

*Sección 6*  
*Condiciones Especiales del Contrato*

## 6. Condiciones Especiales del Contrato

<b>A. Disposiciones Generales</b>	
CGC (8.2)	Se prevé la presencia de los contratistas de puentes en el tramo.
CGC (12.3)	Seguro de responsabilidad civil por un monto mínimo de U\$S 1:000.000,00.
<b>C. Control de Calidad</b>	
CGC (26.1)	El período de responsabilidad por defectos se establece en 18 (dieciocho) meses para el ítem I y 36 (treinta y seis) meses para el ítem II. El período de responsabilidad por defectos se extenderá si los defectos persisten.
<b>E. Término del Contrato</b>	
CGC (42.1)	La multa que se aplicará es de U\$S 10.000,00 por cada mes o fracción.
<b>F. Condiciones Complementarias del Contrato</b>	
CGC (55.1.c)	<p>Equipo de oficina: El Contratista deberá también disponer en obra, dentro del mismo plazo a la orden de la Inspección de obra los siguientes elementos:</p> <p>A) 1 PC para: Cálculo de ingeniería, procesos de especialistas y de datos intensos.</p> <p><b>Procesador CPU.</b> Familia AMD Ryzen 3 o 5 (generación Zen2 o Zen3), familia Intel Core-i3 o i5 (generación 9 o 10).  <b>Memoria RAM.</b> 8 GByte mínimo en Dual-Channel  <b>Almacenamiento.</b> 120GB (SSD) o 500GB (HD).  <b>Monitor.</b> LED de 19-21 pulgadas (1600x900) y superficie antibrillo/antiglare.  <b>Video.</b> Onboard o dedicado de gama baja (GDDR5 2GB).  <b>Redes.</b> Ethernet y opcional WiFi n/ac  <b>Conectores.</b> USB 3.0, salida de audio, entrada para micrófono, salida VGA y HDMI o DisplayPort con adaptador ajustado al monitor.  <b>Sistema operativo.</b> No es necesario. Debe ser compatible con MS Windows 10 Enterprise que se instalará en el MTOP (MS Windows 10 Enterprise Español).  <b>Dispositivos.</b> Teclado Español USB y Mouse óptico USB  <b>Energía.</b> Opcional, cuando se prevea inestabilidad eléctrica en el lugar de despliegue será deseable una unidad de respaldo de energía UPS de 500 VA.</p> <p>▫ <b>Garantía.</b> 3 años onsite del equipo completo. Monitor al menos 1 año onsite.</p> <p>B) 1 Notebook para: Cálculo de ingeniería, mediciones en tiempo real y proceso de datos. Portabilidad y duración de batería media.</p> <p><b>Procesador CPU.</b> las versiones móviles de AMD Ryzen 3 o 5 (Zen2 o Zen3) e Intel core-i3 o core-i5 (generación 9 o 10).  <b>Memoria RAM.</b> 8 GByte DDR4  <b>Almacenamiento.</b> 256GB (SSD).  <b>Monitor.</b> 14/15,6 pulgadas y superficie antibrillo/antiglare.  <b>Video.</b> Onboard.</p>

	<p><b>Redes.</b> Ethernet, WiFi g/n/ac, Bluetooth 4.</p> <p><b>Conectores.</b> 2 x USB 3.0, salida de audio, entrada para micrófono, ranuras para memorias flash SD y microSD, salida VGA y/o HDMI.</p> <p><b>Sistema operativo.</b> Debe ser compatible con MS Windows 10 Enterprise que se instalará en el MTOP (MS Windows 10 Enterprise Español).</p> <p><b>Aplicación de seguridad.</b> Eset Smart Security (o Kaspersky Internet Security o Bitdefender Internet Security) licencia de 2 años.</p> <p><b>Otros.</b> Teclado Español. Cámara Web y micrófono incorporado a la laptop.</p> <p><b>Batería.</b> 6 celdas.</p> <p><b>Bolso.</b> Si</p> <p><b>Garantía.</b> 36 meses.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ <b>Garantía.</b> 12 meses mínimo</li> <li>▫ Una (1) Impresora Láser/LED Color para Escritorio: <ul style="list-style-type: none"> <li>- velocidad negro mínima: 8 ppm en hoja A4;</li> <li>- velocidad color mínima: 4 ppm en hoja A4;</li> <li>- resolución: 600 x 600 ppp;</li> <li>- memoria mínima: 16 MB;</li> <li>- ciclo de motor mensual mínimo: 10.000 hojas;</li> <li>- rendimiento de toner: 1000 hojas;</li> <li>- tamaño de hojas: A4, A5, legal, sobres, etiquetas;</li> <li>- peso de hojas: 200 g/m2;</li> <li>- conectividad: USB 2.0;</li> <li>- compatibilidad: Windows XP, Windows 7;</li> <li>- garantía mínima: un año;</li> <li>- tamaño del equipo: small footprint.</li> </ul> </li> <li>▫ Papelería en general.</li> <li>▫ 1 máquina fotográfica digital, con no menos de 12 Megapíxeles (efectivos), y capacidad de almacenamiento de 2 Gb como mínimo. Cuando el Director de obra lo solicite, se realizarán impresiones color de buena calidad de las fotos que considere necesarias.</li> </ul> <p>Equipo de comunicaciones: El Contratista deberá suministrar un teléfono celular cuyo gasto máximo será el equivalente a U\$S 100 por mes, o acreditar ese monto entre los números celulares que se le proporcionen, según le indique la Dirección de Obra.</p>
CGC (55.2)	El número de peones de laboratorio será de 2.
CGC (56.1)	El suministro de locomoción será de 2 camioneta sin chofer (rubro 915b) y 1 camioneta con chofer (rubro 914b), durante el plazo de ejecución de la obra. Los vehículos serán entregados con el Sistema de Control Vehicular SISCONVE instalado y en funcionamiento, igualmente cada vez que sean cambiados por otros, lo que será de cuenta y cargo del contratista.
CGC (57.1)	El suministro de alojamiento será de: 1 alojamiento para personal de inspección (rubro 929, casa mes) y un alojamiento para el Director de Obra (rubro 930, persona mes) durante el plazo del Contrato.
CGC (58)	Se sustituye por: 58 Alimentación 58.1 El Contratista tendrá a su cargo los gastos de alimentación para la

	<p>Inspección de Obra desde el inicio y hasta la Recepción Provisoria total de las obras, estimándose un promedio de 4 personas durante este período.</p> <p>58.2 El primer día hábil de cada mes, el Director de Obra comunicará al Contratista por escrito y triplicado, el monto de los mismos, que deberá ser depositado en efectivo donde el Contratante indique dentro de los cinco días hábiles siguientes.</p> <p>El Contratista entregará las copias conformadas, una al efectuar el depósito y la otra al Director de Obra, conservando una para sí.</p> <p>58.3 El pago se hará a través del rubro 912 “Alimentación”, que se cotizará de acuerdo al valor fijado por la DNV División Construcciones vigente tres días hábiles antes de la apertura de la propuesta.</p> <p>El incumplimiento de lo establecido se podrá sancionar con una multa de U\$S 200 por día que exceda el plazo indicado.</p> <p>58.4 El Contratante se reserva el derecho de disminuir el metraje de este rubro luego de la adjudicación o de eliminarlo, sin derecho a reclamo alguno por parte del Contratista. Estos gastos luego de vencido el plazo inicial de la obra y sus respectivas prórrogas y las obras no hubieran finalizado, serán de cuenta y cargo del Contratista.</p>
CGC (59.1)	El número de carteles de obra será de 2.