



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

### Datos del Proveedor

ACREEDOR PARA PETICION GENERICA  
Palacio de la Luz  
Montevideo  
9  
UY

Nro de Fax 1  
Nro Proveedor 600014

### Datos de la Peticion / Oferta

Núm. pet-oferta/Fecha  
Y53869 / 16.04.2021  
Persona de contacto/Tel.  
Sergio Alonzo/155 INT.1638  
Nuestro nº fax  
(598) 2200 7569

Nro de Licitacion  
**Y53869**

Montevideo, 05 de Mayo de 2021

### CIRCULAR N° 2

PROCEDIMIENTO DE COMPRA: **LICITACION ABREVIADA**

GRUPO: **330**

OBJETO: **SALA DE REUNIONES EN EDIFICIO EX IMPO, DEPARTAMENTO DE MONTEVIDEO**

Se comunica que la Gerencia de Sector Compras ha dispuesto:

**A) PRORROGAR LA APERTURA DE OFERTAS PARA EL:**

18 de Mayo de 2021, a la hora 10:00

**B) MODIFICAR EL PLIEGO DE CONDICIONES:**

**B1) En el Cuadro B: Listado de Rubros - Capitulo II - Sección III del Pliego de Condiciones**

DONDE DICE:

7.3.1	Conductores de iluminación	gl	1	8%
7.3.2	Conductores de fuerza motriz	gl	1	8%
7.3.3	Conductores para tableros	gl	1	10%

DEBE DECIR:

7.3.1	Conductores de iluminación	<b>ml</b>	<b>290</b>	8%
7.3.2	Conductores de fuerza motriz	<b>ml</b>	<b>480</b>	8%
7.3.3	Conductores para tableros	<b>ml</b>	<b>45</b>	10%



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

**B2)** En la PARTE II - MEMORIA DESCRIPTIVA PARTICULAR  
CAPITULO III - numeral III.2.7.2 RUBRO 7.2.- Canalizaciones

**DONDE DICE:**

Se deberá realizar el suministro y colocación de canalizaciones porta cables, es decir, bandejas, escalerillas, curvas verticales, curvas horizontales, caños galvanizados y/o corrugados metálicos, corrugados de PVC ignífugos, en resumen, todo elemento para cumplir con un correcto armado.

UTE indicará los recorridos y las alturas se definirán en obra.

Todas las secciones y tamaños que en este pliego se mencionan deberán ser tomadas como mínimas, en todos los casos se deberá respetar el mínimo de sección libre por cantidad de conductores en canalización, por cantidad de circuitos, por curvas o por reducción según se especifica en el RBT de UTE.

Solo se admitirán piezas pre fabricadas de condiciones plaza, no se admitirán piezas de fabricación artesanal.

Las bandejas se colocarán en plano horizontal a 0,20m de plano de techo en zona de Cocina, en espacios comunes, Sala de Racks y Pasillos; en Sala de Reuniones se colocarán a 2,90m de plano de piso. Estas bandejas serán perforadas.

Los tramos del plano vertical, se realizarán con escalerilla con tapa ciega. Si esta última queda a la vista, deberá ir pintada en caliente del color que se defina en obra por la Dirección de obra de UTE.

El soporte de las canalizaciones será tipo ménsula adosada a la pared y/o trapecio con perfil C y varillas roscadas de 1/4", la distancia entre los soportes deberá ser de 1,00m como máximo para tramos horizontales y 0,80m para tramos verticales, estos últimos irán anclados directamente a pared o tabique.

Estas canalizaciones servirán para el tendido de los cables de distribución entre tableros, fuerza motriz, iluminación, cableado de red, etc.

En todos los casos se deberán utilizar las correctas piezas de unión y accesorios.



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

Se deberá contemplar en este rubro los pases en las vigas que sean necesarios para obtener una canalización continua.

En caso de utilizar caños, deberán ser galvanizados metálicos para toda la instalación aparente. El soporte será mediante abrazaderas amuradas cada 1,00m de distancia como máximo, al fondo de losa, a pared, viga o tabique, según sea el caso. Se admitirá el uso de caño metálico flexible para cuando se necesite salir de bandeja hacia luminarias, cajas de derivación, subir a los puestos de trabajo, o se tengan curvas en las cuales no sea posible emplear piezas prefabricadas.

Para canalizaciones por pared o por dentro de tabique, se admite el uso de caño corrugado de PVC ignífugo.

Todas las canalizaciones metálicas deberán conectarse a tierra en toda su extensión según lo indica la normativa vigente.

Las secciones de los caños serán acordes a la cantidad de conductores respetando un 40% libre según indica la norma.

Se debe contemplar que será necesario realizar una canalización de comunicación entre la sala de racks y la sala de reuniones.

### **DEBE DECIR:**

Se deberá realizar el suministro y colocación de canalizaciones porta cables, es decir, bandejas, escalerillas, curvas verticales, curvas horizontales, caños galvanizados y/o corrugados metálicos, corrugados de PVC ignífugos, en resumen, todo elemento para cumplir con un correcto armado.

UTE indicará los recorridos y las alturas se definirán en obra.

Todas las secciones y tamaños que en este pliego se mencionan deberán ser tomadas como mínimas, en todos los casos se deberá respetar el mínimo de sección libre por cantidad de conductores en canalización, por cantidad de circuitos, por curvas o por reducción según se especifica en el RBT de UTE.

Solo se admitirán piezas pre fabricadas de condiciones plaza, no se admitirán piezas de fabricación artesanal. **Toda pieza que quede a la vista, deberá ir pintada en caliente del color que se defina en obra por la Dirección de obra de UTE.**

Las bandejas se colocarán en plano horizontal a 0,20m de plano de



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

techo en zona de Cocina, en espacios comunes, Sala de Racks y Pasillos; en Sala de Reuniones se colocarán a 2,90m de plano de piso. Estas bandejas serán perforadas.

Los tramos del plano vertical, se realizarán con escalerilla con tapa ciega. Si esta última queda a la vista, deberá ir pintada en caliente del color que se defina en obra por la Dirección de obra de UTE.

El soporte de las canalizaciones será tipo ménsula adosada a la pared y/o trapecio con perfil C y varillas roscadas de 1/4", la distancia entre los soportes deberá ser de 1,00m como máximo para tramos horizontales y 0,80m para tramos verticales, estos últimos irán anclados directamente a pared o tabique.

Estas canalizaciones servirán para el tendido de los cables de distribución entre tableros, fuerza motriz, iluminación, cableado de red, etc.

En todos los casos se deberán utilizar las correctas piezas de unión y accesorios.

Se deberá contemplar en este rubro los pases en las vigas que sean necesarios para obtener una canalización continua.

En caso de utilizar caños, deberán ser galvanizados metálicos para toda la instalación aparente. El soporte será mediante abrazaderas amuradas cada 1,00m de distancia como máximo, al fondo de losa, a pared, viga o tabique, según sea el caso. Se admitirá el uso de caño metálico flexible **solo** para cuando se necesite salir de bandeja hacia luminarias, cajas de derivación, o se tengan curvas en las cuales no sea posible emplear piezas prefabricadas. **En la canalización vertical aparente en pared, se utilizará únicamente caño metálico daisa.**

Para canalizaciones por pared o por dentro de tabique, se admite el uso de caño corrugado de PVC ignífugo.

Todas las canalizaciones metálicas deberán conectarse a tierra en toda su extensión según lo indica la normativa vigente.

Las secciones de los caños serán acordes a la cantidad de conductores respetando un 40% libre según indica la norma.

Se debe contemplar que será necesario realizar una canalización de comunicación entre la sala de racks y la sala de reuniones.



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

**B3)** En la PARTE II - MEMORIA DESCRIPTIVA PARTICULAR  
CAPITULO III - numeral III.2.8.5 RUBRO 8.5.- Pintura herrería

**DONDE DICE:**

Contempla la protección de todos los elementos de herrería, en el sector de sala de reuniones, entre ellos se encuentran las rejas, barandas, aberturas, etc.

Preparación de la superficie

Se retirará las partes sueltas que se localicen en la zona, se eliminarán suciedades, se limpiará las grasitudes, y se lijará la superficie previamente a la pintura.

Pintado

Se pintará con esmalte de primera calidad (Tipo Hammerite o de calidad superior) color a definir por la Dirección de Obra dentro de los tonos semi mate, con un mínimo de dos manos, o las necesarias para un correcto acabado, se controlará que el espesor mínimo sea 100 micrones.

**DEBE DECIR:**

Contempla la protección de todos los elementos de herrería, en el sector de sala de reuniones, entre ellos se encuentran las rejas, barandas, aberturas, etc.

**En el sector de las ventanas se deberá de contemplar la reparación de las mochetas que pueda causar el desmonte y posterior colocación de la reja existente al momento de pintar. El mosquitero existente se elimina en todas las ventanas.**

Preparación de la superficie

Se retirará las partes sueltas que se localicen en la zona, se eliminarán suciedades, se limpiará las grasitudes, y se lijará la superficie previamente a la pintura.

Pintado

Se pintará con esmalte de primera calidad (Tipo Hammerite o de calidad superior) color a definir por la Dirección de Obra dentro de los tonos semi mate, con un mínimo de dos manos, o las necesarias para un correcto acabado, se controlará que el espesor mínimo sea 100 micrones.

**B4)** En la PARTE II - MEMORIA DESCRIPTIVA PARTICULAR  
CAPITULO III - numeral III.2.3.7 RUBRO 3.7.- Cenefa de yeso



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

### **DONDE DICE:**

Se realizará una cenefa de yeso perimetral a la sala con junta tomada. Dicha cenefa tendrá un ancho de 1m y una altura de 35cm aprox. La misma se realizará en yeso de placa de ½" con estructura galvanizada de perfilería de 70 mm formando una retícula distanciada 40cm de cada uno de sus ejes. Las aristas deberán estar resueltas mediante el "Perfil Cantonera" propio del sistema constructivo, según las recomendaciones escritas del fabricante. Se debe contemplar masillado y con 2 manos de pintura de color blanco. Ver plano PA7080.

### **DEBE DECIR:**

Se realizará una cenefa de yeso perimetral a la sala con junta tomada. Dicha cenefa tendrá un ancho de 1m y una altura de **70cm** aprox. La misma se realizará en yeso de placa de ½" con estructura galvanizada de perfilería de 70 mm formando una retícula distanciada 40cm de cada uno de sus ejes. Las aristas deberán estar resueltas mediante el "Perfil Cantonera" propio del sistema constructivo, según las recomendaciones escritas del fabricante. Se debe contemplar masillado y con 2 manos de pintura de color blanco. Ver plano PA7080.

### **C) ANTE CONSULTAS EFECTUADAS POR UN POSIBLE OFERENTE SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES:**

#### **PREGUNTA 1:**

Estimados

Consulto si la visita de esta licitacion es obligatoria y si es asi si es posible que haya alguna otra visita dado que nos enteramos de la licitacion cuando ya habia pasado la visita fijada en el pliego

#### **RESPUESTA 1:**

De acuerdo a lo establecido en el numeral II.3.1. Condiciones de rechazo de la oferta CAPITULO II, la visita al sitio de las obras es una Condición de Rechazo de ofertas por tanto la misma es obligatoria.

En cuanto a la realización de una nueva Visita de Obra, no se efectuará una nueva, atento a lo expresado por la Unidad Solicitante.



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

### **PREGUNTA 2:**

En el rubrado figura un ítem 7.3.3 Conductores para tableros. En la memoria técnica se indica en el punto III.2.7.3.3 de la página 43, que "se deberá realizar a nuevo todo el cableado de alimentación de los tableros de la zona a intervenir por la obra".

Durante la visita se mencionó que se reutilizarán los cables de alimentación a tableros existentes.

Se desea saber cuál va a ser el criterio, y en caso de que se deba cambiar los conductores, que se indiquen las distancias desde la Sala de Tableros Generales hasta los tablero T1 y T2.

### **RESPUESTA 2:**

Los cableados (sus fases, neutros y protección de tierra) son a nuevo todos excepto el cableado de alimentación hacia el tablero T2 ya que ese solo se adecuara. Por consiguiente los demás cableados (también cableado de alimentación de tablero T1) se deberán cambiar por motivo de que sufrirán modificaciones tanto de recorridos como de aumento de cargas.

El metraje adjunto de 45ml del rubro 7.3.3 corresponde a el cableado de alimentación de tablero T1.

### **PREGUNTA 3:**

a) Quisieramos solicitar prorroga a la licitacion en referencia ya que nuestro subcontrato de eléctrica nos está solicitando más tiempo para la cotización.

b) Además solicitamos si es posible realizar otra visita con el subcontrato, ya que por razones de emergencia sanitaria, no concurrió a la visita para evitar aglomeraciones.

### **RESPUESTA 3:**

a) Remitirse al apartado **A)** de la presente Circular

b) En cuanto a la realización de una nueva Visita de Obra, no se efectuará una nueva, atento a lo expresado por la Unidad Solicitante.



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

**PREGUNTA 4:**

Si es posible nos envíen el rubrado en formato excel muchas gracias.

**RESPUESTA 4:**

No es posible el envío del rubrado en formato excel.

**PREGUNTA 5:**

En el rubrado hay metrajes ¿se cotiza según esos y si después en obra es más o es menos se ajusta?

**RESPUESTA 5:**

Se cotiza según metrajes en rubrado. Al momento de facturar, se pagará solo el metraje ejecutado.

**PREGUNTA 6:**

Las aberturas a pintar en el sector de depósito constan de reja y mosquitero por el lado exterior ¿cómo se procede con la pintura?

**RESPUESTA 6:**

Ver apartado B3) de la presente Circular.

**PREGUNTA 7:**

En el punto 2.3 de la memoria mencionan retirar una reja pero en la visita no vimos ninguna en el acceso y en el plano 7080 no la indican. ¿Podrían aclarar a qué se refieren?

**RESPUESTA 7:**

Se retira la puerta reja de acceso hacia la sala. En la visita de obra se señaló.

**PREGUNTA 8:**

¿En el rubro 2.4 además del reacondicionamiento de moquetas se cotizan cantoneras galvanizadas?



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

### **RESPUESTA 8:**

El reacondicionamiento de moquetas incluye todo lo necesario para su correcto acabado.

### **PREGUNTA 9:**

¿El perfil metálico existente donde se genera el acceso y se tapan vanos se mantiene como esta o hay que recubrirlo con metal desplegado y realizar revoque simulando ladrillo? ¿Si es esto último en que rubro se cotiza?

### **RESPUESTA 9:**

El perfil metálico existente queda a la vista. Los vanos que se indican en plano se tapan realizando el revoque simulando el ladrillo existente. Se encuentra incluido en revoque interior.

### **PREGUNTA 10:**

¿El enduido sobre revoques se cotiza dentro de los tipos de muros que lo solicitan? ¿O dentro de que rubro?

### **RESPUESTA 10:**

El enduido está incluido en el rubro 8 - Pintura

### **PREGUNTA 11:**

Para el cielorraso desmontable la placa Georgian no existe mas en Uruguay lo que hay d USG es una similar que se llama Peble ¿ se cotiza con esa?

### **RESPUESTA 11:**

Se colocará cielorraso desmontable similar en caso de no encontrar en plaza el especificado en pliego.

### **PREGUNTA 12:**

En la memoria solicitan en el pto . 3.7 cenefa de yeso de 35 cm de



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

altura y en cortes aparece de 70 cm , que es correcto?

**RESPUESTA 12:**

Ver apartado **B4)** de la presente Circular

**PREGUNTA 13:**

En el punto 3.11 del rubrado revoques interiores ahí se cotizan todos los revoques, el grueso el fino y el revoque bajo revestimiento?

**RESPUESTA 13:**

En el rubro 3.11 Revoques interiores se cotizan revoque grueso y fino. En caso de ser necesario realizar revoque bajo el revestimiento, se realizará el mismo.

**PREGUNTA 14:**

¿Para el piso de la cocina se considera colocarlo con binda sobre el pavimento existente o hay que picarlo para bajar ese espesor o se puede absorber el espesor con la entrepuerta?

**RESPUESTA 14:**

Se picará el pavimento existente para lograr que la entrepuerta y el porcelanato a colocar queden al mismo nivel que el pasillo contiguo.

Saludamos atentamente,

**Sergio Alonzo**  
**Jefe Contrataciones**  
**Sub-Gcia. Compras y Contrataciones**