



PARANA, 11 de abril de 2018.-

Licitación Pública Nº 03/2018 – Dto 470/18 MPI y S

Obra: Colector cloacal – Estación Elevadora y Lagunas de Tratamiento – 1º Etapa
Localidad: San José de Feliciano
Departamento: Feliciano

CIRCULAR Nº 4

1.- ACLARACIONES EN EL PLIEGO COMPLEMENTARIO DE CONDICIONES:

ARTICULO 27º- ELEMENTOS A PROVEER POR LA CONTRATISTA: El Contratista proveerá dentro de los diez (10) días de la firma del contrato de adjudicación, los siguientes elementos para la Inspección, cuya propiedad será de la empresa, y será devuelta a la misma, después de la recepción definitiva de la obra, con afectación exclusiva a la Obra.-
Los elementos son, a saber:

a) ELEMENTOS PARA LA INSPECCIÓN

1. Elementos para control de los trabajos:

- Dos (2) niveles automáticos universales tipo WILD-MAKZ o similar, con trípode y una mira telescópica de aluminio de lectura centimétrica, recta de cinco metros (5.00 m) por cada uno.
- Dos (2) cintas métricas de cinco metros (5.00 m) metálica de una pulgada de ancho.
- Dos (2) cintas métricas de veinticinco metros (25.00 m) de P. V. C. con caja plástica.
- Dos (2) juegos de fichas de once (11) unidades con el aro correspondiente.
- Treinta (10) jalones de un metro y medio (1.50 m) de longitud de caño de acero pintado en franja de veinticinco centímetros (25 cm) de color blancas y roja.-

2. Un inmueble de no menos de 60m², para uso exclusivo de la inspección, formado por un grupo sanitario completo, cocina amoblada y dos ambientes que serán destinados a oficina y laboratorio. Deberá proveer cocina a gas y heladera, el edificio deberá poseer instalación eléctrica embutida, piso, ventanas con vidrios, rejas o postigones y las puertas provistas de cerradura de alta seguridad cuando den al exterior. Este inmueble estará ubicado en las inmediaciones de la obra, sobre calle asfaltada o afirmada.-

El inmueble deberá contener los siguientes elementos de oficina:

- Dos (2) mesas de trabajo o escritorios de 1.70 x 0.80 m con cajones con cerraduras.-
- Seis (6) sillas tapizadas.-
- Útiles de escritorios y papelería, que serán detallados y solicitados por la Inspección.-
- Una (1) calculadora científica de mano.-
- Dos (2) Ventiladores de pie y dos (2) estufas.-
- Dos (2) aire acondicionado frío calor en los ambientes que especifique la Inspección.-
- Una (1) computadora portátil de última generación con estas características o superiores. Sistema operativo disponible: Windows 10 Pro 64.Familia de procesador: APU AMD A10 de séptima generación; APU AMD A9 de séptima generación; APU AMD



A6 de séptima generación 2. Chipset: Chipset integrado con el procesador. Memoria máxima: 16 GB de SDRAM DDR4-2133. Ranuras de memoria: 2 SODIMM, Almacenamiento interno SATA de 1 TB. Caché Flash: 8 GB. Monitor: Pantalla HD antirreflejo con retroiluminación de Led de 15,6" en diagonal (1366 x 768) LED FHD antirreflejo con retroiluminación de Led de 15,6" en diagonal (1920 x 1080). Tecnologías inalámbricas: Combinación de Realtek 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.0; Combinación de WiFi 802.11 a/b/g/n/ac de doble banda inalámbrica-AC 7265 Intel® (2x2) y Bluetooth® 4.2 (no vPro) 5,6. Comunicaciones: Realtek Ethernet (10/100/1000). Ranuras de expansión: 1 lector de medios digitales multiformato (Admite SD, SDHC y SDXC.). Puertos y Conectores: 2 USB 2.0; 1 USB 3.0; 1 puerto USB 3.0 Type-C™; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 combinación de auriculares/micrófono; 1 fuente de alimentación de CA. Dispositivo de entrada: Teclado HP Premium, tamaño completo, resistente a derrames y con teclado numérico; Clickpad con gestos multitáctiles, toques incluidos en forma predeterminada, golpe con 3 dedos. Cámara web HD de 720p 7,8. Software disponible: Compre Office, Skype, HP Mobile Connect, HP ePrint Driver, módulo Absolute Persistence 9,10,11,12.. Gestión de la seguridad: Lector de huellas digitales HP; Ranura para candado de seguridad; TPM 1.2/2.0; Autenticación previa al arranque. Alimentación: Adaptador de CA inteligente de 45 W lones de litio de 3 celdas y 48 Wh larga duración HP 14. Dimensiones: 15,04 x 10,35 x 0,96" (no táctil); 15,05 x 10,37 x 1,03" (táctil), 38,20 x 26,30 x 2,44 cm (no táctil); 38,22 x 26,35 x 2,61 cm (táctil). La computadora deberá tener su correspondiente mesa y conectada a Internet por WiFi.

3. Todos los elementos y personal especializado necesarios para el control de los rellenos y compactación de suelos y los elementos para el control de materiales, elaboración, colados y resistencia futuras de hormigón. El Contratista en lugar de realizar estas provisiones podrá optar por contratar, por su cuenta y cargo, laboratorios privados y/u oficiales que deberán ser aprobados por la Inspección.
4. Teléfonos celulares marca Samsung o similar calidad, tecnología 4G. uno (1) para el inspector, uno (1) para cada personal auxiliar de Inspección, uno (1) para el superior de Inspección y uno (1) para Dirección, habilitados para intercomunicarse entre ellos y a su vez comunicarse con sus superiores y con el Representante Técnico. Dos (2) de los equipos a entregar deben ser dual sim, liberados para ser utilizados por cualquier empresa prestadora, marca Samsung, Nokia o Motorola.
5. Para uso exclusivo de la Inspección, una unidad automotriz en perfecta condiciones de uso, modelo 2015 en adelante, tipo Pick - Up de 500 Kg. de carga útil mínima, con aire acondicionado y cúpula, con potencia mínima de 80 HP, debiendo estar en todo momento en perfecto estado de funcionamiento y ser reemplazada dentro de las ocho (8) horas de notificado, por otra de iguales características, para el caso de roturas y que por cualquier motivo quede fuera de funcionamiento. Serán conducidas por los inspectores, siendo a cargo de la Contratista el combustible, lubricante, reparaciones, repuestos, seguros, patente y demás gastos necesarios para la misma.-

Todos los gastos de adquisición, mantenimiento y funcionamiento, serán por cuenta y cargo del Contratista y no recibirán pago directo alguno, debiendo ser incluidos dentro de los Gastos Generales.-



b) ELEMENTOS PARA LA REPARTICIÓN

1. Una (1) impresora marca Epson L810 con sistema continuo Ecotank, bandeja para CD, DVD y Credenciales, incluyendo cinco (5) botellas de tinta de repuesto de cada color.-
2. Seis (6) armarios metálicos de dos puertas rebatibles y tres estantes metálicos, 1.80 m de alto, por 0,90 metros de ancho y 0,45 de profundidad
3. Seis (6) sillones ergonómicos para PC, con asiento, apoyabrazos y respaldo regulables en altura, tapizado Ecocuero negro.-
4. Una (1) Llave tipo francesa de 10".-
5. Un (1) taladro percutor de 13Mm tipo Black and Deckert Hd565 K, con kit de herramientas.-
6. Un (1) juego de pinzas compuesto por: una pinza pico de loro, un alicate y una pinza universal, con mango aislados.-
7. Un (1) Kit de pinza crimpeadora Rj45; Rj11 y Rj9 incluyendo un tester para Rj.-
8. Un (1) Kit de destornilladores y llaves tubos de 41 piezas tipo Black and Decker.-
9. Un (1) juego de llaves combinadas de 25 piezas, medidas de 6 a 32 mm Cromo Vanadium, con su respectivo estuche.-
10. Una (1) caja de herramientas tipo 23, con bandejas, agarres metálicos y organizador.-
11. Cuatro (4) Cutter profesionales automáticos con 20 hojas de repuesto.-
12. Una (1) Escalera de aluminio articulada, multipropósito, de 4,70 metros y 16 escalones.-
13. Una (1) Escalera de aluminio de 4 escalones articulada y plegable.-
14. Un (1) Archivo metálico fichero para carpetas colgantes de cuatro (4) cajones, y cien (100) carpetas colgantes para colocar en el mismo fichero.-

Se dejará aclarado que los elementos específicos para la obra, bienes muebles, inmuebles, elementos de oficinas se deberán entregar con detalle de todas las características lo más exacto posible.-

Respecto al Vehículo deberá dejarse aclarado que la Contratista deberá mantener la provisión de Combustible y demás insumos (mantenimiento, seguros, y gastos en general) que correspondan al vehículo, durante la ejecución de la obra.-

En los casos que los mismos no reúnan las condiciones exigidas la contratista deberá proceder a su cambio dentro del plazo de quince (15) días corridos a partir de las observaciones. Al hacer entrega de cada elemento, la Contratista deberá acompañar fotocopia de la factura del proveedor, garantía de fábrica, manual de uso, chequera de servicio si correspondiere y toda otra documentación de interés para cada elemento.-

Los gastos de transporte, transferencia, inscripciones en los Registros Nacionales, Provinciales y/o Municipales si correspondiere y todo otro que origine la provisión, serán por cuenta exclusiva del Contratista.- Los elementos serán entregados en los Organismos indicados y en el detalle, pudiendo el Comitente suspender la emisión de los Certificados de Obras hasta tanto no que debidamente cumplimentadas las provisiones de todos los elementos especificados en el presente artículo o sus cambios si los hubiere.-

