Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

ADENDA Nº 01

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 7/16 "Construcción de Aulas, SSHH y Reparación de SSHH, con Fondos del Fonacide" ID Nº 314.170.

La convocante realiza las siguientes modificaciones al presente llamado en: **Sección I, Sección III, quedando como sigue:**

Sección I. Datos de la Licitación

DONDE DICE

IAO 6.2	La visita al sitio de obras se llevará a cabo el día MARTES 29 de agosto de 2016 de 8:00 a 12:00 a.m, acompañados por funcionarios de la Dirección de Obras. Todo Oferente que no efectúe dicha visita, deberá declarar en su oferta expresamente que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato.

DEBE DECIR

IAO 6.2	La visita al sitio de obras se llevará a cabo el día MARTES 14 de Setiembre de 2016 de 8:00 a 12:00 a.m, acompañados por funcionarios de la Dirección de Obras. Todo Oferente que no efectúe dicha visita, deberá declarar en su oferta expresamente que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato.

Lic. Gloria Martinez
Directora General
Dirección General de Contrataciones
Municipalidad M. R. Alonso

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

DONDE DICE

IAO 8.1	**Para aclaración de las ofertas, solamente, la dirección de la Convocante es:** **Atención: Lic. Gloria Martínez** **Dirección:** Avenida Boquerón casi Ballivian Piso/Oficina: Oficina UOC, planta baja **Ciudad**: Mariano Roque Alonso, Paraguay **Codigo Postal: No Aplica** **Teléfono**: 752.202 int. 124 **Dirección de correo electrónico**: municipalidadmra.uoc@gmail.com **Fecha tope de consultas: 6** *de septimebre de 2016* **Hora tope de consultas:** *10:00 a.m.*

DEBE DECIR

IAO 8.1	**Para aclaración de las ofertas, solamente, la dirección de la Convocante es:** **Atención: Lic. Gloria Martínez** **Dirección:** Avenida Boquerón casi Ballivian Piso/Oficina: Oficina UOC, planta baja **Ciudad**: Mariano Roque Alonso, Paraguay **Codigo Postal: No Aplica** **Teléfono**: 752.202 int. 124 **Dirección de correo electrónico**: municipalidadmra.uoc@gmail.com **Fecha tope de consultas: 15** *de septimebre de 2016* **Hora tope de consultas:** *10:00 a.m.*

Lic. Gloria Martínez
Directora General
Dirección General de Contrataciones
Municipalidad M. R. Alonso

DONDE DICE

A. Presentación y Apertura de Ofertas
Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: Lic. Gloria Martinez **Dirección:** Avenida Boquerón casi Ballivian **Piso/Oficina:** Oficina UOC, planta baja **Ciudad:** Mariano Roque Alonso **Teléfono**: 752.202 int. 124 **Dirección de correo electrónico**: municipalidadmra.uoc@gmail.com **La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha: 12 de Setiembre de 2016** **Hora 10***:00 hs. a.m.*
La **apertura de ofertas** tendrá lugar en: **Calle y No.:** Avenida Boquerón esquina Ballivian **Piso/Oficina**: Planta Baja oficina de la UOC **Ciudad:** Mariano Roque Alonso **Fecha: 12 de Setiembre de 2016** **Hora**: 10:15 hs a.m

DEBE DECIR

B. Presentación y Apertura de Ofertas
Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: Lic. Gloria Martinez **Dirección:** Avenida Boquerón casi Ballivian **Piso/Oficina:** Oficina UOC, planta baja **Ciudad:** Mariano Roque Alonso **Teléfono**: 752.202 int. 124 **Dirección de correo electrónico**: municipalidadmra.uoc@gmail.com **La fecha límite para la presentación de ofertas es:**

Lic. Gloria Martinez
Directora General
Dirección General de Contrataciones
Municipalidad M. R. Alonso

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

La **apertura de ofertas** tendrá lugar en:

Calle y No.: Avenida Boquerón esquina Ballivian
Piso/Oficina: Planta Baja oficina de la UOC
Ciudad: Mariano Roque Alonso

Fecha: 20 de Setiembre de 2016

Hora: 08:15 hs a.m

DONDE DICE

Sección III. Alcance de las Obras

1. Especificaciones Técnicas

13. ABERTURAS DE MADERA.

Herrajes.

Tanto las cerraduras como los picaportes irán embutidos. Cada hoja de puerta será colocada con tres fichas de 5 agujeros, reforzados. Las cerraduras de todas las puertas serán a cilindro. Las puertas de 2 hojas llevarán pasadores con porta candado de arrimar arriba y abajo, cromadas y cerraduras a cilindro. Todas las cerraduras deben ser de primera calidad tipo YALE, no se permitirán en ningún caso herrajes que no se ajusten a estas exigencias y serán aprobadas previamente por el Fiscal de Obras.

16. PINTURAS.

16.g) De ladrillos a la vista.

Serán pintadas con dos manos de pintura anti moho, incoloro, previa limpieza de los ladrillos cuidando de no dañar la textura de los mismos. Si los ladrillos utilizados en el visto no son blancos, se procederá a la pintura con látex color cerámica (color preparado no usar pomo) Tipo Latex Pintor o Suvinil, de manera a no obtener colores cerámicos de otros tonos.

16.i) De muros a la vista, al látex, color cerámica.

Serán pintados con 2 manos de pintura al látex color cerámica (color preparado no usar pomo), Tipo Latex Pintor o Suvinil tanto interna como externamente, en aquellas instituciones donde las aulas a construir se encuentren anexas a aulas existentes. Se deberá mantener el mismo criterio del bloque existente.

17. REVESTIMIENTOS

verticales estén en una misma línea, sin trabazones. La superficie terminada no deberá presentar vértices ni aristas sobresalientes y estarán en un plano vertical. Las juntas horizontales serán hechas con pastina de cemento blanco y tendrán un espesor máximo de 2 mm. Los azulejos que tengan que ser cortados o perforados, se harán mecánicamente y deberán presentar una línea continua y sin superficies dentadas. Los azulejos manchados que no puedan ser limpiados, los rotos, rajados o rayados, serán cambiados por cuenta de EL CONTRATISTA. La colocación se hará con adhesivo tipo Glaucol previa ejecución de revoque peinado. Los azulejos serán mantenidos en agua durante (8) ocho horas como mínimo antes de su colocación, no llevarán zócalos aquellos muros que llevan revestimientos de azulejos.

25. <u>DESAGUE PLUVIAL.</u>

25.a) <u>Canaletas y caños de bajada.</u>

Todos los bloques tendrán su desagüe de techo y se harán con canaletas y caños de bajada de chapa galvanizada N° 24, de acuerdo a las indicaciones de los planos respectivos. Los caños de bajada irán conectados a registro decantador desde donde serán evacuados hasta los canales de desagüe a cielo abierto, P.V.C. acompañando las pendientes de los canales. Irán pintados con anticorrosivos, tipo Corrless o similares, posterior dará un acabado con esmalte sintético de color a ser determinado por el Fiscal de Obras y el costo estará incluido en este rubro.

27. <u>INSTALACION ELECTRICA.</u>

2. Especificaciones Técnicas.

2.2. Cables subterráneos de Baja Tensión.

Estos cables deben cumplir las Especificaciones Técnicas de ANDE. Las secciones a utilizar están indicadas en los planos. Son los conocidos como NYY; u otras denominaciones según su origen. Los cables a ser utilizados serán de la marca IMPACO.

2.3.1. Conductores de cobre aislado para Baja Tensión.

NOTA: Todos los conductores a ser utilizados serán de la marca IMPACO.

2.3.2. Llaves termo magnéticas.

2.3.2.1. Características Generales.

Llaves termo magnéticas unipolares o tripolares para ser montadas en tableros de distribución de energía a circuitos de utilización en edificios.

<u>NOTA:</u> Todas las llaves termo-magnéticas a ser utilizadas serán de procedencia europea y a titulo de orientación que expresan que: MERLIN, GERING, HAGER, O TERASAKI, serán aceptadas

2.3.3. Características constructivas.

NOTA: a titulo de orienteación se expresa que los accesorios "ATMA" " BETTO" o "SICA", serán aceptadas.

2.5. Tableros Generales, Principales y Seccionales y de Comandos.

- Los TC son tableros de comando de luces y tomas, y las llaves a ser utilizadas en este tablero son interruptores tipo TM. De procedencia europeaTambién debe estar aterrado.

DEBE DECIR

Sección III. Alcance de las Obras

1. Especificaciones Técnicas

13. ABERTURAS DE MADERA.

Herrajes.

Tanto las cerraduras como los picaportes irán embutidos. Cada hoja de puerta será colocada con tres fichas de 5 agujeros, reforzados. Las cerraduras de todas las puertas serán a cilindro. Las puertas de 2 hojas llevarán pasadores con porta candado de arrimar arriba y abajo, cromadas y cerraduras a cilindro.

16. PINTURAS.

16.g) De ladrillos a la vista.

Serán pintadas con dos manos de pintura anti moho, incoloro, previa limpieza de los ladrillos cuidando de no dañar la textura de los mismos. Si los ladrillos utilizados en el visto no son blancos, se procederá a la pintura con látex color cerámica (color preparado no usar pomo) de manera a no obtener colores cerámicos de otros tonos.

16.i) De muros a la vista, al látex, color cerámica.

Serán pintados con 2 manos de pintura al látex color cerámica (color preparado no usar pomo), tanto interna como externamente, en aquellas instituciones donde las aulas a construir se encuentren anexas a aulas existentes. Se deberá mantener el mismo criterio del bloque existente.

17. REVESTIMIENTOS.

17.a) De azulejos.

El material de revestimiento a ser usado deberá ser de primera calidad, de perfecto esmaltado y de color claro sin bisel. Los azulejos serán colocados de tal forma que las juntas horizontales y

mm. Los azulejos que tengan que ser cortados o perforados, se harán mecánicamente y deberán presentar una línea continua y sin superficies dentadas. Los azulejos manchados que no puedan ser limpiados, los rotos, rajados o rayados, serán cambiados por cuenta de EL CONTRATISTA.

La colocación se hará con adhesivo previa ejecución de revoque peinado. Los azulejos serán mantenidos en agua durante (8) ocho horas como mínimo antes de su colocación, no llevarán zócalos aquellos muros que llevan revestimientos de azulejos.

25. <u>DESAGUE PLUVIAL.</u>

26.a) <u>Canaletas y caños de bajada.</u>

Todos los bloques tendrán su desagüe de techo y se harán con canaletas y caños de bajada de chapa galvanizada N° 24, de acuerdo a las indicaciones de los planos respectivos. Los caños de bajada irán conectados a registro decantador desde donde serán evacuados hasta los canales de desagüe a cielo abierto, P.V.C. acompañando las pendientes de los canales. Irán pintados con anticorrosivos, posterior dará un acabado con esmalte sintético de color a ser determinado por el Fiscal de Obras y el costo estará incluido en este rubro.

27. <u>INSTALACION ELECTRICA.</u>

2. Especificaciones Técnicas.

2.2. Cables subterráneos de Baja Tensión.

Estos cables deben cumplir las Especificaciones Técnicas de ANDE. Las secciones a utilizar están indicadas en los planos. Son los conocidos como NYY; u otras denominaciones según su origen. Los cables a ser utilizados serán de industria nacional.

2.3.1. Conductores de cobre aislado para Baja Tensión.

NOTA: Todos los conductores a ser utilizados serán de Industria Nacional

2.3.2. Llaves termo magnéticas.

2.3.2.1. Características Generales.

Llaves termo magnéticas unipolares o tripolares para ser montadas en tableros de distribución de energía a circuitos de utilización en edificios.

2.3.3. Características constructivas.

Los accesorios serán formados por elementos intercambiables montados en chapa metálica y provista de tapa de material plástico color blanco o marfil. Los contactos se harán por medio de tornillos de bronce o estañados.

2.5. Tableros Generales, Principales y Seccionales y de Comandos.

- Los TC son tableros de comando de luces y tomas, y las llaves a ser utilizadas en este tablero son interruptores tipo TM. También debe estar aterrado.

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

DONDE DICE

3. Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.

El plazo de Ejecución será de 90 (NOVENTA) días, contados a partir del acta de inicio de obras.

La recepción provisoria será de 60 días calendarios, contados a partir de la fecha de vencimiento del plazo de ejecución de la Obra.

La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo máximo de: 30 días calendarios, contados desde la fecha del acta de recepción provisoria.

De todo lo actuado en la recepción provisoria y definitiva se labrarán actas, que serán firmados por el Contratista y el personal designado por la Contratante.

DEBE DECIR

3. Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.

El plazo de Ejecución será de 90 (NOVENTA) días, contados a partir del acta de inicio de obras.

La Recepción Provisoria de las Obras será: Una vez finalizada la obra, a satisfacción de la MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO, y a solicitud del CONTRATISTA, se hará la Recepción Provisional de la misma. Para ese efecto, dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la fecha de dicha solicitud, el Fiscal de Obra juntamente con el Representante Técnico del CONTRATISTA, procederán a inspeccionar la obra a efectos de constatar si la misma se halla realizada de acuerdo con los planos, especificaciones técnicas y ordenes de servicio. La Fiscalización de Obras estará a cargo de profesionales funcionarios de la MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO, quedando la parte contractual de los mismos bajo dominio de la misma.

La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo de:

1- La recepción definitiva de la obra, se realizará a los diez (10) días posteriores a la recepción provisoria, siempre y cuando en este periodo se hayan subsanado todos los defectos que pudieran tener la obra y que hayan sido observadas en la recepción

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

2- El CONTRATISTA será responsable del mantenimiento y vigilancia de las obras durante el periodo comprendido entre las Recepciones Provisional y Definitiva, sin costo para la MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO.

Lic. Gloria Martínez
Directora General
Dirección General de Contrataciones
Municipalidad M. R. Alonso