

## **Licitación Abreviada 14/21**

**Expediente 2021-3497**

**OBJETO: "Llamado a licitación abreviada para suministro, colocación, puesta en funcionamiento y mantenimiento de semáforos"**

### **COMUNICADO N°1**

1. P: Se solicita se aclaren las dimensiones y características de cada tipo de columnas y brazos pescantes

**R: Las columnas tienen 100mm y los brazos pescantes 90mm, dimensión de 3mm de espesura con pintura anti-oxido.**

2. P: Cuando dice "2 brazos pescantes" quiere decir dos pescantes completos entendiéndose columna recta más caño horizontal donde se colocará el módulo semafórico que queda ubicado en la mitad del carril.

**R: Si, cuando dice "dos brazos pescantes" hace referencia a la columna recta, caño horizontal y los módulos semafóricos.**

3. P: Cuando dice "1 semáforo en cada brazo o 1 semáforo en cada columna" ¿se refiere a un módulo semafórico de 3 luces, roja, amarilla y verde? ¿las luces son de 200mm o 300mm de diámetro?

**R: Se refiere a un módulo semafórico de 3 luces (rojo, amarillo y verde) de 200mm.**

4. P: Cuando dice "1 semáforo peatonal en cada columna" ¿se refiere a un módulo semafórico de 3 luces con las máscaras de peatones correspondientes? ¿O que es lo que se solicita?

**R: Un módulo semafórico de 2 luces (rojo y verde), peatonal.**

5. P: En los semáforos peatonales, pide 1 botonera, se interpreta que se debe de poner una botonera en cada columna, ¿esto es correcto? ¿De qué voltaje deben ser las botoneras? ¿Deben ser botoneras sonoras para permitir el cruce de no videntes?

**R: Una botonera en cada columna, no se exige que sean sonoras.**

6. P: ¿Cuándo dice "1 controlador de 4 tiempos" a que se refiere?

**R: Controlados para 4 movimientos, fase 1, 2, 3 y 4.**

7. P: ¿Las gestiones ante la UTE para solicitar el nuevo servicio las hará la IDR?

**R: Las gestiones ante UTE las realiza la empresa.**

8. P: En caso de que en una columna haya que cablear grupos independientes para no enhebrar 2 cables superplásticos de 4x2 se puede enhebrar un cable de 7x1 o 11x0,75?

**R: El cableado debe ser siempre de 4x2.**

9. P: ¿Quién será el responsable de ejecutar las fundaciones necesarias para la instalación de las columnas?

**R: La empresa coordina y fiscaliza que esté en condiciones óptimas de funcionamiento.**

10. ¿Solo nombra columnas cuando detalla las obras que hará la IDR, es correcto suponer que para los pescantes la IDR también hará las obras necesarias?

**R: No, los pescantes estarán a cargo de la empresa.**

11. ¿Quién se hará responsable por las canalizaciones bajo pavimento?

**R: La obra civil la realiza la Intendencia pero el cableado lo hace la Empresa**

12. Quién va a ejecutar las cámaras de registro necesarias en las puntas de los cruces bajo pavimento, en los quiebres de las canalizaciones en vereda o cuando haya una canalización de más de 50 m de largo?

**R: Se hará cargo la empresa.**

13. ¿A qué materiales se refiere cuando se indica que todos los materiales a emplearse cumplirán con las normas UNIT, no consta que existan cabezales, lámparas y controladores semafóricos aprobados por UNIT?

**R: En el momento no existen normas UNIT para cabezales, lámparas y controladores, cuando existan las mismas deberán estar ajustadas a las normas. En esta ocasión hacemos referencia a cables, llaves diferenciales y tableros.**

14. Los equipos de control de tráfico a nivel mundial se fabrican de acuerdo a normas estrictas que regulan los límites de fallas, las condiciones de operación, características constructivas y parámetros de seguridad, a modo de ejemplo, la Dirección Nacional de Vialidad incorpora equipos certificados de bajos las normas EN 12368:2006 para ópticas y módulos semafóricos y EN 12675 para controladores semafóricos. Se consulta si la IDR solicitará que los oferentes presenten equipamiento certificado de acuerdo a estas u otras normas que apliquen.

**R: Si, los equipamientos deben estar regulados por las normas de la Dirección Nacional de Vialidad del MTOP.**

15. ¿El oferente deberá presentar muestras de los equipos ofertados?

**R: Si, deberá presentar muestras.**

16. El contratista durante los trabajos cuidara la propiedad ajena con la diligencia de un buen padre de familia.” ¿Cuándo dice “durante los trabajos” se refiere a los trabajos de montaje de las columnas y módulos semafóricos o quiere decir que el contratista deberá de cuidar de la propiedad de la IDR durante todo el periodo del contrato y de garantía del cruce semafórico?

**R: Deberá cuidar de la propiedad de la IDR durante el período de garantía.**

17. ¿Se entiende por trabajos adicionales ejecución de rubros de obras que la IDR no haya podido ejecutar por su cuenta? ¿O se refiere a más montajes y puesta en funcionamiento?

**R: No se realizan trabajos adicionales, se requiere el óptimo funcionamiento de los equipos.**

18. En referencia al artículo 10, se solicita por favor confirmar, que la constitución de domicilio en la ciudad de rivera corresponde exclusivamente en caso de resultar adjudicatario.

**R: Si, solamente caso de ser adjudicada. Igualmente se les requiere que a los efectos de la licitación declaren una casilla de correo electrónico.**

19. La tabla que se presenta a continuación es correcta para la propuesta económica?

Ítem	Cantidad	Precio Unitario en pesos	Precio total en pesos
1 Baterías de semáforos pescantes o de advertencia	10		
2 Baterías de semáforos peatonales	5		
3 Baterías de semáforos vehiculares	10		

**R: La tabla presentada es correcta, corresponde a lo solicitado. Se deberá discriminar los impuestos asociados.**