



## 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  
Y52271 / 26.04.2019  
Persona de contacto/Tel.  
Teresita Freitas/155 INT 1610  
Nuestro n° fax  
(598) 2200 7569

Nro de Licitacion  
**Y52271**

Montevideo, 22 de mayo de 2019.

### CIRCULAR N° 3

PROCEDIMIENTO DE COMPRA: **LICITACION ABREVIADA**

GRUPO: **310**

OBJETO: **ACONDICIONAMIENTO DE LAS OFICINAS P.A. DE DESPACHO NACIONAL DE CARGA.**

Se comunica que la Gerencia de Sector Compras ha dispuesto:

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

30 de mayo de 2019, a la hora 12:00

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

**B.1) Agregar en el Cuadro B: Listado de Rubros, los siguientes rubros:**

RUBROS	UNID.	CANT.	% MO UTE
6.2.3 Retiro de Tablero en oficina	GL	1	16%

RUBROS	UNID.	CANT.	% MO UTE
6.3.4 Bandejas perforadas de 200x65mm por piso técnico	ML	65	30%
6.3.5 Bandejas perforadas de 200x65mm por piso a picar	ML	6	30%



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

6.3.6 Bandejas perforadas de 200x65mm sobre cielorraso	ML	152	30%
6.3.7 Ducto ejecutivo de 200x50mm y accesorios	ML	12	30%
6.3.8 Caño galvanizado de 1" y accesorios	ML	70	20%

### B.2) Modificar en el Cuadro B: Listado de Rubros:

#### DONDE DICE:

6.3.1 Bandeja perforada de 300x65mm y accesorios	ML		35%
---	----	--	-----

#### DEBE DECIR:

6.3.1 Bandeja perforada de 300x65mm por piso técnico	ML	161	30%
---	----	-----	-----

#### DONDE DICE:

6.3.2 Bandeja perforada de 200x65mm y accesorios	ML		35%
---	----	--	-----

#### DEBE DECIR:

6.3.2 Bandeja perforada de 300x65mm por piso a picar	ML	3	30%
---	----	---	-----

#### DONDE DICE:

6.3.3 Ducto ejecutivo 200x50mm y accesorios	ML		35%
--	----	--	-----

#### DEBE DECIR:

6.3.3 Bandejas perforadas de 300x65mm sobre cielorraso	ML	39	30%
---	----	----	-----

#### DONDE DICE:

6.4.1 Conductores para luminarias	ML		20%
-----------------------------------	----	--	-----

#### DEBE DECIR:

6.4.1 Conductores para luminarias	ML	661	20%
-----------------------------------	----	-----	-----

#### DONDE DICE:

6.4.2 Conductores para fuerza motriz	ML		20%
--------------------------------------	----	--	-----

#### DEBE DECIR:

6.4.2 Conductores para fuerza motriz	ML	1122	20%
--------------------------------------	----	------	-----



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

### B.3) Eliminar del Cuadro B: Listado de Rubros, los siguientes rubros:

#### B.3.1)

6.8.1 Canalización GL 1 35%

**NOTA:** Este rubro no se cotizará en el Cuadro B: Listado de Rubros, ya que los materiales a utilizar en el mismo están metrados en los rubros 6.3.7 y 6.3.8. El rubro Canalizaciones describe qué tareas hay que realizar solamente, el resto de los materiales a utilizar están incluidos en los siguientes rubros 6.8.3, 6.8.4, 6.8.5 y 6.8.6 a cotizar como globales.

#### B.3.2)

6.9 Plano conforme a obra GL 1 20%

### **B.4) A continuación se describen las modificaciones en la Parte II - MEMORIA DESCRIPTIVA PARTICULAR:**

#### **B.4.1) Rubro 6 - INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

##### **DONDE DICE:**

- Antes de realizar la puesta en servicio se deberán entregar los planos conforme a obra firmados por Técnico autorizado."

##### **DEBE DECIR:**

- Antes de realizar la puesta en servicio se deberán entregar los planos conforme a obra y el Documento de Asunción de Responsabilidad (DAR) firmados por Técnico autorizado."

#### **B.4.2) Rubro 6.1 - Retiro de Instalación Vieja**

##### **DONDE DICE:**

Se deberá retirar todo el cableado existente de fuerza motriz e iluminación en el local y se desechará.

NO se retirará ni desmontará el correspondiente a los sensores de humo.

##### **DEBE DECIR:**

Se deberá retirar todo el cableado existente de fuerza motriz e iluminación en el local y se desechará. Salvo el cableado de energía eléctrica y datos del centro de control el cual se definirá en obra su retiro o utilización.



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

NO se retirará ni desmontará el correspondiente a los sensores de humo.

### B.4.3) Rubro 6.2.1. - Adecuación de tableros

#### **DONDE DICE:**

Se deberá realizar el acondicionamiento necesario en los tableros a intervenir (D, E, H e I) de planta alta del local. Esto implicará, modificar frente muerto, cambiar interruptores termomagnéticos y diferenciales, etc. Para cumplir con la normativa vigente. También podrá ser necesario realizar esta mismas tarea en algún otro sub-tablero en el mismo piso del local, esto se verá en obra.

#### **DEBE DECIR:**

Se deberá realizar el acondicionamiento necesario en los tableros a intervenir (D, E, H e I) de planta alta del local Despacho de Cargas y en el tablero de Energía Segura de planta alta de la estación B500 (centro de control de respaldo). Esto implicará, modificar frente muerto, cambiar interruptores termomagnéticos y diferenciales, etc., para cumplir con la normativa vigente. También podrá ser necesario realizar estas mismas tareas en algún otro sub-tablero en el mismo piso del local, esto se verá en obra.

#### **DONDE DICE:**

- En la parte media: Luces

Se instalarán los interruptores generales de luces, interruptor termomagnético IV (de amperaje según cálculo) e interruptor diferencial IV (de amperaje según cálculo y sensibilidad de 30mA). Aguas abajo de estos, se instalarán los interruptores termomagnéticos II que comandaran los Sectores que se indican en los planos PEL5845 y PEL5846.

#### **DEBE DECIR:**

- En la parte media: Luces

Se instalarán los interruptores generales de luces, interruptor termomagnético IV (de amperaje según cálculo) e interruptor diferencial IV (de amperaje según cálculo y sensibilidad de 30mA). Aguas abajo de éstos, se instalarán los interruptores termomagnéticos II que comandarán los Sectores que se indican en el plano PEL5846.

#### **DONDE DICE:**

- En la parte inferior: Fuerza Motriz

Se instalarán los interruptores generales de fuerza motriz, interruptor termomagnético IV (de amperaje según cálculo) e



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

interruptor diferencial IV (de amperaje según cálculo y sensibilidad de 30mA). Aguas abajo de estos, se instalarán los interruptores termomagnéticos II que comandaran los tomacorrientes según se indica en los planos PEL5845 y PEL5846.

### **DEBE DECIR:**

- En la parte inferior: Fuerza Motriz

Se instalarán los interruptores generales de fuerza motriz, interruptor termomagnético IV (de amperaje según cálculo) e interruptor diferencial IV (de amperaje según cálculo y sensibilidad de 30mA). Aguas abajo de estos, se instalarán los interruptores termomagnéticos II que comandarán los tomacorrientes según se indica en el plano PEL5846.

### **B.4.4) Se agregan los siguientes rubros:**

#### **Rubro 6.2.3 - Retiro de Tablero en oficina**

La empresa deberá retirar un tablero existente ubicado en la oficina sobre un pilar. Se deberá hacer entrega del mismo y de sus componentes a la Dirección de Obra de UTE.

#### **Rubro 6.3.4 - Bandejas perforadas de 200x65mm por piso técnico**

Se deberá realizar el suministro y colocación de bandejas perforadas porta cables, de 200x65mm por piso técnico. La colocación será tal como se indica en el Rubro 6.3.

#### **Rubro 6.3.5 - Bandejas perforadas de 200x65mm por piso a picar**

Se deberá realizar el suministro y colocación de bandejas perforadas porta cables, de 200x65mm por piso a picar. La colocación será tal como se indica en el Rubro 6.3.

Se deberá contemplar en este rubro el trabajo de albañilería de demolición de piso, colocación de la bandeja y reconstrucción de piso.

#### **Rubro 6.3.6 - Bandejas perforadas de 200x65mm sobre cielorraso**

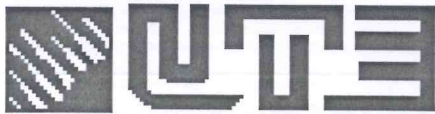
Se deberá realizar el suministro y colocación de bandejas perforadas porta cables, de 200x65mm sobre el cielorraso del local. La colocación será tal como se indica en el Rubro 6.3.

En este caso, se verá en obra el estado del cielorraso y según sea el mismo se ejecutará el total o parte de este rubro.

#### **Rubro 6.3.7 - Ducto ejecutivo de 200x50mm y accesorios**

Se deberá realizar el suministro y colocación de ducto ciego tipo ejecutivo con tapa ciega. De 200x50mm y de color blanco.

Irá amurado a la pared a una altura de 0.25m del nivel de piso para



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

su cara inferior.

En toda su extensión se utilizarán las correctas piezas de uniones y accesorios.

Este tipo de ducto se utilizará para la canalización aparente que se realizará en el DNC y en la sala de respaldo de control (B500). En el mismo se ubicarán las plaquetas de tomas de corriente y de tomas de red.

Se deberá realizar una correcta puesta a tierra de dichos elementos según lo indica el Reglamento de Baja Tensión de UTE.

### **Rubro 6.3.8 - Caño galvanizado de 1" y accesorios**

Se deberá realizar el suministro y colocación de caño galvanizado de 1". De deberán utilizar los correctos accesorios como cuplas, bujes, cajas de registro, curvas, etc.

Se admitirá el uso de caño corrugado flexible para los recorridos que no sean posible realizarse con material estandarizado.

Esta canalización se utilizará para el DNC y la sala de respaldo del Centro de Control ubicado en la estación B500.

### **B.4.5) Se agrega el siguiente texto al Rubro 6.3:**

#### **Rubro 6.3 - CANALIZACIONES**

Se deberá realizar el suministro y colocación de bandejas perforadas porta cables y caños galvanizados. En caso de las bandejas, los tramos verticales se realizarán con escalerilla de igual medida, con tapa ciega. Si esta última queda a la vista, deberá ir pintada del color que se defina en obra por la Dirección de obra de UTE.

La colocación de bandejas será de tres maneras, por debajo del nivel de piso (dentro del piso técnico), por sobre el cielorraso y por piso a demoler.

Para las que se colocan sobre el cielorraso, el nivel del fondo de bandeja estará a 3,00 metros del nivel piso, como se muestra en plano. El soporte será tipo ménsula adosada la pared o trapecio con varillas roscadas de 3/8", la distancia entre los soportes deberá ser de 1,00 metro como máximo para tramos horizontales y 0,80 metros para verticales.

Para las que se colocan por piso a demoler, se deberá contemplar en ese rubro el trabajo de albañilería de picado, colocación de bandeja



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

y reconstrucción del piso.

Estas canalizaciones servirán para el tendido de los cables de distribución entre tableros, fuerza motriz, iluminación, cableado de red, etc. La ubicación de las mismas se verá según plano PEL5846.

En toda su extensión se deberán utilizar las correctas piezas de unión y accesorios.

Se deberá realizar una correcta puesta a tierra de dichos elementos según lo indica el Reglamento de Baja Tensión de UTE."

**B.4.6) Se modifica título y descripción de los siguientes rubros por:**

### **Rubro 6.3.1**

**DONDE DICE:**

Rubro 6.3.1 - Bandejas perforadas de 300x65mm y accesorios

**DEBE DECIR:**

Rubro 6.3.1 - Bandejas perforadas de 300x65mm por piso técnico

**DONDE DICE:**

Se deberá realizar el suministro y colocación de bandejas perforadas porta cables, de 300x65mm para los tramos horizontales y para los verticales escalerilla con tapa ciega. Si esta ultima queda a la vista, debiera ir pintada del color que se defina en obra por la dirección de obra de UTE.

**DEBE DECIR:**

Se deberá realizar el suministro y colocación de bandejas perforadas porta cables, de 300x65mm por piso técnico desmontable. La colocación será tal como se indica en el Rubro 6.3.

### **Rubro 6.3.2**

**DONDE DICE:**

Rubro 6.3.2 - Bandejas perforadas de 200x65mm y accesorios

**DEBE DECIR:**

Rubro 6.3.2 - Bandejas perforadas de 300x65mm por piso a picar

**DONDE DICE:**

Se deberá realizar el suministro y colocación de bandejas perforadas



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

porta cables, de 200x65mm para los tramos horizontales y para los verticales escalerilla con tapa ciega. Si esta ultima queda a la vista, debera ir pintada del color que se defina en obra por la dirección de obra de UTE.

**DEBE DECIR:**

Se deberá realizar el suministro y colocación de bandejas perforadas porta cables, de 300x65mm por piso a picar. La colocación será tal como se indica en el Rubro 6.3.

Se deberá contemplar en este rubro el trabajo de albañilería de demolición de piso, colocación de la bandeja y reconstrucción de piso.

**Rubro 6.3.3**

**DONDE DICE:**

Rubro 6.3.3 - Ducto ejecutivo 200x50mm y accesorios.

**DEBE DECIR:**

Rubro 6.3.3 - Bandejas perforadas de 300x65mm sobre cielorraso

**DONDE DICE:**

Se deberá realizar el suministro y colocación de ducto ciego tipo ejecutivo con tapa ciega. De 200x50mm y de color blanco.

**DEBE DECIR:**

Se deberá realizar el suministro y colocación de bandejas perforadas porta cables, de 300x65mm sobre el cielorraso del local. La colocación será tal como se indica en el rubro anterior.

En este caso, se verá en obra el estado del cielorraso y según sea el mismo se ejecutará el total o parte de este rubro.

**B.4.7) Se agrega el siguiente texto:**

**Rubro 6.5.1 - T.C. Barra Normal**

La colocación será aparente o embutida según sea el caso. Para el caso de mamparas, la instalación será aparente empleando caño galvanizado solicitado en el Rubro 6.3.8. Para el caso de muros o tabiques de yeso, la instalación será embutida empleando caño corrugado de PVC ignifugo de 25mm de diámetro como mínimo."

**B.4.8) Se modifica el siguiente texto al final de los rubros:**





## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

### B.4.8.1) Rubro 6.5.3 - Puesto de trabajo

#### **DONDE DICE:**

Se debera suministrar y colocar 50 cajas de piso registrables, con tapa, tipo Assano o Ardic. El tamaño debera ser el mismo que las existentes en el local para continuar con la estética del mismo. Cada caja debera contener cinco tomas de corriente Schuko y al menos cuatro bocas de red. Se vera por plano la ubicación de los puestos de trabajo, la ubicación especifica de cada caja se definirá en obra con al Direccion de obra de UTE.

Cada caja debera quedar correctamente identificada tanto en la caja misma, como en el recorrido del cable, como en su tablero correspondiente.

Para sala de control, cada puesto llevara una caja de piso. Todos los puestos de trabajo de la Sala de Control se alimentaran desde la barra de Energía Segura Primaria.

Para Soporte y Desarrollo, cada puesto llevara una cajas de piso (3 puestos en total).

Para sala de Entrenamiento, se colocaran 3 cajas de piso, (3 puesto en total). La canalización en este caso será por piso y se debera incluir este rubro el trabajo de albañilería, de picado, colocación de ducto de 200x65mm y recomposición del piso en similares características.

Para Sala de instructores, cada puesto será el equivalente a una caja de piso (3 puestos en total), pero iran ubicados en un ducto tipo ejecutivo adosado a la pared del ventanal. Se utilizaran plaquetas y modulos de la línea AVE de Conatel.

Para Sistemas De Control, se colocaran 10 cajas de piso.

El resto de las cajas de piso serán colocadas en el área de oficina, su ubicación se definirá en obra con la Direccion de obra de UTE. Todos los puestos de trabajo para la oficina se alimentaran desde la barra de Energia Segura Secundaria. Se aclarara en obra como se aliemntara el resto de los puestos de trabajo.

#### **DEBE DECIR:**

Se deberán suministrar y colocar 53 cajas de piso registrables, con tapa, tipo Assano, Dstrimet o Ardic. El tamaño deberá ser similar a las existentes en el local para continuar con la estética del mismo. Cada caja deberá contener cinco tomas de corriente Schuko y al menos



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

cuatro bocas de red. Se verá por plano PEL5846 la ubicación de los puestos de trabajo.

Cada caja deberá quedar correctamente identificada tanto en la caja misma, como en el recorrido del cable, como en su tablero correspondiente.

Para sala de control, cada puesto llevará una caja de piso. Todos los puestos de trabajo de la Sala de Control se alimentarán desde la barra de Energía Segura Primaria.

Para Soporte y Desarrollo, cada puesto llevará una caja de piso (3 puestos en total).

Para sala de Entrenamiento, se colocarán 3 cajas de piso, (3 puestos en total).

Para Sistemas De Control, se colocarán 10 cajas de piso.

En la Sala de Reuniones del Centro de Control se colocarán 2 cajas de piso.

En cada despacho se colocará 1 caja de piso.

El resto de las cajas de piso serán colocadas en el área de oficina, su ubicación se verá por plano PEL 5846. Todos los puestos de trabajo para la oficina se alimentarán desde la barra de Energía Segura Secundaria. Se aclarará en obra cómo se alimentará el resto de los puestos de trabajo.

Para Sala de instructores, cada puesto será el equivalente a una caja de piso (3 puestos en total), pero irán ubicados en un ducto tipo ejecutivo adosado a la pared del ventanal. Se utilizarán plaquetas y módulos de la línea AVE de Conatel.

### **B.4.8.2) Rubro 6.7 - RED**

#### **DONDE DICE:**

Se debera realizar nuevos cableados para los puestos de trabajo, impresoras, teléfonos, cámaras, etc.

Todos los cableados iran desde la Sala de Comunicaciones hasta cada uno de los respectivos receptores.

#### **DEBE DECIR:**

Se deberán realizar nuevos cableados para los puestos de trabajo, impresoras, teléfonos, cámaras, etc.

Todos los cableados irán desde la Sala de Comunicaciones hasta cada



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

uno de los respectivos receptores.

Cada puesto de trabajo o caja de piso deberá contar con al menos, 3 bocas de red corporativa (NTUTE) y 1 boca de red de TELEFONIA.

Se deberá realizar el cableado de 2 bocas de red corporativa (NTUTE) y 2 bocas de red de TELEFONIA para el Reloj de marca, su ubicación se verá en obra.

Se deberá realizar el cableado para 1 boca de red para cámara de vigilancia, la misma irá ubicada en la Sala de Instructores, su ubicación específica se definirá en obra con la Dirección de Obra de UTE.

Se deberá realizar el cableado para WIFI, 1 en la Sala de Instructores y otro en la Sala de Reuniones del Centro de Control.

El cableado, así como la cantidad de bocas de red para el Sistema de Control (NM) no se modificará.

### **B.4.8.3) Rubro 6.7.1 - Canalización para cableado de RED**

#### **DONDE DICE:**

La canalización debe cubrir toda la extensión desde de rack hasta los respectivos receptores, sean puestos de trabajo, router, sistema de control, etc.

#### **DEBE DECIR:**

La canalización debe cubrir toda la extensión desde la sala comunicaciones hasta los respectivos receptores, sean puestos de trabajo, router, sistema de control, etc.

### **B.4.9) Se elimina del Rubro 6.7.2 - Cableado de RED el siguiente texto:**

A continuación se aclara como se deberá distribuir el nuevo cableado en algunos lugares específicos:

- Centro de Control: 3 puestos triples de red NM, 3 puestos dobles de red NTUTE y 3 puestos séxtuples de TELEFONIA.

- Soporte y Desarrollo: 2 puestos triples y 1 doble de red NM (el más alejado de la puerta), dos 2 puestos simples y 1 doble (el más alejado de la puerta) de red NTUTE y 3 puestos dobles de TELEFONIA.



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

- Sala de Entrenamiento: 2 puestos dobles y 1 simple de red NM, 2 puestos simples y 1 doble de red NTUTE y 3 puestos dobles y uno simple de TELEFONIA.
- Sala de Instructores: 2 puestos dobles y 1 simple de red NM, 2 dobles de red NTUTE (los de los extremos) y 2 puestos dobles (los de los extremos) y uno simple de TELEFONIA.

### **B.4.10) Se modifica el texto del Rubro 6.8.1 - Canalización**

#### **DONDE DICE:**

Para la nueva sala de respaldo la canalización será toda aparente. Se debera suministrar y colocar ducto tipo ejecutivo de 200x50mm de color blanco, con tapa. El mismo ira adosado a las paredes a 0.25m del nivel de piso para su cara inferior y llevara en toda su extensión un tabique separador. Este ducto servirá de canalización para los cables de eléctrica y los de red.

Se adosaran al ducto las plaquetas con las bocas de red y las tomas de corriente necesarias. Las plaquetas y modulos a utilizar serán de la línea AVE de Conatel.

A este ducto ejecutivo le deberán llegar los cables de alimentación desde los tableros indicados en el Rubro siguiente, los cables de red NM (para el sistema de control) desde el rack correspondiente, ubicado en el viejo centro de control (habitación pegada) y los cables de red NTUTE (red local) desde el rack local disponible más cercano, este ultimo se vera en obra.

Ademas se debera suminsitrar y colocar caño galvanizado de 1" para la nueva canalización de iluminación y fuerza motriz.

#### **DEBE DECIR:**

Para la nueva sala de respaldo la canalización será toda aparente. Se deberá suministrar y colocar ducto tipo ejecutivo de 200x50mm de color blanco, con tapa. El mismo irá adosado a las paredes a 0.25m del nivel de piso para su cara inferior y llevará en toda su extensión un tabique separador. Este ducto servirá de canalización para los cables de eléctrica y los de red. El ducto a utilizar será el solicitado en el Rubro 6.3.7.

Se adosarán al ducto las plaquetas con las bocas de red y las tomas de corriente necesarias. Las plaquetas y módulos a utilizar serán de la línea AVE de Conatel.



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

A este ducto ejecutivo le deberán llegar los cables de alimentación desde los tableros indicados en el Rubro siguiente, los cables de red NM (para el sistema de control) desde el rack correspondiente, ubicado en el viejo centro de control (habitación pegada) y los cables de red NTUTE (red local) desde el rack local disponible más cercano, este último se verá en obra.

Además se deberá suministrar y colocar caño galvanizado de 1" para la nueva canalización de iluminación y fuerza motriz. El caño a utilizar será el solicitado en el Rubro 6.3.8.

**B.4.11) Se elimina el siguiente rubro:**

**Rubro 6.9 - PLANO CONFORME A OBRA**

**C) ANTE CONSULTA EFECTUADA POR UN POSIBLE OFERENTE SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES:**

**PREGUNTA 1)**

En el RUBRO 6.7 RED

"se deberá realizar nuevos cableados para los puestos de trabajo, impresoras, tel. cámaras, etc. Todos los cableados van desde la Sala de Comunicaciones hasta cada uno de los respectivos receptores. Se deberá mantener la cantidad que hoy en día esta en funcionamiento y además se agregara el siguiente cableado"

Según esto, entiendo, que lo que hoy esta en funcionamiento queda como está, pero en la visita de obra se planteó que lo existente no sólo se debía mantener sino que aparte se debían cambiar todos los cables y por ende sus correspondientes terminales.

Para poder tener en cuenta esto último es imprescindible saber que es lo que hoy esta en funcionamiento, cantidad y ubicación para poder cuantificarlo correctamente.

Respecto a la tabla de nuevos puestos a suministrar en la primera columna se refieren a "NTUTE", podrían por favor aclarar a que se refieren con esa sigla.

**RESPUESTA 1)**

Se deberá realizar a nuevo todo el cableado de la zona a intervenir salvo el cableado del sistema de control (NM).

Cuando hablamos de NTUTE, nos referimos al cableado de red corporativa de UTE.

Cabe aclarar que se deberá hacer a nuevo el cableado, rotulado y



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

terminales.

Para cotizar se deberá tener en cuenta la cantidad de puestos de trabajo solicitados (cada puesto con la cantidad de bocas de red que describe el pliego), cámaras, reloj de marca, wifi y telefonía.

Saludamos atentamente,

  
**IRENE RODRÍGUEZ**  
JEFA CONTRATACIONES  
SUB GCIA. COMPRAS Y CONTRATACIONES