MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
Av. cerro Corá esq. 12 de Junio - Itakyry
R. U. C Nº 80044947-9 Telef:021-3286301/3286315
E-mail: municipalidad_itakyry@hotmail.com
INTENDENCIA
ITAKYRY
Terruño de Paraguayidad

ADENDA 04

Itakyry, 06 de Noviembre de 2020

REF: LPN Nº 04/2.020 – "CONSTRUCCION DE PABELLON DE INTERNACION Y REPARACION DE TECHO DEL CENTRO MEDICO MUNICIPAL DE ITAKYRY-PLURIANUAL"- ID: 385665

Con relación a la referencia se realizan las siguientes modificaciones que se consignan a continuación, subsistiendo las demás condiciones que no fueran alteradas por la presente adenda.

DONDE DICE

CONDICIONES CONTRACTUALES

1. Preparación de los Trabajos

Duración del periodo de movilización: No aplica

DEBE DECIR

CONDICIONES CONTRACTUALES

1. Preparación de los Trabajos

Duración del periodo de movilización: 3 (tres) días.

DONDE DICE

CARATULA DEL PBC

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 04/2020
ID N° 385665
CONSTRUCCION DE PABELLON DE INTERNACION Y REPARACION DE TECHO DEL CENTRO MEDICO MUNICIPAL DE ITAKYRY

DEBE DECIR

CARATULA DEL PBC

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 04/2020
ID N° 385665
CONSTRUCCION DE PABELLON DE INTERNACION Y REPARACION DE TECHO DEL CENTRO MEDICO MUNICIPAL DE ITAKYRY-PLURIANUAL

DONDE DICE

DESCRIPCION DE LAS OBRAS

1. Alcance y descripción de las obras

Lote 1

7.Dintel de HºAº sobre aberturas (0,12 x 0,15)	Serán de 0,12 x 0,15 y tendrá 4 varillas de Ø 8 mm. de diámetro en c/ esquina, con varillas de Ø 6 mm. de diámetro cada 20 cm. como estribos. Sobre cada esquina de las aberturas traspasar 50 c
35.Puerta tipo blindex doble hoja de (1.60 x 2.10) mts	Aberturas tipo Blindex: Las aberturas (ventanas y puertas) deberán ajustarse exactamente a las medidas indicadas en los planos. Las uniones de marcos de aluminio no deben presentará ningún tipo de rebarba visible. Los perfiles laminados a emplearse serán perfectos. Las uniones se harán compactas y prolijas debiendo resultar suaves al tacto. Todas las aberturas metálicas llevarán vidrios de 8 mm. de espesor de color oscuro.
36.Ventana blindex de (0.70x0.50) mts	Para el ítem 36 Rigen las mismas especificaciones que el Ítem 35
37.Ventana blindex de (1.50x1.10) mts	Para el ítem 37 Rigen las mismas especificaciones que el Ítem 35
38.Ventana blindex de (2.00x1.10) mts	Para el ítem 38 Rigen las mismas especificaciones que el Ítem 35
40.Reja metálica con ángulo en los bordes y varilla lisa de 8 mm	Las rejas se fabricarán de acuerdo a lo especificado en los planos de detalles, se colocarán con morteros de 1:4 (cemento, arena lavada) previa verificación del aplomo y nivel, con ángulo en los bordes y varilla lisa de 8 mm cada tramo de 10 cm a 45 grados (incluye pintura) con una puerta de 0,80x2,10 mts.

cada tramo de 10 cm a 45 grados (incluye pintura) con una puerta de 0,80x2,10 mts	
46.Toma schuko para aire, incluye electroducto y cableado con cables de 4 mm	Para el ítem 46 Rigen las mismas especificaciones que el Ítem 41
57.Kit de barras inoxidable para personas con capacidades diferentes (c/ baño)	**Kit de Barras Inoxidable.** En los baños para diversidad funcional serán instalados barrales de acero inoxidable de la línea FV. Los mismos irán ubicados a una altura máxima de 80 cm del piso terminado.
58.Porta papel higiénico de metálico inoxidable	Con soporte de metal cromado.
59.Revestimiento de azulejos (baños y cada lavatorio sala de internación)	**Revestimiento de Azulejos.** Estos azulejos serán utilizados en los sanitarios, las juntas tendrán que ser perfectamente alineadas, de espesor uniforme. Los azulejos serán de marcas reconocidas, de un tono beige o blanco. Toda la superficie y especialmente las aristas y cantos vivos deberán ser rectos y protegerse de golpes, raspones o cualquier otro tipo de imperfección durante el proceso de colocación. Los ajustes en los bordes, aristas e intersecciones se ejecutarán con piezas cortadas, y deberán ser pulidas y limadas. Las juntas deberán ser llenadas con patina de color negra, previa limpieza de la superficie total.
60.Pintura de Pared látex acrílico exterior y interior, con sellador, enduido y pintura a dos manos	Antes de ejecutar el rubro, se procederá a la limpieza total de la superficie a ser pintada. Los defectos que pudieran presentar las paredes serán corregidos antes de proceder a pintarlas y los trabajos se retocarán esmeradamente una vez concluidos. No se admitirá el empleo de pintura espesa para tapar poros, grietas u otros defectos. EL CONSTRUCTOR tomará las precauciones indispensables a fin de preservar, pisos, marcos, aberturas, etc., de manchas de pintura que pudieran afectarlos. En el caso de los pisos, se procederá a cubrir la superficie con un manto completo de lámina plástica para su protección. La última mano de pintura se dará después de que todos los otros gremios que intervengan en la construcción, hayan dado fin a sus trabajos en cada local.
61.Pintura de canaletas y bajada.	Se aplicará una mano de pintura anti óxido para chapa galvanizada, posteriormente, será pintada con dos manos de esmalte sintético opaco a soplete, para mejor terminación y visualización, del color que establezca la Fiscalización de Obra, no debiendo darse ninguna mano antes que las anteriores hayan secado completamente.
62.Pintura de reja metálica	Las aberturas metálicas antes de su colocación, serán pintadas con dos manos de pintura anticorrosiva y por último llevarán dos manos de pintura sintética, cuyo color será asignado por la Fiscalización de Obra.
63.Preparación y nivelación de superficie para plantar pasto	Se recurrirá a la preparación de terreno para la posterior colocación de los tepes de césped, deberá darse una pequeña inclinación al terreno para facilitar el drenaje, el terreno deberá estar compactado de manera a evitar hundimientos, previa colocación se deberá recurrir al rastrillaje superficial del suelo de manera a facilitar la entrada de la raíz del césped, y humedecer la superficie para la posterior colocación de los tepes.
64.Plantas ornamentales y flores	Se recurrirá a la preparación de terreno para la posterior colocación de los tepes de césped, deberá darse una pequeña inclinación al terreno para facilitar el drenaje, el terreno deberá estar compactado de manera a evitar hundimientos, previa colocación se deberá recurrir al rastrillaje superficial del suelo de manera a facilitar la entrada de la raíz del césped, y humedecer la superficie para la posterior colocación de los tepes.
65.Limpieza final de obra	Comprende todos los trabajos necesarios para dejar el edificio perfectamente limpio interior y exteriormente. Se deberá retirar todo resto de material del predio. Las obras auxiliares construidas por EL CONTRATISTA serán desmanteladas y retiradas del predio. El área de limpieza será el área total del predio.

Lote 2

3.Remoción y Reubicación de Aires acondicionado	Está prevista la alimentación de los circuitos de aires acondicionado, y su provisión. En las salas se colocarán los TCV al lado del TC, hasta donde llegarán los retornos y fase del circuito.
4.Remoción de techos de chapa existente	El Contratista retirara del techo los materiales, como las chapas amontonándolas a un costado del predio para que no interrumpa la circulación del personal de la obra.
8.Polarizado Negro en ventanas de consultorios (doble, interior y xterior)	Las aberturas (ventanas y puertas) deberán ajustarse exactamente a las medidas indicadas en los planos. Las uniones de marcos de aluminio no deben presentará ningún tipo de rebarba visible. Los perfiles laminados a emplearse serán perfectos. Las uniones se harán compactas y prolijas debiendo resultar suaves al tacto. Todas las aberturas metálicas llevarán vidrios de 8 mm. de espesor de color oscuro.
12.Mampara pa divisoria con puerta	Las hojas de las puertas serán del tipo tablero para las que dan al exterior y del tipo placa para las puertas internas; de madera de cedro, de las dimensiones indicadas en los planos correspondientes. Para este rubro sirven todas las observaciones hechas para los marcos de madera. Deberá preverse la colocación de un tope o encastre en el piso o en la pared, para que la puerta al abatirse totalmente, quede sujeta. Deberán tener un tratamiento de aceite de lino con terminación de barniz o pintura a color.
22.Colocación de aires acondicionados existente	Está prevista la alimentación de los circuitos de aires acondicionado, y su provisión. En las salas se colocarán los TCV al lado del TC, hasta donde llegarán los retornos y fase del circuito.

DEBE DECIR

DESCRIPCION DE LAS OBRAS

1. Alcance y descripción de las obras

Lote 1

7. Viga encadenado superior sobre	Serán de 0,12 x 0,15 y tendrá 4 varillas de Ø 8 mm. de diámetro en c/ esquina, con varillas de Ø 6 mm. de diámetro cada 20 cm. como estribos. Sobre cada esquina de las aberturas traspasar 50 c

aberturas	
35. Puerta tipo blindex doble hoja de (1.60 x 2.10) mts (4 unidades)	Aberturas tipo Blindex: Las aberturas (ventanas y puertas) deberán ajustarse exactamente a las medidas indicadas en los planos. Las uniones de marcos de aluminio no deben presentará ningún tipo de rebarba visible. Los perfiles laminados a emplearse serán perfectos. Las uniones se harán compactas y prolijas debiendo resultar suaves al tacto. Todas las aberturas metálicas llevarán vidrios de 8 mm. de espesor de color oscuro.
36. Ventana blindex de (0.70x0.50) mts (7 unidades)	Para el ítem 36 Rigen las mismas especificaciones que el Ítem 35
37. Ventana blindex de (1.50x1.10) mts (2 unidades)	Para el ítem 37 Rigen las mismas especificaciones que el Ítem 35
38. Ventana blindex de (2.00x1.10) mts (6 unidades)	Para el ítem 38 Rigen las mismas especificaciones que el Ítem 35
40. Puerta con reja metálica de 0,80x2,10 mts	Las rejas se fabricarán de acuerdo a lo especificado en los planos de detalles, se colocarán con morteros de 1:4 (cemento, arena lavada) previa verificación del aplomo y nivel, con ángulo en los bordes y varilla lisa de 8 mm cada tramo de 10 cm a 45 grados (incluye pintura) con una puerta de 0,80x2,10 mts.
46. Instalación y colocación de llave de luces y tomas corrientes (incluye cableado, placas y fichas)	Para el ítem 46 Rigen las mismas especificaciones que el Ítem 41
57. Rampa Peatonal (para personas con capacidades diferentes)	**Kit de Barras Inoxidable.** En los baños para diversidad funcional serán instalados barrales de acero inoxidable de la línea FV. Los mismos irán ubicados a una altura máxima de 80 cm del piso terminado.
58.Revestimiento de azulejos (baños y cada lavatorio sala de internación)	**Revestimiento de Azulejos.** Estos azulejos serán utilizados en los sanitarios, las juntas tendrán que ser perfectamente alineadas, de espesor uniforme. Los azulejos serán de marcas reconocidas, de un tono beige o blanco. Toda la superficie y especialmente las aristas y cantos vivos deberán ser rectos y protegerse de golpes, raspones o cualquier otro tipo de imperfección durante el proceso de colocación. Los ajustes en los bordes, aristas e intersecciones se ejecutarán con piezas cortadas, y deberán ser pulidas y limadas. Las juntas deberán ser llenadas con patina de color negra, previa limpieza de la superficie total.
59.Pintura de Pared látex acrílico exterior y interior, con sellador, enduido y pintura a dos manos	Antes de ejecutar el rubro, se procederá a la limpieza total de la superficie a ser pintada. Los defectos que pudieran presentar las paredes serán corregidos antes de proceder a pintarlas y los trabajos se retocarán esmeradamente una vez concluidos. No se admitirá el empleo de pintura espesa para tapar poros, grietas u otros defectos. EL CONSTRUCTOR tomará las precauciones indispensables a fin de preservar, pisos, marcos, aberturas, etc., de manchas de pintura que pudieran afectarlos. En el caso de los pisos, se procederá a cubrir la superficie con un manto completo de lámina plástica para su protección. La última mano de pintura se dará después de que todos los otros gremios que intervengan en la construcción, hayan dado fin a sus trabajos en cada local.
60.Pintura de canaletas y bajada.	Se aplicará una mano de pintura anti óxido para chapa galvanizada, posteriormente, será pintada con dos manos de esmalte sintético opaco a soplete, para mejor terminación y visualización, del color que establezca la Fiscalización de Obra, no debiendo darse ninguna mano antes que las anteriores hayan secado completamente.
61.Pintura de reja metálica	Las aberturas metálicas antes de su colocación, serán pintadas con dos manos de pintura anticorrosiva y por último llevarán dos manos de pintura sintética, cuyo color será asignado por la Fiscalización de Obra.
62. Empastado	Se recurrirá a la preparación de terreno para la posterior colocación de los tepes de césped, deberá darse una pequeña inclinación al terreno para facilitar el drenaje, el terreno deberá estar compactado de manera a evitar hundimientos, previa colocación se deberá recurrir al rastrillaje superficial del suelo de manera a facilitar la entrada de la raíz del césped, y humedecer la superficie para la posterior colocación de los tepes.
63.Plantas ornamentales y flores	Se recurrirá a la preparación de terreno para la posterior colocación de los tepes de césped, deberá darse una pequeña inclinación al terreno para facilitar el drenaje, el terreno deberá estar compactado de manera a evitar hundimientos, previa colocación se deberá recurrir al rastrillaje superficial del suelo de manera a facilitar la entrada de la raíz del césped, y humedecer la superficie para la posterior colocación de los tepes.
64.Limpieza final de obra	Comprende todos los trabajos necesarios para dejar el edificio perfectamente limpio interior y exteriormente. Se deberá retirar todo resto de material del predio. Las obras auxiliares construidas por EL CONTRATISTA serán desmanteladas y retiradas del predio. El área de limpieza será el área total del predio.

Lote 2

3. Conexión a Red interna (según reglamento de la ande)	Está prevista la alimentación de los circuitos de aires acondicionado, y su provisión. En las salas se colocarán los TCV al lado del TC, hasta donde llegarán los retornos y fase del circuito.
4. Retiro de techo de chapa existente	El Contratista retirara del techo los materiales, como las chapas amontonándolas a un costado del predio para que no interrumpa la circulación del personal de la obra.
8. Mantenimiento de aberturas en ventanas de consultorios (Polarizado Negro)	Las aberturas (ventanas y puertas) deberán ajustarse exactamente a las medidas indicadas en los planos. Las uniones de marcos de aluminio no deben presentará ningún tipo de rebarba visible. Los perfiles laminados a emplearse serán perfectos. Las uniones se harán compactas y prolijas debiendo resultar suaves al tacto. Todas las aberturas metálicas llevarán vidrios de 8 mm. de espesor de color oscuro.
12. Colocación y Provisión de Puerta placa o similar (Mampara) para divisoria	Las hojas de las puertas serán del tipo tablero para las que dan al exterior y del tipo placa para las puertas internas; de madera de cedro, de las dimensiones indicadas en los planos correspondientes. Para este rubro sirven todas las observaciones hechas para los marcos de madera. Deberá preverse la colocación de un tope o encastre en el piso o en la pared, para que la puerta al abatirse totalmente, quede sujeta. Deberán tener un tratamiento de aceite de lino con terminación de barniz o pintura a color.
22. Mantenimiento de aires acondicionados	Está prevista la alimentación de los circuitos de aires acondicionado, y su provisión. En las salas se colocarán los TCV al lado del TC, hasta donde llegarán los retornos y fase del circuito.

con adecuación de ducto	

2-En cuanto al punto 2 de la observación realizada se entiende que de acuerdo a la característica de la obra a ejecutar los ítems de acondicionadores de aire, ventiladores son parte integral de la construcción, la adecuación de ventilación correspondiente.
3-Se procedió a la indicación en el PBC la duración del periodo de movilización.
4-Se procedió a la corrección de las unidades de medida en el SICP del lote 1, los ítems 4, 6, 7, 15, 16, 17, 24, 35, 36, 37, 38, 40, 46, 63 y 64 y del lote 2, los ítems 3, 4, 7, 28, pudiendo ser contrastados con los contratos utilizados como documentos de respaldo del dictamen de estimación de costos. Fue requerido a los oferentes cotizantes un cotización rectificada con las unidades de medidas corregidas.
5-Se procedió a la corrección en el SICP de la descripción de los trabajos requeridos en la planilla de precios, previo requerimiento de una cotización rectificada a los oferentes cotizantes, pudiendo ser contrastados con los contratos utilizados como documentos de respaldo del dictamen de estimación de costos.
6-Se procedió a la corrección en el SICP de la unidad de medida del Lote 1, ítem 63, pudiendo ser contrastados con los contratos utilizados como documentos de respaldo del dictamen de estimación de costos.
7-Se observa que la descripción del trabajo requerido en la planilla de precios del SICP en el ítem 2 del lote 2, si coincide con lo indicado en el dictamen referente a precios referenciales.
8-Se procedió a la corrección mediante una rectificación del dictamen de precios referenciales, indicando correctamente la referencia del ítem del contrato utilizado como documento de respaldo.
9-Se procedió a la corrección de la cotización del ítem 27 del lote 2, previo requerimiento de una cotización rectificada a los oferentes cotizantes, pudiendo ser contrastados con los contratos utilizados como documentos de respaldo del dictamen de estimación de costos.
10-Se procedió a la modificación de la licitación a la modalidad de pago PLURIANUAL atendiendo a que las obras previstas en el PBC ya no tendrán cabida en su totalidad en el presente ejercicio fiscal.
11-Se remite Resolución de la Junta Municipal que modifica la resolución de aprobación del PBC.
12-Se remite Resolución de Implementación y Permiso municipal que modifica las resoluciones actuales con la inclusión de la modalidad “Plurianual”.
13-Se procede a la remisión del CDP rectificado.
14-Se procede a la modificación de algunos ítem de las especificaciones técnicas acorde a los cambios realizados en la carga de planillas del SICP y en concordancia con lo establecido en el dictamen de precios referenciales rectificado.

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
ITAKYRY
Cuna de Paraguayidad
COORDINACION U.O.C.

PROF. CLAUDIO ALBERTO SOTO
Responsable de UOC