

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES REQUERIDAS DEL BIEN Y/O SERVICIO

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: ANPE.

TIC-ET-001

Objeto, Duración y Alcance	
Objeto de contratación	Computadoras de Escritorio para Codesur
Plazo de entrega	El proponente adjudicado deberá entregar los bienes en un plazo no mayor a 10 días calendario, a partir del siguiente día hábil de la suscripción del contrato.
Lugar de Entrega	En las oficinas del Comité Organizador de los XI Juegos Suramericanos Cochabamba 2018 – CODESUR, deberá ser coordinado con la Jefatura de Tecnologías de Información.
Método de Selección	Precio Evaluado más bajo
Forma de Adjudicación	Por Ítem
Responsable de aclaraciones	Ing. Armando Nogales
Forma de Pago	El pago se realizara vía SIGEP mediante transferencia bancaria, una vez entregado, instalado, configurado y puesto en funcionamiento los equipos Bajo.
Precio referencial	Ítem 1: Computadora de Escritorio de Gama Baja Ítem 2: Computadora de Escritorio de Gama Media Ítem 3: Computadora de Escritorio de Gama Alta
Garantías	Garantía de buen funcionamiento del Equipo de 1.5% del monto del contrato, por una vigencia de 35 días a partir de la recepción definitiva de los bienes.
Especificaciones Técnicas	
Ítem 1: Computadora de Escritorio de Gama Baja	
A. Descripción General	A1. Marca: (A especificar). A2. Modelo: (A especificar). A3. Cantidad: 29 (veintinueve).
B. Requerimientos Técnicos	CPU B1. Procesador: >= Tipo Core i3 o AMD A8. B2. Velocidad: >=3.7 Ghz. B3. Cache: >=3 MB. B4. Generación: sexta o mayor Case: Tipo Torre B5. Memoria RAM Capacidad: >= 4 GB B6. Disco Duro Capacidad: >=1 Tb. B7. Grabador de DVD: DVD+/-RW B8. Tarjeta de video: >=HD Graphics B9. Tarjeta de red: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps.

	<p>B10. Sistema Operativo: Windows 10 Professional (64 bit) en español. Original</p> <p>B11. Puertos entrada/salida: >= 2 puertos USB 3.0, >= 4 puertos USB 2.0, 1 VGA o DisplayPort, 1HDMI, Audio entrada/salida.</p> <p>B12. Fuente de Alimentación de energía: >= 220 Watts CON AC INPUT: 220v - 50Hz</p> <p>B13. Teclado: USB En Español, de la marca ofertada</p> <p>B14. Mouse: Mouse Scroll óptico USB, de la marca ofertada</p> <p>B15. Alimentación de energía Capacidad: >= 220 Watts</p> <p>B16. Monitor: >= 1 Unidades de la marca ofertada Pantalla: >= 19.5" o mas Resolución : 1600 x 900 at 60 Hz, DP/VGA o HDMI Tipo de Pantalla: LED.</p>
<p>C. Garantías</p>	<p>C1. Tiempo de Garantía de o los equipos >=2 años, servicio técnico >= 2 años (la cual deberá ser cubierta por el Fabricante o CAS hasta la finalización de este periodo, verificable a través del sitio web del fabricante), esta garantía deberá cubrir todos los componentes internos y externos. Incluir en la propuesta una carta certificando esta garantía en los equipos a ser proporcionados. (Manifestar aceptación).</p> <p>C2. En caso de que el ó algún equipo presente falla(s) o una de sus partes no funcione correctamente el proveedor entregará, en calidad de reemplazo provisional, un equipo similar al que presenta fallas en un plazo máximo de un día después de la visita técnica. Se incluye en el reemplazo todos los trabajos necesarios de hardware y software para tener el equipo funcionando correctamente. (Manifestar aceptación).</p> <p>C3. El reemplazo definitivo de partes o del equipo completo, con otro de la misma marca y de un modelo de iguales o superiores características técnicas deberá hacerse efectivo en un plazo de 10 días hábiles a partir de la entrega del reemplazo provisional. (Manifestar aceptación).</p>
<p>D. Servicios Conexos</p>	<p>D1. Mantenimiento correctivo según lo especificado en la garantía en horario de 8:30 a 18:30 los días hábiles.</p>
<p>E. Entrega</p>	<p>E1. El funcionamiento de o los equipo(s) deberá ser verificada por el proveedor previo a su envío a nuestros almacenes. (Manifestar aceptación)</p> <p>E2. El ó los equipo(s) debe(n) ser totalmente nuevo(s), tanto en sus partes externas como internas y deberán contar con partes 100% originales provistas por el fabricante "NO Refurbished - Reacondicionadas". (Manifestar aceptación)</p> <p>E3. Se considerará la entrega, de los equipos, sólo cuando ésta sea completa, incluyendo todas las partes y la cantidad estipulada. (Manifestar aceptación)</p> <p>E4. La entrega de todos los equipos debe realizarse en oficinas de CODESUR.</p> <p>E5. Al momento de la entrega del o los equipos el proveedor debe adjuntar un documento oficial con los números de serie</p>

	(Etiqueta de servicio) de los equipos, verificables en la página web oficial del fabricante. (Manifestar aceptación).
F. Otros	Accesorios: cada equipo deberá incluir: F1. Pad Mouse: de silicona F2. Estabilizador: >= 4 tomas de 1000VA F3. Regleta: >= 4 tomas.
Ítem 2: Computadora de Escritorio de Gama Media	
A. Descripción General	A1. Marca: (A especificar). A2. Modelo: (A especificar). A3. Cantidad: 28 (veintiocho).
B. Requerimientos Técnicos	CPU B1. Procesador: >= Tipo Core i5. B2. Velocidad: >= 3.0 Ghz. B3. Cache: >=3 MB. B4. Generación: >=sexta. Case: Tipo Torre B5. Memoria RAM Capacidad: >= 4 GB B6. Disco Duro Capacidad: >=1 Tb. B7. Grabador de DVD: DVD+/-RW B8. Tarjeta de video: >=HD Graphics. B9. Tarjeta de red: 10/100 Mbps. B10. Sistema Operativo: Windows 10 Professional (64 bit) en español. Original B11. Puertos entrada/salida: >= 2 puertos USB 3.0, >= 4 puertos USB 2.0, 1 VGA o DisplayPort, 1 HDMI, Audio entrada/salida. B12. Fuente de Alimentación de energía: >= 220 Watts CON AC INPUT: 220v - 50Hz B13. Teclado: USB En Español, de la marca ofertada B14. Mouse: Mouse Scroll óptico USB, de la marca ofertada B15. Alimentación de energía Capacidad: >= 220 Watts B16. Monitor: >= 1 Unidades de la marca ofertada Pantalla: >= 18.5". Resolución : 1366 x 768 at 60 Hz, DP/VGA o HDMI Tipo de Pantalla : LED

C. Garantías	<p>C1. Tiempo de Garantía de o los equipos ≥ 2 años, servicio técnico ≥ 2 años (la cual deberá ser cubierta por el Fabricante o CAS hasta la finalización de este periodo, verificable a través del sitio web del fabricante), esta garantía deberá cubrir todos los componentes internos y externos. Incluir en la propuesta una carta certificando esta garantía en los equipos a ser proporcionados. (Manifestar aceptación).</p> <p>C2. En caso de que el ó algún equipo presente falla(s) o una de sus partes no funcione correctamente el proveedor entregará, en calidad de reemplazo provisional, un equipo similar al que presenta fallas en un plazo máximo de un día después de la visita técnica. Se incluye en el reemplazo todos los trabajos necesarios de hardware y software para tener el equipo funcionando correctamente. (Manifestar aceptación).</p> <p>C3. El reemplazo definitivo de partes o del equipo completo, con otro de la misma marca y de un modelo de iguales o superiores características técnicas deberá hacerse efectivo en un plazo de 10 días hábiles a partir de la entrega del reemplazo provisional. (Manifestar aceptación).</p>
D. Servicios Conexos	D1. Mantenimiento correctivo según lo especificado en la garantía en horario de 8:30 a 18:30 los días hábiles.
E. Entrega	<p>E1. El funcionamiento de o los equipo(s) deberá ser verificada por el proveedor previo a su envío a nuestros almacenes. (Manifestar aceptación)</p> <p>E2. El ó los equipo(s) debe(n) ser totalmente nuevo(s), tanto en sus partes externas como internas y deberán contar con partes 100% originales provistas por el fabricante "NO Refurbished - Reacondicionadas". (Manifestar aceptación)</p> <p>E3. Se considerará la entrega, de los equipos, sólo cuando ésta sea completa, incluyendo todas las partes y la cantidad estipulada. (Manifestar aceptación)</p> <p>E4. La entrega de todos los equipos debe realizarse en oficinas de CODESUR.</p> <p>E5. Al momento de la entrega del o los equipos el proveedor debe adjuntar un documento oficial con los números de serie (Etiqueta de servicio) de los equipos, verificables en la página web oficial del fabricante. (Manifestar aceptación).</p>
F. Otros	<p>Accesorios: cada equipo deberá incluir:</p> <p>F1. Pad Mouse: de silicona</p> <p>F2. Estabilizador: ≥ 4 tomas de 1000VA.</p>

Ítem 3: Computadora de Escritorio de Gama Alta

A. Descripción General	<p>A1. Marca: (A especificar).</p> <p>A2. Modelo: (A especificar).</p> <p>A3. Cantidad: 2 (Dos).</p>
B. Requerimientos Técnicos	<p>B1. Procesador: Tipo Core i7</p> <p>B2. Velocidad: ≥ 3.6 Ghz.</p>

	<p>B3. Cache: >= 8 MB.</p> <p>B4. Numero de Núcleos: >=4</p> <p>B5. Generación: >= sexta</p> <p>B6. Memoria RAM: >= 16 GB, 1600 Mhz.</p> <p>B7. Disco Duro Capacidad: >= 1Tb.</p> <p>B8. Grabador de DVD: DVD+/-RW</p> <p>B9. Tarjeta de red: Gigabit 10/100/1000 Mbps</p> <p>B10. Puertos entrada/salida: >=5 USB 3.0, >= 4 USB 2.0, >= 1 USB Tipo C, >= 1 Display Port, >= 1 HDMI, audio entrada/salida.</p> <p>B11. Teclado: USB En Español, de la marca ofertada</p> <p>B12. Mouse: Mouse Scroll óptico USB, de la marca ofertada</p> <p>B13. Alimentación de energía Capacidad: >= 220 Watts</p> <p>B14. Monitor: >= 2 Unidades de la marca ofertada Pantalla: >= 21.5" Resolución : 1920 x 1080 at 60 Hz, DP/VGA o mas Tipo de Pantalla : LED</p>
<p>C. Garantías</p>	<p>C1. Tiempo de Garantía de o los equipos >=2 años, servicio técnico >= 2 años (la cual deberá ser cubierta por el Fabricante o CAS hasta la finalización de este periodo, verificable a través del sitio web del fabricante), esta garantía deberá cubrir todos los componentes internos y externos. Incluir en la propuesta una carta certificando esta garantía en los equipos a ser proporcionados. (Manifestar aceptación).</p> <p>C2. En caso de que el ó algún equipo presente falla(s) o una de sus partes no funcione correctamente el proveedor entregará, en calidad de reemplazo provisional, un equipo similar al que presenta fallas en un plazo máximo de un día después de la visita técnica. Se incluye en el reemplazo todos los trabajos necesarios de hardware y software para tener el equipo funcionando correctamente. (Manifestar aceptación).</p> <p>C3. El reemplazo definitivo de partes o del equipo completo, con otro de la misma marca y de un modelo de iguales o superiores características técnicas deberá hacerse efectivo en un plazo de 10 días hábiles a partir de la entrega del reemplazo provisional. (Manifestar aceptación).</p>
<p>D. Servicios Conexos</p>	<p>D1. Mantenimiento correctivo según lo especificado en la garantía en horario de 8:30 a 18:30 los días hábiles.</p>
<p>E. Entrega</p>	<p>E1. El funcionamiento de o los equipo(s) deberá ser verificada por el proveedor previo a su envío a nuestros almacenes. (Manifestar aceptación)</p> <p>E2. El ó los equipo(s) debe(n) ser totalmente nuevo(s), tanto en sus partes externas como internas y deberán contar con partes 100% originales provistas por el fabricante "NO Refurbished - Reacondicionadas". (Manifestar aceptación)</p> <p>E3. Se considerará la entrega, de los equipos, sólo cuando ésta sea completa, incluyendo todas las partes y la cantidad estipulada. (Manifestar aceptación)</p>

	<p>E4. La entrega de todos los equipos debe realizarse en oficinas de CODESUR.</p> <p>E5. Al momento de la entrega del o los equipos el proveedor debe adjuntar un documento oficial con los números de serie (Etiqueta de servicio) de los equipos, verificables en la página web oficial del fabricante. (Manifestar aceptación).</p>
F. Otros	<p>Accesorios: cada equipo deberá incluir:</p> <p>F1. Pad Mouse: de silicona.</p> <p>F2. Sistema Operativo: Windows 10 Professional (64 bit) en español. Original</p> <p>F3. Estabilizador: >= 4 tomas de 1000VA.</p>