



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

### **Nota**

**Número:**

**Referencia:** Ref.: Contrato de Préstamo BID N° 2929/OC-AR – Programa de Inversiones Municipales – LPN N° PIMU -90  
-LPN-O “Pavimentación de Calles y Avenidas del Ejido Municipal de Concepción – Dpto. De Chiglicasta - Pcia. de Tucumán”

**A:** POTENCIALES OFERENTES (POTENCIALES OFERENTES),

**Con Copia A:**

---

**De mi mayor consideración:**

### **NOTA ACLARATORIA CON CONSULTA N° 2**

Atento la consulta efectuada por un interesado en el marco de la Licitación de Referencia, se emite la presente, detallándose a continuación las consultas y sus correspondientes respuestas:

**Pregunta N° 1:**

*“...En las CGC 48.1, menciona el porcentaje a retener en carácter de Fondo de Reparación. Por favor aclarar si aceptarán sustituir dicho concepto por póliza de caución. ...”*

**Respuesta N° 1:**

De conformidad con lo establecido en la Cláusula CGC 48.1 de la Sección VI del Documento de Licitación “... El Contratista podrá sustituir cada una de las retenciones en concepto de fondo de reparación por una garantía por un importe equivalente al monto a retener, en alguna de las formas previstas en las Cláusulas IAO 17.1 y IAO 35.1. ...”, encontrándose la Póliza de Seguro de Caución entre dichas modalidades.

**Pregunta N° 2:**

**DOCUMENTOS DE LICITACIÓN - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES - MONTAJE DE COLUMNAS METÁLICAS CON ARTEFACTOS LED**

## **Punto “A.5. a A.10”**

*“En el caso que se de tecnología LEDs debe cumplir los requerimientos luminotécnicos para la obra en cuestión con un IP 66 de primera marca que garantice su confiabilidad.*

*Se deberá presentar junto a los cálculos luminotécnicos los siguientes ensayos, certificados por: DDL. LYV. UNT. Dependiente de la universidad nacional de Tucumán...”*

*Requerimos de aclaración de los siguientes puntos:*

*Cuando dice tipo de lámpara se refiere a placas de led con led de alta potencia.?*

*El rendimiento lumínico debe ser superior a 115lm/w?*

*Pide un rendimiento en el hemisferio inferior mayor al 70%. Las luminarias de led suelen tener cerca del 100% de rendimiento en ese hemisferio. Pueden aclarar este punto?*

*Se debe presentar el certificado de vida para verificar que alcanzan las 100.000 horas de vida?*

*Es obligatorio que tener driver para el control de los led?*

*El recinto del equipo auxiliar debe ser independiente del grupo óptico y debe abrir mediante ganchos de cierre?*

*Es obligatorio tener protección de descargas atmosféricas?*

*Los artefactos deben ser de Origen Nacional o pueden ser Importados? ...”.*

### **Respuesta N° 2:**

Cuando dice tipo de lámpara se refiere a PLACAS DE LED

El rendimiento lumínico debe ser superior a 100lm/w.-

Si el rendimiento en el hemisferio inferior supera el 70% está dentro de las exigencias del pliego.-

Se debe presentar certificado de vida provisto por el fabricante, para verificar las 100.000 horas de vidas solicitadas en el pliego.-

Es obligatorio tener driver para el control de los led.-

El recinto del equipo auxiliar debe ser independiente al grupo óptico. El sistema de apertura depende del diseño del fabricante pero debe garantizar el grado de estanqueidad IP66.-

La protección de descargas atmosféricas (puesta a tierra) es obligatoria.-

Los artefactos pueden ser de origen nacional o importado, siempre que se adapten a las exigencias especificadas en el pliego.-

### **Pregunta N° 3:**

**DOCUMENTOS DE LICITACIÓN - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES - MONTAJE DE COLUMNAS METÁLICAS CON ARTEFACTOS LED**

*“...En el punto: **E.2. CONEXIONES EN COLUMNAS***

*En columnas empalmes entre cable subterráneo y cable flexible, unión mediante cinta auto soldable y luego cinta aisladora.*

*Aclarar si: correspondería instalar su correspondiente Bornera con su respectivo Fusible (Protección) ...”.*

**Respuesta N° 3:**

Correspondería instalar bornera con su respectivo fusible de protección.-

**Pregunta N° 4:**

**DOCUMENTOS DE LICITACIÓN - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES - MONTAJE DE COLUMNAS METALICAS CON ARTEFACTOS LED**

*“...En el punto A.1. COLUMNAS GENERALIDADES*

*Las columnas deben ser de tubos sin Costura o pueden tener costura?*

*Requerimos de ser posible, plano de detalle de la columna solicitada.*

*Requerimos de ser posible, plano de detalle del ensamble entre caños de distinto espesor que componen la columna. ...”.*

**Respuesta N° 4:**

Las columnas pueden ser tubos con o sin costura.-

El escalonado entre los distintos diámetros deberá hacerse con una curva de transición lograda por el procedimiento que se considere más adecuado, y la no visibilidad de la soldadura una vez pintada.-

El oferente podrá proponer ingeniería de detalle de columnas, acorde a las especificaciones técnicas particulares del pliego.-

Sin otro particular saluda atte.