unidad	1	Evento
23	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (Unipolar)	Incluye prueba de funcionamiento	Unidad	1	Evento
24	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (Unipolar)	Incluye prueba de funcionamiento	Unidad	1	Evento
25	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 20 Amper (Tripolar)	Incluye prueba de funcionamiento	Unidad	1	Evento
26	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (Tripolar)	Incluye prueba de funcionamiento	Unidad	1	Evento
27	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 50 Amper (Tripolar)	Incluye prueba de funcionamiento	Unidad	1	Evento
28	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 100 Amper tipo industrial (Tripolar)	Incluye prueba de funcionamiento	Unidad	1	Evento
29	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 250 Amper tipo industrial (Tripolar)	Incluye prueba de funcionamiento	Unidad	1	Evento
C)-	**INSTALACIONES EDILICIAS**				
30	Mantenimiento y reparación de filtraciones en humedad en techo, paredes, revoques y pisos.	De acuerdo con criterio técnicos en las zonas intervenidas, deberán incluir pintura, enduido.	Metro cuadrado	1	Evento
31	Mantenimiento y reparación de cielorraso de yeso y cartón	Incluye cambio de piezas en caso de ser necesario (estructura y placas)	Metro cuadrado	1	Evento
32	Provisión de cambio de estructura metálica del techo igual a la existente.	Podría incluir cabreadas en caso de ser necesario, incluye la mano e obra de colocación y terminación finas.	Metro cuadrado	1	Evento
33	Provisión y colocación de canaletas de cahpa galvanizada N° 24, desarrollo de 90Cm	Incluye manos de obra de colocación, desagües en la cantidad y ubicación requerida.	Metro	1	Evento
34	Mantenimiento de fisuras con revoque	Deberá ser realizado con costura de varillas de 6mm de diámetro en forma de "Z"	Metro	1	Evento
35	Provisión y cambio de piso de PVC símil madera	Deberá incluir la preparación del piso, colocación con cemento de contacto en toda la superficie.	Metro Cuadrado	1	Evento
36	Provisión y colocación de cintas antideslizantes en escaleras y zonas criticas	Deberá ser colocada con adhesivo correspondiente o en su defecto con cemento de contacto	Metro	1	Evento
37	Cambio de pisos cerámicos tipo PI5	Incluye colocación con cemento adhesivo Para azulejos, de dimensiones iguales al original y color similar	Metro Cuadrado	1	Evento
38	Asistencia de Plomero por urgencia	Incluye mano de obras y solución de problemas situados en sitios exteriores, destranques de tuberías, problemas de perdidas, inconvenientes urgentes, debe presentarse dentro del plazo de 1 hora de la solicitud vía correo electrónico	Unidad	1	Evento
39	Asistencia de electricista por urgencia	Incluye Mano de obra para corto circuito, análisis de fases e inconvenientes que tengan inmediata solución	Unidad	1	Evento

Redoya Marín
Por U.O.C.
SINAFOCAL

40	Reparación de bomba de presurización del edificio	Incluye materiales y Mano de obra	Unidad	1	Evento
41	Provisión y cambio de manguera para boca de incendio de 1 2/2" x 25 m con acoples stor y pico de bronce	Incluye prueba de funcionamiento de la manguera anterior y demostración de estado defectuoso	Unidad	1	Evento
42	Provisión y cambio de contactores de fuerza de tablero de motobomba	Incluye Mano de obra y prueba de funcionamiento	Unidad	1	Evento
43	Pintura de portón metálico	Incluye mano de obra, con pintura sintética adecuada para metales. La superficie debe ser preparada previamente	Metro Cuadrado	1	Evento
44	Reparación de Portón Basculante	Incluye cambio de motor de accionamiento.	Unidad	1	Evento
45	Cambio de pisos de vereda	Incluye mano de obra de colocación de forma y colores similares a los actuales	Metro Cuadrado	1	Evento
46	Provisión y cambio de techo de chapa	Incluye estructura metálica perfiles y/o cabreada si corresponde), con la correspondiente aislación hidráulica	Metro Cuadrado	1	Evento
D)-	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS, ABERTURAS Y SIMILARES**				
47	Provisión y cambio de herrajes de puertas de Blindex	Incluye la colocación, puede incluir cerraduras, manijas, bisagras, etc.	Unidad	1	Evento
48	Mamparas	Mamparas de madera prensada con revestimiento vinílico, incluye soporte y estructura de aluminio con la colocación y remoción de la anterior su hubiere	Unidad	1	Evento
49	Ajuste de puertas batientes de vidrio templado	Incluye limpieza, ajuste de hojas con sus herrajes, cambio de aceite de freno, lubricación de cerraduras etc.	Unidad	1	Evento
50	Ajuste de ventana/puerta corrediza de vidrio templado	Ajuste de ruedita, limpieza de guías, ajuste de pasadores, cerraduras y control de guía.	Unidad	1	Evento
51	Provisión y cambio de frenos de piso de puertas de vidrios templados	Incluye colocación, ajuste y encuadre de puerta.	Unidad	1	Evento
52	Provisión y colocación de paños de vidrios templados	Incluye colocación, siliconado y ajuste vidrio templado de 10mm de espesor	Metro Cuadrado	1	Evento
53	Provisión y colocación de placas de yeso de 10cm de espesor	Incluye mano de obra de colocación y la estructura correspondiente	Metro cuadrado	1	Evento
54	Provisión y colocación de marco con puerta placa de 0.80 Mts.	Incluye contramarco, cerraduras y herrajes	Unidad	1	Evento
55	Pintura Látex para interiores	Incluye preparación de superficie, retoques de enduido, provisión de pinturas látex de color convenidos	Metro cuadrado	1	Evento
56	Pintura Látex para exteriores	Incluye reparación de la superficie, retoques de enduido, cementico, provisión de pinturas látex de color convenidos.	Metro cuadrado	1	Evento
57	Pintura sintética color grafito oscuro o claro	Incluye reparación de la superficie, retoque de masilla de relleno, provisión de pintura látex de color convenido	Metro Cuadrado	1	Evento
58	Polarizado de vidrios	Colocación de polarizados, colores a convenir	Metro cuadrado	1	Evento
59	Revoque fino y relleno	Incluye mano de obra y relleno de agujeros, realizar tratamiento hidrófugo y revoque fino.	Metro cuadrado	1	Evento
60	Enduido interior	Incluye mano de obra, lijado y limpieza posterior al enduido	Metro cuadrado	1	Evento
61	Enduido exterior	Incluye mano de obra, lijado y limpieza posterior al enduido	Metro cuadrado	1	Evento
62	Provisión y colocación de carteles señalizadores para sanitarios sexados	Consiste en una placa de aluminio compuesto rotulada con lona autoadhesiva, de 20x30cm.	Unidad	1	Evento
63	Mantenimiento y reparación de detectores de humo/calor	Desarme, diagnóstico y mantenimiento previsto y/o reparación según corresponda. Debe incluir insumos y mano de obra	Unidad	1	Evento

Abg. Alvaro Bedoya Marti
Director U.C.C.
SINAFOCAL

64	Mantenimiento y reparación de tanque elevado.	Incluye limpieza, provisión, cambio e instalación de boya, cambio de llaves de paso y reparación de pérdidas de caso que lo hubiere	Unidad	1	Evento
MONTO MINIMO		Gs. 200.000.000 (guaraníes, Doscientos millones)			
MONTO MAXIMO		Gs. 400.000.000 (guaraníes, Cuatrocientos millones)			

La fecha de entrega, apertura de ofertas y lista de ítems solicitados, conforme a lo indicado en el SICP.-

Observaciones: los demás puntos del Pliego de Bases y Condiciones quedan invariables y vigentes.-

Alfredo Bedoya Marín
Director U.O.C
SINAFOCAL