**Gobierno del Estado de Sinaloa**

**Secretaría de Administración y Finanzas**

**Subsecretaría de Administración**

**Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Número GES 07/2023**

**Contratación de servicios para la producción profesional broadcast y *streaming* a redes sociales y plataformas oficiales de Gobierno del Estado, de la rueda de prensa semanal denominada “La Semanera”, solicitada por la Secretaría Ejecutiva de la Coordinación General de Desarrollo tecnológico y Proyectos Especiales.**

**A N E X O I**

**Especificaciones Técnicas**

Servicios de producción para la rueda de prensa semanal denominada “**La Semanera**”

# **FINALIDAD PÚBLICA**

Con la contratación de este servicio, se busca informar a la prensa, de todo el quehacer de la administración estatal, en vos del titular del ejecutivo y sus secretarios, a fin de que el ciudadano conozca las acciones que como gobierno se toman, para atender las necesidades del estado.

# **OBJETIVO DEL SERVICIO**

El objetivo de este proceso es la adquisición de servicios para la producción profesional broadcast y *streaming* a redes sociales y plataformas oficiales de gobierno del estado, de la rueda de prensa semanal denominada “**La Semanera**”.

# **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**

Producción de la conferencia de prensa “**La Semanera**” y realización de *streaming* profesional a redes Sociales y Plataformas oficiales de gobierno del estado de Sinaloa.

El servicio está desglosado de la siguiente manera:

**PERSONAL DE PRODUCCIÓN:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM**  | **CANTIDAD** | **CARACTERÍSTICAS** |
| 1 | 1 | Productor con estudios en comunicación y experiencia a nivel nacional en producción de contenidos para televisión. |
| 2 | 1 | Director de cámaras con estudios en comunicación y experiencia en la operación y configuración de mezcladores de video Black Magic ATEM, Tricaster de Newtek y vMix, todos con control panel y experiencia en configuración de sets virtuales y chroma key.  |
| 3 | 1 | Floor manager. |
| 4 | 1 | Diseñador gráfico con experiencia en operación y programación de gráficos fijos y animados en software CG COMPIX, UTC y Fusión Studio. |
| 5 | 1 | Técnico de Audio con estudios en electrónica, conocimiento en operación de consolas analógicas y digitales, además de experiencia en producción de audio para contenidos broadcast en estudio, locación y deportivos. |
| 6 | 1 | Técnico operador de equipo de cómputo para video, loop y presentaciones Power Point. |
| 7 | 4 | Técnicos camarógrafos, capacitados en manejo de camcorders portátiles, cámaras broadcast configuración de estudio y equipo de cine digital, para contenidos broadcast en estudio, locación y deportivos. |
| 8 | 1 | Ingeniero en sistemas, con experiencia en redes, streaming y administración de ancho de banda, satelital, WiFi o dedicado y redes NDI. |
| 9 | 1 | Técnico en iluminación, con experiencia en iluminación para video, broadcast y para deportes. |
| 10 | 1 | Técnicos instaladores, con experiencia en montajes para video, broadcast y cableado, distribución de video, electricidad A/C y generadores de energía. |

**INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS EQUIPOS:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARTIDA** | **CANTIDAD** | **CARACTERÍSTICAS** |
| 1 | 1 | **Mezclador de video Broadcast**Effect type: Downstream keys Alpha. Effect type: Downstream keys 2x Alpha. Generators 7x, Pattern 2XSwitching type, Pushbutton. Latency 2 linesColor processing 10-Bits.Input sources 10. Video inputs: 10xBNC (3G-SDI / 6G-SDI / HD-SDI / SD-SDI) 1xHDMI. Input video format: SDI (10-Bit) UHD 4K at 23.98/24/25/29.97/30fps 1080p 23.98/24/25/29.97/50/59.94 fps 1080i 50/59.94 fps 720p 50/59.94 fps,576i / 625 lines 25 fps480i / 525 lines 29.97 fps; HDMI UHD 4K at, 23.98/24/25/29.97 fps1080p 50/59.94 fps1080i 50/59.94 fps720p 50/59.94 fps 576i / 625 lines480i / 525 lines.Audio Inputs: 2 x XLR 3-Pin 1 x 2RCA. Embebed audio inputs: SDI: 2-Channel (per Input). Video outputs: 2 x BNC (3G-SDI / 6G-SDI / HD-SDI / SD-SDI) (Program)1 x BNC (HD-SDI) (Program)1 x HDMI (Program)1 x BNC (3G-SDI / 6G-SDI / HD-SDI / SD-SDI) (Preview), 3 x BNC (3G-SDI / 6G-SDI / HD-SDI / SD-SDI) (Pass-Through). Output video formats: SDI (10-Bit) UHD 4K at 23.98/24/25/29.97/30 fps1080p 29.97/50/59.94 fps1080i 50/59.94 fps720p 50/59.94 fps576i / 625 lines 480i /525linesHDMI(10-Bit) UHD 4K at 23.98/24/25/29.97fps, 1080p50/59.94fps, 1080i50/59.94 fps720p 50/59.94 fps576i / 625 lines480i / 525 lines. Multiview outputs: 10-Way Multiview via SDI, 10-Way Multiview via HDMI. Connectivity: 1x BNC blackburst, tri level sync, 1x RJ45 LAN, 2x USB-B, 1x de-9/DB-9 RS-422. Video standar Compilance: SMPTE 259m/292m. Display size 2”. Power I/O 2x IEC C14 input. Power consumption: Device 100 to 240 VAC (300w).  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 2 | 4 | **Camaras de video Broadcast:** Lens Mount B4.Sensor resolution: Effective 2.07 Megapixel.Sensor Type: 3-Chip ½” Type CMOS. Horizontal resolution 1000 TV Lines or more. Build-in ND Filter: Mechanical Filter Wheel whit 2 stop (1/4), 4 stop /i/16), 6 stop (1/64) ND filters.Gain -3 to 24 dB.Signal to-noise Ratio 60dB. Focal length: 5.8 to 93mm. Optical Zoom Ratio 16X.Maximum Aperture f/1 to 9. Minimum aperture f/16. Filter Size 82mm.Focus control: autofocus /manual focus. Audio: 4-Channel 24-Bit 48 kHz. Video I/O: 1xBNC composite Output, 2xBNC (HD-SDI) Output, 1x HDMI output.Audio I/O: 2x 3-Pin XLR Mic/line (+48 V Phantom Power) Input, 1x 5-Pin XLR Output, 1x 1/8” 7 3.5mm TRS Stereo Headphone Output.Power I/O: 1x 4-Pines XLR Input, 1x D-Tap Output. Other I/O: 1x BNC Timecoder, 1x BNC (Genlock) Input, 1x BNC 8Timecoder) Input, 1x USB-A, 1x FireWire 6 Pin Data/Video Outputs. 1x USB-B. 1x Lens 12-Pin Control. 1x Hirose 8-Pin Control. 1x DE-15 (Wireless Receiver) Input.Power Consumption: 18W.  |  |
| 3 | 4 | **Sistema de Tripie**: Pan and Tilt Fluid head. Capacity 55lb (25kg.).Maximum Height 5.45´(1.66m). Minimum Height 32” (81cm). Tilt Range +90/-80 grades. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4 | 2 | **Dolly para tripie.** |  |
| 5 | 2 | **On-camera monitor 7”:** Aspect Ratio 16:9. Viewing Angle: Horizontal 140° (70/70), Vertical: 120°(50/70). Maximum Brightness 450 cd/m2 .Contrast 500:1. Video I/O 1x HDMI input, 1x 3 BNC (Component) input, 1x BNC (composite) input.Build-in Speaker 1x1W. Video Format 1080p: 50/59.94/60. 1080i: 50/59.94/60, 576i, 480i.  |  |
| 6 | 4 | **Studio Zoom controller.** |  |
| 7 | 4 | **studio Focus Controller.** |  |
| 8 | 4 | **Quick release Tripod Plate (chancla), stainless steel aluminum.** |  |
| 9 | 10 | **Baterias Vmount, Lithium-Ion, 95Wh, 14.4 VDC** |  |
| 10 | 1 | **Botonera de video:** 4 entradas y dos salidas, para conmutación entre programa, loop y presentaciones en proyector. 5 M/E Layers.Effects Types: 1xDVE, graphic, transitions, chroma key, Alpha key, luma Key. Downstream keys: 1x Chroma, DVE, 2x Luma Key.Generators, 1x Pattern, 2x color. Audio Mixig 2-Channel. Switch Type: pushbutton. Color processing 10-Bit 4:2:2 YUV. Video sources 4.Video inputs 4x HDMI. "Input video format: HDMI (10-Bit 4:2:2 YUV)1080p at 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60fps, 1080i 50/59.94/60 fps.720p 50/59.94/60 fps. "Embedded Audio Input: HDMI 2 Channel (per input). Video outputs. 1xHDMI. Output video format: HDMI / RJ45 (10-Bit 4:2:2 YUV), 1080p at 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps. Other I/O 1 x RJ45 LAN, Sync, Tally, Timecode, Firmware, Control Input/Output, 1 x USB-C Firmware, Control Input/Output.IP video H.264: 1920 x 1080 at 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p Encoding. Power I/O 1x barrel (12 VDC) input. Power consumption 36w. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 | 1 | **Monitor Profesional Broadcast 4K**: Panel type TFT LCD. Display size 15.6”/39.6cm. Resolution 3840x2160. Aspect ratio 16:9. Contrast ratio 1000:1. Bit depth /color support 8-Bit (16.7 million colors). Pixel per inch (ppi) 282 ppi. Response time 25ms. Color gamut 100% Rec. 709. Real Time LUT monitoring: SDR, HDR. Image Controls Blue Only, Focus Peaking, H/V Delay, Pixel Zoom. Video I/O 2x BNC (12G SDI) input 1x BNC (12G SDI) output. Other I/O: 2x RJ45 (LAN), 1x DE-9/DB-9 (tally), 1x Mini-USB 2.0. Expansion slots 1x SFP+Slot. "Video format: 4K:60/59.94/50/48/47.95/30/29.97/25/24/23.98. UHD:60/59.94/50/48/47.95/30/29.97/25/24/23.98, 2K: 60/59.94/50/48/47.95/30/29.97/25/24/23.98/29.97/25/24/23.981080P: 30/29.97/25/24/23.98,1080i:60/59.94/50720p: 60/59.94/50 "AC input power 90 to 240 VAC, 50/60Hz. |  |
| 12 | 1 | **Monitor profesional LED de 27” para monitoreo de interfaz** Resolución 3840 x 2160pix (Ultra HD 4K).Response time 5ms. AMD FreeSync.Tipo de panel IPS.Contraste 1000:1 |  |
| 13 | 1 | **Monitor profesional 27”** para multicámaras resolución 4K input 2x HDMI, 1x Display portPantalla curva 1800RResponse time 1msTasa de actualización 1400Hz. |  |
| 14 | 1 | **Scope para monitoreo de señal de video, con :** WaveForm, Vectorscopio, Lumetri y Audio |  |
| 15 | 1 | **Software generador de caracteres en PC**: Windows 10.Mother Board Gigabite H370M DH3Core i9 processor 3.5Ghz32GB DDR41Tb. solid state disk.Nvidia Card 2GB+ whit HDMI/Dispay Port IN/OUT. Screen Resolution 1920x1080pix.Capture card 4x HD-SDI In/Out. Monitor Dell 21” FHD. Refrigeration Corsair iCUE H150iMouse y Teclado. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16 | 1 | **Laptop para presentaciones gráficas (Power Point, KeyNote, etc.):** Pantalla retroiluminada por LED de 13,3 pulgadas (en diagonal) con tecnología IPS.Pesolución nativa de 2.560 por 1.600 a 227 píxeles por pulgada compatible con millones de coloresResoluciones adaptadas compatibles 1.680 por 1.050 / 1.440 por 900 / 1.024 por 640Brillo de 500 nits / Gama cromática amplia (P3)Procesador Intel Core i5 de doble núcleo a 2,3 GHz (Turbo Boost de hasta 3,6 GHz) SSD de 512 GB.16 GB de memoria LPDDR3 integrada a 2.133 MHzGraficos Intel Iris Plus Graphics 640.dos puertos Thunderbolt 3 (USB C) compatibles con: Carga, DisplayPort, Thunderbolt (hasta 40 Gb/s), USB 3.1 Gen 2 (hasta 10 Gb/s).Teclado retroiluminado de tamaño estándar con 79 teclas.Sensor de luz ambientalConexión inalámbrica Wi Fi 802.11ac; compatible con las normas 802.11a/b/g/n. Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.2.Salida DisplayPort nativa a través de USB C y VGA, HDMI, DVI y Thunderbolt 2 mediante adaptadoresbatería integrada de polímeros de litio de 54,5 vatios/hora.adaptador de corriente USB C de 61 W. |  |
| 7 | 1 | **Laptop para presentaciones en video:** Pantalla retroiluminada por LED de 13,3 pulgadas (en diagonal) con tecnología IPS.Pesolución nativa de 2.560 por 1.600 a 227 píxeles por pulgada compatible con millones de coloresResoluciones adaptadas compatibles 1.680 por 1.050 / 1.440 por 900 / 1.024 por 640Brillo de 500 nits / Gama cromática amplia (P3)Procesador Intel Core i5 de doble núcleo a 2,3 GHz (Turbo Boost de hasta 3,6 GHz) SSD de 512 GB.16 GB de memoria LPDDR3 integrada a 2.133 MHzGraficos Intel Iris Plus Graphics 640.dos puertos Thunderbolt 3 (USB C) compatibles con: Carga, DisplayPort, Thunderbolt (hasta 40 Gb/s), USB 3.1 Gen 2 (hasta 10 Gb/s).Teclado retroiluminado de tamaño estándar con 79 teclas.Sensor de luz ambientalConexión inalámbrica Wi Fi 802.11ac; compatible con las normas 802.11a/b/g/n. Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.2.Salida DisplayPort nativa a través de USB C y VGA, HDMI, DVI y Thunderbolt 2 mediante adaptadoresbatería integrada de polímeros de litio de 54,5 vatios/hora.adaptador de corriente USB C de 61 W. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18 | 1 | **Mezcladora de Audio:** 12 input Channels.Mic preamp 6.Output channels: 1x stereo, 1x mono, 1x Stereo ALT Master Output, 3x Mono Aux Send Output, 1x Stereo Headphone Output1x Stereo Tape/Record OutputSample rate AD/DA conversions: 32/44.1/48kHz, DSP 48kHz. Bit Depth 16-Bit. DSP 24-Bit.Headroom +21dB.Frecuency Response: Line Input to Main Output: 10 Hz to 30 kHz +0.5/-1 dB (Unity Gain) Mic Input to Main Output: 20 Hz to 30 kHz +0.5/-1 dB (30 dB Gain) Stereo Input to Main Output: 10 Hz to 30 kHz +0.5/-1 dB.Max input level: XLR Input: +17 dBu (Mono) 1/4" Line Input: +30 dBu (Mono) 1/4" / RCA Input: +10 dB (Stereo). "Output level: XLR Main Output: 0 dBu (Nominal), +21 dBu at Max Gain, 1/4"" Aux/FX Output: 0 dBu (Nominal), +21 dBu at Max Gain, Tape/Record/Monitor Output: 0 dBu (Nominal), +21 dBu at Max Gain"Noise Floor: Main output -88 dBu (master Level at Unity Channel Levels at -∞, 22 Hz to 22 kHz).EIN -127 dBu at Max Gain (150-Ohm input). Analog Outputs: 1 x 1/4" TRS headphone output,1 x 1/8" / 3.5 mm TRS Headphone Output, 1 x Stereo RCA Tape Output, 1 x Stereo RCA Alt Output, 2 x 1/4" Aux Send (Pre-Fader), 1 x 1/4" Aux Output (Post-Fader), 1 x 1/4" FX Send (Post-Fader), 2 x XLR 3-Pin Balanced Main Output, 1 x 1/4" Mono Summed/Main Output (Post-Fader). Phantom Power +48V, selectable On/Off. 1x USB-B 1.1 (I/O), USB I/O Capacity 2xinput / 2x output. AC input power 100 to 240 VAC, 50/60 Hz. |  |
|  |
| 19 | 1 | **Monitor de audio 4.5” de dos vías activo de campo corto, para monitoreo de audio programa:** Enclosure Bass-Reflex. Power Rating 55W-RMSDrivers: LF Driver 1x5.25/13.34cm Kevlar woofer, HF Driver 1x 1”/2.54cm Kevlar TweeterFrequency Range: 43Hz to 40kHz.Frequency Response 43Hz to 40kHz. Maximun Soud Pressure Level 104dBProtection and limiting: limiter. EQ 2xlf Shelf, 2x HF Shelf.1x Combo XLR-1/4 Balanced/unbalanced male analog input. |  |
| 20 | 1 | **Audífonos para monitoreo de audio en streaming:** Driver type Dynamic.Driver size 1.6”/40mm.Magnet type Neodymium.Impedance 63 Ohms.Frequency response 10Hz to 20kHz. Maximum power handling 1000mWAudio connector to source 1x 1/8” / 3.5mm TRS Male straight. Connector plating: gold. Adapter ¼ TRS. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21 | 1 | **Consola para Intercomunicación equipo de producción Conectores:** XLR y TRS ¼”. Tipo: Filtrado RF.Entrada servo balanceada.Impedancia: 40 kilo-ohms balanceado y 20 kilo-ohms desbalanceado. Nivel nominal de operación: -10 dBV a +4 dBu. Nivel de entrada máximo: +21 dBu, balanceado y desbalanceado.CMRR: Típicamente >55 dB @ 1 kHz. Salidas de audio. Conectores: XLR y TRS ¼”. Etapa de salida electrónicamente servo-balanceada. Impedancia: 100 ohms balanceado y desbalanceado. Nivel de salida máximo: +21 dBu, balanceado y desbalanceado.  |  |
| 22 | 8 | **Diademas para intercomunicación**: double headset with 2-Pin Plug inline PTT. |  |
| 23 | 4 | **Interfaz USB de audio salida XLR (mono / estéreo) para laptops** "Direct Box" for Outputting Computer Audio to PA System.Connectors 2x XLR, 1xUSB B Type.Line input -9dBu. Full scale into 10k0kΩ line input.line input Mic Input: -13dBu full scale into 2kΩ.Frecuency Response 20Hz to 20kHz, +/-/-1.0dBTHD+N: <.015% @ 1kHz, -9dBu full scale output into 10kΩ. Noise <89dB below full scale output. USB powered. |  |
| 24 | 1 | **Monitor de video de 7” para monitoreo de programa para traductor a lenguaje de señas:** V battery mount. NTSC/PAL support. Contrast ratio of 500:1. Brightness rating of 300 cd/m². Switching between 16:9, 4:3, and 15:9 aspect ratios. Supports VITC (vertical interval time code) type of time code |  |
| 25 | 1 | **Pantalla Green Screen plegable para traductor a lenguaje de señas** Instalación ultrarrápida con tecnología de levante con marco neumático en X.Diseño ocultable al retraerse en el estuche rígido.Dimensiones: 1480 x 1800 mm / 58.27 x 70.87 in (pantalla).1645 x 105 x 115 mm / 64.76 x 4.13 x 4.53 in (retraído). |  |
| 26 | 1 | **Cámara para traductor a lenguaje de señas:** CMOS sensor resolution 12 Megapixel effectiveMemory card single slot SD/micro SDH/ Micro SDXC. Video format: 3840 x 2160p at 24/25/30/50/60 fps (78 Mb/s MP4 via H.264/AVC) 3840 x 2160p at 24/25/30/50/60 fps (78 Mb/s MP4 via H.265/HEVC), 2704 x 1520p at 24/25/30/50/60/100/120 fps (MP4), 1920 x 1440p at 24/25/30/50/60/100/120 fps (MP4), 1920 x 1080p at 24/25/30/50/60/100/120/200/240 fps (MP4), 1280 x 960p at 100/120/200/240 fps (MP4), 1280 x 720p at 50/60/200/240 fps (MP4). Audio format WAV. Display 2”.Shutter speed 1/16000 to 1 second.Imagen stabilization: digital.Inputs.Outputs 1x Mini HDMI. |  |
| 27 | 1 | **Kit de iluminación de tres puntos para traductor a lenguaje de señas:** LED Ligth panels, 3200K to 5600K, CRI 95, TLCI 95, Dimiables.Beam angle:100%. Wireless remote control. Power: Battery V Mount, AC 100 to 240 VAC, 50/60HzPower consumption 35W. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 28 | 1 | **Monitor de audio 4.5” de dos vías activo de campo corto, para raductor a lenguaje de señas:** Enclosure Bass-Reflex. Power Rating 55W-RMSDrivers: LF Driver 1x5.25/13.34cm Kevlar woofer, HF Driver 1x 1”/2.54cm Kevlar TweeterFrequency Range: 43Hz to 40kHz.Frequency Response 43Hz to 40kHz. Maximun Soud Pressure Level 104dBProtection and limiting: limiter. EQ 2xlf Shelf, 2x HF Shelf.1x Combo XLR-1/4 Balanced/unbalanced male analog input. |  |
| 29 | 1 | **Ancho de banda satelital:** Plato uplink /downlinkAncho de banda espejo 100Mb Down / 100Mb Up para streaming.Latencia menor a 100ms. |  |
| 30 | 1 | **Modem con internet móvil para respaldo:** WAN 802.11n, 802.11b, 802.11g. LAN IEEE 802.3/802.3u. Puerto WAN/LAN (RJ45), Puerto telefónico (RJ11), Seguridad de conexión WPS. Velocidad de 150 MBps en bajada y de 50 MBps en subida. Banda de frecuencia de 2,4 GHz., capacidad de transmitir internet vía wifi y ethernet. |  |
| 31 | 1 | **Tablet para monitoreo de streaming:** 64 Bits2x Cyclone v2 a 1.49 GHzPower VR Series 6XT GX6450 a 650MHz. Pantalla IPS LCD. Memoria 2GB. Almacenamiento 32GB. Batería 518mAh Li-Pro. HDRWIFi 802.11 AC.  |  |
| 32 | 1 | **Switch de datos de 8 Puertos:** Soporte de velocidad 10/100/1000MbpsTodas las puertas soportan MDI/MDIX. Soporte Full/Half para velocidades Ethernet/Fast Ethernet.Soporte IEEE 802.3x control de flujos.Plug & play |  |
| 33 | 1 | **Access Point WiFi:** Velocidad 2.4 Ghz, 1148 Mbps / 5Ghz, 2402 Mbps.IEEE 802.11a/b/c/g/n/ac/axIEEE 802.3atCapacidad para trabajar con 400 a 500 usuarios y posibilidad de creación de múltiples direcciones de red wifi. |  |
| 34 | 10 | **Cables de red de diferente logitud,para aplicaciones de alta velocidad de datos, fast Ethernet y Gigabit Ethernet:** Blindaje de cable U/UTP (UTP). Frecuencia 250 MHz.Material del conductor CobreCon estándares TIA/EIA 568B.2-1, ISO/IEC 11801 y EN 50173-1. Trabaja a velocidades de hasta 1000MbpsTransmisión a frecuencias de hasta 250MHz. Diámetro exterior 6.2 ± 0.3mm. Velocidad de propagación 69%. Radio curvatura Min. Fijo: 4 x D. Durante instalación: 8x5.  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 35 | 2 | **Splitter de video HDMI 4K 1 a 8:** HDCP 2.2 compliant.Auto-identifies input resolutions to match displays. Supports EDID management. Firmware updates via USB. Input Connectors 1 x HDMI (HDMI 2.0).Output Connectors 4 x HDMI (HDMI.2.0).Resolutions 4096 x 2160, 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1024 x 720.Maximum Data Rate 18 Gb/s. Power Consumption: 5 VDC at 1 A (2.5 W). |  |
| 36 | 3 | **Splitter de video HDMI 4K 1 a 2:** HDCP 2.2 compliant.Auto-identifies input resolutions to match displays. Supports EDID management. Firmware updates via USB. Input Connectors 1 x HDMI (HDMI 2.0).Output Connectors 2 x HDMI (HDMI.2.0).Resolutions 4096 x 2160, 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1024 x 720.Maximum Data Rate 18 Gb/s. Power Consumption: 5 VDC at 1 A (2.5 W). |  |
| 37 | 10 | **Cables de microfono:** Connector 1: XLR 3-Pin Male.Connector 2: XLR 3-Pin Female.Shielding 98% Braid.Wire Gauge 24 AWG. Contact Plating: Silver. Wrapped with PE insulation and a conductive PVC inner shield. |  |
| 38 | 6 | **Cables Coaxiales para camaras:** Low Lost 75 Ohms .Coax #: 1. AWG: 18.Stranding: Solid. Material: BC (Bare Copper). Diameter: 0.04" / 0.10 cm. Outer Shield Trade Name: Duofoil.Tape Material: Aluminum Foil, Polyester Coverage: 95%. PVC (polyvinyl Chloride) 69 lb / 31.3 kg. Conductor DC Resistance: DCR @ 68°F / 20°C (Ohm/1000' [304.8 m]): 6.4. Flame Test: FT4. Non-Plenum. Impedance 75 Ohms. Inductance: (µH/1' [0.3 m]): 0.106. Capacitance: (pF/1' [0.3 m]): 16.2. Velocity of propagation: 82%. Delay: (ns/1' [0.3 m]): 1.240. Outer shield DC Resistance: DCR @ 68°F / 20°C (Ohm/1000' [304.8 m]): 2.8. Frequency in MHz, Attenuation dB 100' / 30.5 m. Minimum Return Loss: Min. RL: 21 dB.Length: 500' / 152 m. Puntas BNC 75 Ohms |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 39 | 20 | **Cables coaxial para interconexión de equipo, diferentes longitudes:** Digital Video, 6 Gb/s UHDTV, HD-SDI 1080p. 75 Ohms SDI Coaxial. Mini RG-59, 23AWG Solid Bare Cooper ConductorPE InsulationFoil +95% Tinner Cooper Braid Shield.PVC Jacket.Puntas BNC 75 Ohms. |  |
| 40 | 20 | **Cables HDMI para conexión entre equipos:** Connector 1: HDMI Male.Connector 2: HDMI Female.Oxygen-Free Cooper (OFC)Jaket Type: Polyvinyl Chloride (PVC). Outer Diameter: 0.2” /6mm. Shielding: Cooper Drain, Aluminium Foil, Aluminum Braid. Resolution Support 4096X2160px.Bandwidth 18Gps. Wire Gauge: 30 AWG. |  |
| 41 | 8 | **Cables USB 3.0 varias longitudes:** Type A Male to Type B Male Maximum transfer rate 5Gbps |  |
| 42 | 6 | **Cables de energia tipo computadora 3-Pin Female connector, varias longitudes:** Flexible PVC Jacket. NEMA 5-15 to IEC C 13 |  |
| 43 | 6 | **Extensiones electricas uso rudo, de diferentes longitudes:** Conector 1 NEMA 5-15P MaleConnector 2 NEMA 5-15R FemaleMaximum current 15ª.Maximum Voltaje 125V.Maximum Wattage 1875W.Number of Conductors 3. Wire Gauge 12AWG.  |  |
| 44 | 2 | **Multicontactos: 125 V, 1875 Watts.** |  |
| 45 | 1 | **Centro de carga 12 tomas:** Conector Twist Lock 4 polos80A totalesDoble voltímetro digital.Doble amperímetro digital.Pastillas de 40ª de alta velocidad.Conector Twist lock de 3 polos para alimentar mezcladora.Clavija polarizada 110V~ 20A X12. 9 tomas. |  |
| 46 | 1 | **No Break:** Doble Banco de baterías 2000VA / 1600 Watts.6 Contactos.Monofásico.Con regulador. |  |
| **Sistema de Audio** |  |
| 47 | 4 | **ELECTRO-VOICE**, Bocinas Mid-Hi,Bocinas activas de 15" capacidad 1000W Frecuencia de respuesta 55 Hz – 18 kHz1 Máximo SPL 127 dB |  |
| 48 | 1 | **MIDAS MR18,** Mescladora digital 18 Canales, 16 in put Chanel 8 out put Chanel 4 señales digitales de proceso aplicaciones para estudio y en vivo |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 49 | 1 | **Tablet electrónica,** controlador, Capacidad 64 GB, Chip M1 de Apple, 8 GB de RAM, pantalla Multi‑Touch de 10.9 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS |  |
| 50 | 3 | **SHURE URH SM58**, Micrófonos inalámbricos, Sistema inalámbrico digital, Transparent 24-bit digital audio,Rango de frecuencia extendido de 20 Hz a 20 kHz (depende del micrófono), rango dinámico de 120 dB |  |
| 51 | 1 | **SHURE MX 412,** Micrófono de podio, 12 pulgadas (30,5 cm), cuello de cisne totalmente ajustable con base de escritorio, Respuesta de frecuencia: 50 Hz a 17 kHz, Potencia fantasma requerida: Fantasma de 11 a 52 V CC, 2,0 Ma |  |
| 52 | 1 | **SHURE SM58,** Micrófono de voz, Respuesta de frecuencia: de 50 a 15 000 Hz, patrón polar cardioide, sensibilidad (a un voltaje de circuito abierto de 1000 Hz) |  |
| 53 | 4 | **ULTIMATE ST-90**, Stand para bocina, Capacidad de carga: 150 libras. (68,2 kg), tubería de aluminio de pared gruesa de gran tamaño, diámetro de la base: 47" (1194 mm) |  |
| 54 | 1 | **ULTIMATE TR-120**, Stand para Mic .Longitud de la pluma: 31.75", Altura: 36" - 63"Diámetro del tubo: 0.875"Material del tubo: Acero |  |
| **Iluminación** |  |
| 55 | 8 | **SHOWCO TRUPER,** par led, Potencia de LED 19X6, ángulo de dispersión de luz 16°, Mescla de color RGB |  |
| 56 | 4 | **ULTIMATE ST-90,** Stand para lámparas, Capacidad de carga: 150 libras. (68,2 kg), tubería de aluminio de pared gruesa de gran tamaño, diámetro de la base: 47" (1194 mm) |  |
| **Escenografía** |  |
| 57 | 400 metros | Instalación tela tinta para aforar, foro |  |
| 58 | 100 | barrotes de madera de 2x2x12 metros para foro |  |
| 59 | 1 | podio de acrílico para escenario |  |
| 60 | 1 | lona blanca como tapiz de tarima |  |
| **Video Proyección** |  |
| 61 | 1 | **Proyector pro**, PowerLite, 3.800 lúmenes para brillo de color y blanco, resolución 16:10 WXGA con imágenes de hasta 120”, rango de relación horizontal: 0,48 (zoom: gran angular), 0,65 (zoom: teleobjetivo) |  |
| 62 | 1 | **Pantalla de back,** DA-LITE, Fast-Fold, la pantalla completa de lujo incluye la superficie de proyección de su elección (Da-Mat, Da-Tex (trasera), Da-Tex de alto contraste (trasera), Pearlescent, Cinema Vision y Dual Vision) en una funda protectora |  |
| 63 | 1 | **Monitor de 40” HD** con base retráctil a piso para monitor |  |

**Entregables:**

Se entregará una vez concluída cada emisión el formato de entrega recepción y evidencia fotográfica, además de entregarse en archivo digital al finalizar la emisión.

**Forma de pago:**

El pago será de manera mensual contra entrega del acta entrega y evidencia fotográfica de las emisiones de la semanera, durante el mes.

Una vez otorgado el fallo, el proveedor deberá garantizar la operación inmediata en la siguiente emisión de la semanera, con las características del servicio solicitado (sin excepción alguna), de lo contrario el contrato quedaría sin validez.

El proveedor deberá absorber los gastos operativos de viáticos y hospedaje, para la realización de la semanera en cualquier parte del Estado de Sinaloa, que se designe sin generar esto un costo extra, ya que dichos costos deberán ser considerados en su propuesta económica.

El proveedor deberá considerar que la solicitud del servicio puede efectuarse en días inhábiles (sábado, domingo y días festivos) y con no menos de las 12:00 pm de un día antes a la emisión, ya que esta se encuentra sujeta a la agenda del Gobernador.

 El proveedor deberá contar con oficinas e infraestructura en el Estado de Sinaloa.

Para garantizar la operación de las emisiones de la semanera, deberán estar a cargo al menos 11 personas capacitadas, con las prestaciones de ley correspondientes y sus perfiles deberán ser aprobados previamente por la dependencia solicitante.

**El equipo operativo deberá estar conformado de la siguiente manera:**

1 Productor responsable de la emisión

1 Switcher

1 Responsable de audio

1 Técnico en manejo de redes y ancho de banda

4 Camarógrafos

1 Técnico instalador / operador

2 Traductores a lenguaje de señas presenciales

Como mínimo deberá de contar con 5 años de experiencia en sus puestos, demostrados a través de su curriculum

**Gobierno del Estado de Sinaloa**

**Secretaría de Administración y Finanzas**

**Subsecretaría de Administración**

**Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Número GES 07/2023**

**Contratación de servicios para la producción profesional broadcast y *streaming* a redes sociales y plataformas oficiales de Gobierno del Estado, de la rueda de prensa semanal denominada “La Semanera”, solicitada por la Secretaría Ejecutiva de la Coordinación General de Desarrollo tecnológico y Proyectos Especiales.**

**Anexo II**

**Propuesta Económica**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PART** | **CANT** | **DESCRIPCIÓN** | **PRECIO UNITARIO****POR EMISIÓN** | **IMPORTE** |
| **1** | **70** | Contratación de servicios para la producción profesional broadcast y *streaming* a redes sociales y plataformas oficiales de Gobierno del Estado, de la rueda de prensa semanal denominada “La Semanera” |  |  |
| **SUB-TOTAL** |  |  |
| **I.V.A.** |  |  |
| **TOTAL** |  |  |

**Gobierno del Estado de Sinaloa**

**Secretaría de Administración y Finanzas**

**Subsecretaría de Administración**

**Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Número GES 07/2023**

**Contratación de servicios para la producción profesional broadcast y *streaming* a redes sociales y plataformas oficiales de Gobierno del Estado, de la rueda de prensa semanal denominada “La Semanera”, solicitada por la Secretaría Ejecutiva de la Coordinación General de Desarrollo tecnológico y Proyectos Especiales.**

**Anexo III**

**Escrito de Participación para la Junta de Aclaraciones**

Lugar y Fecha:

**Secretaría de Administración y Finanzas**

**del Gobierno del Estado de Sinaloa**

At´n.- **Ing. Juan Carlos Vizcarra Estrada**

 Subsecretario de Administración

**Ref.** Licitación Pública Nacional No. GES 07/2023

Por medio del presente, me permito manifestar el interés de la empresa (nombre de la empresa), de participar en la LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO (NÚMERO), convocada por esa Subsecretaría a su digno cargo, en atención a lo anterior, me permito señalar la información legal de mí representada:

|  |  |
| --- | --- |
| Registro Federal de Contribuyentes: |  |
| Domicilio Fiscal (calle, numero, colonia): | Delegación o Municipio: |
| Código Postal: | Entidad Federativa: |
| Teléfono: | Fax: |
|  | Correo Electrónico |
|  |  |
| Representante Legal: | Correo Electrónico: |
| No. Escritura Pública en la que consta su acta constitutiva: |  |
| Datos de inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio: |  |
| Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fé de la misma: |  |
|  |  |
| Relación de Accionistas: | Apellido Paterno, Apellido Materno, Nombre (s) |
|  |  |
| Descripción del Objeto Social: | Transcribir en forma completa el objeto social, tal como aparece en su Acta Constitutiva tratándose de personas morales o Actividad Preponderante tratándose de personas físicas: |
|  |  |
| Reformas al Acta Constitutiva: | Si existen (en su caso manifestarlas, junto con datos registrales) |
|  |  |
| Nombre del apoderado o representante legal: | Apellido Paterno, Apellido Materno, Nombre (s) |
|  |  |
| Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades |  |
| No. Escritura Pública en la que consta su Acta Constitutiva: | Fecha: |
|  |  |
| Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizo la misma: |  |

Lo anterior es con la finalidad de dar cumplimiento a las disposiciones legales que correspondan y a las Bases y Anexos de la Licitación Pública Nacional No. GES 07/2023.

Protesto lo necesario

(Firma autógrafa original)

**Nota:** para el licitante deberá incorporar textualmente los datos de los documentos legales que se solicitan en este documento sin utilizar abreviaturas principalmente en lo relativo a nombre de la persona física o razón social de la persona moral.

**Gobierno del Estado de Sinaloa**

**Secretaría de Administración y Finanzas**

**Subsecretaría de Administración**

**Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Número GES 07/2023**

**Contratación de servicios para la producción profesional broadcast y *streaming* a redes sociales y plataformas oficiales de Gobierno del Estado, de la rueda de prensa semanal denominada “La Semanera”, solicitada por la Secretaría Ejecutiva de la Coordinación General de Desarrollo tecnológico y Proyectos Especiales.**

**Anexo III bis**

**Formato para la presentación de preguntas para la Junta de Aclaraciones.**

**Solicitudes de aclaración efectuadas por:**

**Nombre de la empresa:**

**(Las preguntas a las respuestas se agrupan preferentemente por tema o numeral de la convocatoria a la licitación para proceder a su respuesta):**

**Ejemplo:**

1. **Preguntas administrativas:**

**1.- Pregunta ----------------? (Licitante)**

**Respuesta: -------------- (Convocante)**

**2.- -------------**

1. **Preguntas Técnicas:**

**1.- Pregunta ----------------? (Licitante)**

**Respuesta: -------------- (Área Técnica)**

**2.- -------------**

**Nota: Se deberá utilizar tipo de letra Arial 10, no se deberán insertar tablas, ni viñetas, ni imágenes.**

**Gobierno del Estado de Sinaloa**

**Secretaría de Administración y Finanzas**

**Subsecretaría de Administración**

**Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Número GES 07/2023**

**Anexo IV**

**(Modelo de Contrato)**

**Contratación de servicios para la producción profesional broadcast y *streaming* a redes sociales y plataformas oficiales de Gobierno del Estado, de la rueda de prensa semanal denominada “La Semanera”, solicitada por la Secretaría Ejecutiva de la Coordinación General de Desarrollo tecnológico y Proyectos Especiales.**

**.**

Contrato para la adquisición de -----, que celebran por una parte **Gobierno del Estado de Sinaloa**, representado en este acto por la Lic. -------, Subsecretaria de Administración de la Secretaría de Administración y Finanzas, a quien en lo sucesivo se le denominará **“El Estado”** y por la otra parte la empresa: -------, representada por el C. ------, a la que en lo sucesivo se le denominará **“La Empresa”**, al tenor de las siguientes declaraciones y cláusulas:

**D e c l a r a c i o n e s**

1. **“El Estado”** , a través de su representante, declara:

I.1.Que el Estado de Sinaloa es una entidad federativa que forma parte integrante de la federación, conforme a lo dispuesto por los Artículos 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 1º de la Constitución Política del Estado de Sinaloa; constituida como persona moral de acuerdo a las leyes relativas aplicables del Estado de Sinaloa.

I.2.Que es su representante legal y Subsecretaria de Administración, y cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente contrato otorgadas por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Sinaloa, conforme al poder notarial consignado en Escritura Pública No. ----, del Volumen ----, de fecha -------, del protocolo a cargo del Notario Público Número ----, Licenciado ---------- de esta ciudad.

I.3.Que requiere de la adquisición de ---- para la (dependencia solicitante), cuya descripción se detalla en la Cláusula Primera de este Contrato, para lo cual se cuenta con los recursos presupuestales correspondientes.

I.4.Que en términos del Artículo 36, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, se procedió a emitir la convocatoria correspondiente para llevar a cabo la Licitación Pública Nacional No. GES 07/2023, habiéndose emitido el dictamen correspondiente mediante el cual se adjudicó el presente contrato a favor de **“La Empresa”** signante.

I.5.La autorización de los recursos para la presente contratación se llevó a cabo mediante ------ con cargo a --------.

I.6.Señala como su domicilio el ubicado en Avenida Insurgentes s/n, Colonia Centro Sinaloa, C.P. 80129 en la ciudad de Culiacán, Sinaloa, mismo que se precisa para todos los fines y efectos legales de este contrato.

1. **“La Empresa”**, a través de su representante, declara:

II.1 Que es una sociedad anónima debidamente constituida conforme a las leyes vigentes, según testimonio de Escritura Pública No. ---- de fecha -----, protocolizada por el Lic. ------, Notario Público No. ------ del Distrito Judicial de Culiacán, Sinaloa y registrada bajo (datos de inscripción registral y/o folio electrónico) del Registro Público de la Propiedad y del Comercio de la Ciudad ---- inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes bajo el número --------.

II.2 Estar debidamente facultado para contratar y obligarse en los términos y alcances de este contrato, a nombre de su representada tal y como lo acredita con la Escritura Pública No. -----, Volumen ------, de fecha -----, del protocolo a cargo del Notario Público ------ en el Estado, Lic. -----, mismas facultades que a la fecha no le han sido revocadas ni limitadas en forma alguna.

II.3 Que su objeto social entre otros es la (se menciona la actividad de la empresa)

II.4 Que cuenta con la capacidad administrativa, técnica y financiera suficiente para cumplir con las obligaciones derivadas del presente contrato.

II.5 Que señala como domicilio de **“La Empresa”** el ubicado en calle ------- número -----, colonia -----, (nombre de la ciudad) mismo que se precisa para todos los fines y efectos legales de este contrato.

1. De las partes.

De conformidad con lo anterior, las partes manifiestan que se reconocen recíprocamente la personalidad con la que comparecen, por lo cual proceden a celebrar el presente contrato de acuerdo a las siguientes:

**C l a u s u l a s**

**Primera.- Objeto:**

Por medio del presente contrato, **“La Empresa”** vende y **“El Estado”** compra, en precio fijo, lo siguiente:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PART.** | **CANT.** | **DESCRIPCIÓN** | **PRECIO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| SUB-TOTAL |  |  |
| I.V.A. |  |  |
| TOTAL |  |  |

Los bienes antes referidos deberán cumplir con las características y especificaciones contenidas en el Anexo (1, 2 etc) el cual forma parte del presente contrato.

**Segunda.- Monto del Contrato.**

**“El Estado”** pagará a **“La Empresa”** como valor de operación total por la adquisición de los bienes objeto del presente contrato la cantidad de $------- (número y letra), incluyendo el Impuesto al Valor Agregado.

**Tercera.- Forma de Pago.**

**“El Estado”** pagará a **“La Empresa”** un anticipo del -----% del importe total del presente contrato y el resto a la entrega y aceptación de los bienes y/o equipos.

Pagos que se efectuaran en Moneda Nacional, previa entrega de las fianzas correspondientes y la factura fiscal que los amparen, debiendo acompañar para la procedencia del pago final, el Acta de Entrega Recepción que señala la Cláusula Cuarta de este instrumento.

Los pagos se efectuarán en la Caja General de la Secretaría de Administración y Finanzas ubicada en el primer piso de la Unidad Administrativa de Gobierno del Estado de Sinaloa en la ciudad de Culiacán, Sinaloa.

**Cuarta.- Lugar y Plazo de entrega:**

**“La Empresa”** se compromete a entregar a **“El Estado”**, los bienes y/o equipos objeto del presente contrato, en las oficinas de -------, ubicadas en calle -------, numero -----, colonia-------, ciudad ----, levantándose al efecto el Acta de Entrega Recepción con la intervención de un representante del (dependencia solicitante) y un representante de **“La Empresa”**.

**“La Empresa”** se obliga a entregar los bienes y/o equipos contratados en un plazo de ---- días hábiles contados a partir de la entrega del anticipo dicho plazo no podrá ampliarse ni habrá condonación de sanciones cuando el retraso se deba a causas imputables a **”La Empresa”.**

**“La Empresa”** se responsabiliza de que los bienes y/o equipos objeto de este contrato serán entregados en estado idóneo y dentro del plazo citado en el párrafo que antecede, en el entendido de que se liberará de dicha responsabilidad una vez emitida el Acta de Entrega Recepción antes citada.

**Quinta.-Obligaciones de “La Empresa”.** Para el debido cumplimiento de este contrato, **“La Empresa”** se obliga a:

1. Cumplir en tiempo y forma con la entrega de los bienes y/o equipos objeto de este contrato, a satisfacción de **“El Estado”** y conforme a lo establecido dentro del clausulado de este instrumento jurídico y a la normatividad aplicable en la materia.
2. Entregar los bienes y/o equipos objeto de este contrato, con las características técnicas ofertadas pro **“La Empresa”** conforme al concurso que determinó su adjudicación.
3. No ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados de este instrumento jurídico a favor de persona alguna, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento de **“El Estado”**.

**Sexta.- Fianza de anticipo y de cumplimiento de contrato.**

**Fianza del Anticipo.**

La garantía del anticipo será por la totalidad del monto concedido y se constituirá mediante fianza otorgada por Institución de Fianzas debidamente autorizada a favor de la Secretaría de Administración y Finanzas, debiendo contener los siguientes requisitos:

* Indicación del porcentaje e importe total garantizado con número y letra.
* Referencia de que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
* La información correspondiente al número de contrato, su fecha de firma así como la especificación de las obligaciones garantizadas.
* El señalamiento de la denominación o nombre del proveedor o fiado, domicilio legal y fiscal, registro federal de contribuyentes.
* La condición de que la vigencia de la fianza será hasta su total amortización, mediante la entrega de los bienes o la devolución total o parcial, según sea el caso, de la cantidad que por concepto de anticipo recibe su fiado.
* La condición de que la fianza solo podrá ser cancelada cuando así lo autorice expresamente y por escrito Gobierno del Estado de Sinaloa.
* El señalamiento de que esta garantía estará vigente en los casos en que Gobierno del Estado de Sinaloa, en el contrato otorgue prórrogas o esperas al proveedor o fiado, para el cumplimiento de sus obligaciones, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan en relación con este contrato hasta que se pronuncie resolución definitiva por autoridad competente, salvo que las partes se otorguen el finiquito de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia.
* Señalar el domicilio de la afianzadora en esta localidad para oír y recibir notificaciones de esta dependencia.
* La Institución de Fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en el Artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para la efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso de cobro de intereses que prevé el Artículo 95 Bis del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.
* Así mismo esta fianza cubre, defectos y vicios ocultos de los bienes y la calidad del servicio, así como cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido el proveedor, en los términos señalados en la convocatoria de Licitación, en el contrato respectivo y el Código Civil Federal.

Las partes acuerdan que para la cancelación de esta fianza será requisito indispensable la aprobación mediante manifestación expresa y por escrito de **“El Estado”.**

**Fianza para el cumplimiento del contrato.**

La garantía deberá constituirse por **“La Empresa”** mediante fianza expedida por una institución debidamente autorizada en los términos de la Ley Federal de instituciones de Fianzas, en Moneda Nacional (peso mexicano), por un importe del 10% (diez por ciento) del monto total del contrato sin considerar el I.V.A. a favor de la Secretaría de Administración y Finanzas del Gobierno del Estado de Sinaloa, y deberá contener los siguientes requisitos:

* Indicación del porcentaje e importe total garantizado con número y letra.
* Referencia de que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
* La información correspondiente al número de contrato, su fecha de firma, así como la especificación de las obligaciones garantizadas.
* El señalamiento de la denominación o nombre del proveedor o fiado.
* La condición de que la vigencia de la fianza deberá quedar abierta para permitir que cumpla con su objetivo de forma tal que no podrá establecerse o estipularse plazo alguno que limite su vigencia, lo cual no debe confundirse con el plazo para el cumplimiento de las obligaciones previstas en el contrato y actos administrativos.
* La condición de que la fianza solo podrá ser cancelada cuando así lo autorice expresamente y por escrito Gobierno del Estado de Sinaloa.
* El señalamiento de que esta garantía estará vigente en los casos en que Gobierno del Estado de Sinaloa, en el contrato otorgue prórrogas o esperas al proveedor o fiado, para el cumplimiento de sus obligaciones, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan en relación con este contrato hasta que se pronuncie resolución definitiva por autoridad competente salvo que las partes se otorguen el finiquito de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia.
* Señalar el domicilio de la afianzadora en esta localidad para oír y recibir notificaciones de esta dependencia.
* La Institución de Fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en el Artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para la efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso de cobro de intereses que prevé el artículo 95 Bis del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.
* Así mismo esta fianza cubre defectos y vicios ocultos de los bienes y la calidad del servicio, así como cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido el proveedor, en los términos señalados en la convocatoria de Licitación, en el contrato respectivo y el Código Civil Federal.

**“La Empresa”** se obliga a mantener esta fianza, hasta por trescientos sesenta y cinco días posteriores a la fecha de la firma del Acta de Entrega Recepción de los bienes y/o equipos de acuerdo a lo estipulado en la Cláusula Cuarta, acordando las partes que para su cancelación será requisito indispensable la aprobación mediante manifestación expresa y por escrito de **“El Estado”**.

Las garantías de anticipo y cumplimiento, junto con el comprobante que acredite el pago de las mismas a la afianzadora deberán presentarse dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del presente contrato en Avenida Insurgentes s/n entre las calles José Aguilar Barraza y 16 de Septiembre, Colonia Centro Sinaloa, C.P. 80129, Culiacán, Sinaloa.

**Séptima.- Garantías de los equipos.**

**“La Empresa”** garantiza los equipos materia del presente contrato, durante el periodo de un año, que contará a parir de la fecha de entrega del mismo, contra cualquier defecto de fabricación así como el de no cumplir con las especificaciones requeridas, mala calidad de los materiales, mano de obra, etc.

Si dentro del periodo de garantía se presenta algún defecto o cualquiera de las circunstancias anteriores, **“La Empresa”** queda obligada a sustituir los bienes y/o equipos defectuosos en un periodo no mayor a 20 (veinte) días naturales contados a partir de su notificación sin cargo adicional para **“El Estado”**.

**“La Empresa”** se obliga a responder de los defectos y vicios ocultos de los bienes y/o equipos, así como de cualquier otra responsabilidad en las que hubiera incurrido, en los términos señalados en este contrato y en la legislación vigente.

La forma de empaque y transporte que debe utilizar, serán los que **“La Empresa”** determine como idóneos, toda vez que la integridad de los bienes y/o equipos es su responsabilidad hasta el momento de la aceptación de los mismos, los costos que se originen por estos conceptos son por cuenta de **“La Empresa”**.

**“La Empresa”** deberá cubrir todos los seguros de transporte de conservación, etc, que requieran los bienes y/o equipos hasta el momento de la firma del acta señalada en la Cláusula Cuarta.

**Octava.- Límite de responsabilidades.**

En caso de incumplimiento de este contrato, la responsabilidad de **“La Empresa”**, independientemente de la forma de acción que se ejercite, consiste en:

* Que **“El Estado”** le haga efectiva la fianza entregada para garantizar el cumplimiento del presente contrato.
* Reintegrar a **“El Estado”** cabalmente los recursos económicos que le hayan sido entregados hasta el momento del incumplimiento de cualquiera de las cláusulas y condiciones del presente contrato.

El pago por el límite de responsabilidades referido, que se derive del incumplimiento de los términos y condiciones de este contrato, atribuibles a **“La Empresa”** será efectuado de inmediato a la notificación que **“El Estado”** le realice por escrito a **“La Empresa”**.

Independientemente de lo anterior, para los efectos dispuestos por el Artículo 83 Fracción III, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, **“El Estado”** dará vista a la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas, de cualquier incumplimiento en que **“La Empresa”** hubiese incurrido.

**Novena.- “La Empresa”** será responsable absoluto de obtener las licencias autorizaciones y permisos necesarios para el cumplimiento del presente contrato y en los casos en que se infrinjan derechos de autor, patentes o marcas, **“El Estado”** queda liberado de cualquier responsabilidad en caso de que se someta a **“La Empresa”** a juicio o proceso por este concepto.

**Décima.- Penas convencionales.**

En el caso de que **“La Empresa”** se atrase en la entrega de lo bienes y/o equipos objeto del presente contrato, las partes pactan la aplicación de una pena convencional la cual será a partir del primer día de atraso consistente en el importe correspondiente al 0.116% (punto ciento dieciséis por ciento) del importe, en función de los bienes y/o equipos no entregados por cada día de retraso, tomando como fecha de entrega el día que se reciban en el lugar de entrega de los bienes y/o equipos contratados, el cual será deducido del importe total a pagar y no excederán del monto de la garantía de cumplimiento del contrato.

Para el efecto anterior **“El Estado”** en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 85 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles del Estado de Sinaloa, harán del conocimiento de la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas este hecho, acompañando los elementos con que se cuente, a fin de que resuelva lo procedente en relación a la sanción.

El pago de los bienes y/o servicios quedará condicionado, proporcionalmente al pago que **“La Empresa”** debe efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, en el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el contrato, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía.

En caso de rescisión del presente contrato. La aplicación de la garantía de cumplimiento será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

Además de las sanciones anteriormente mencionadas, serán aplicables todas aquellas que correspondan al incumplimiento de las condiciones, cláusulas y obligaciones señaladas en el presente contrato.

**Décima Primera.- Rescisión.**

**“El Estado”** podrá rescindir administrativamente este contrato sin necesidad de declaración judicial, cuando **“La Empresa”** incurra en incumplimiento de las obligaciones derivadas de la cláusulas del presente contrato, conforme al procedimiento establecido en el Artículo 65 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, que sustancialmente consiste en:

I.- Se iniciará a partir de que a **“La Empresa”** le sea comunicado por escrito el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de cinco días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes.

II.- Transcurrido el término a que se refiere la fracción anterior, **“El Estado”** contará con un plazo de quince días para resolver, considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer a **“La Empresa”.**

III.- Rescindido el contrato se formulará el finiquito correspondiente a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar a **“El Estado”** por concepto de los bienes recibidos hasta el momento de la rescisión.

Una vez rescindido este contrato, no procederá el cobro de penalizaciones ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento, siempre que estas causas sean el motivo de la rescisión.

Cuando **“El Estado”** rescinda el presente contrato, sin perjuicio del ejercicio de las demás acciones que procedan, aplicará lo establecido en la Cláusula “Limites de responsabilidades”

**Décima Segunda.- Reconocimiento contractual.**

El presente contrato constituye el acuerdo entre las partes en relación con el objeto del mismo y deben de respetarse todas las condiciones contenidas en las bases y en la propuesta técnica y económica utilizadas en el concurso del cual se deriva este contrato, mismas que forman parte del presente.

Las partes manifiestan que en la celebración del presente contrato no ha habido error o vicio o lesión alguna que vicien el consentimiento.

**Décima Tercera.- Sostenimiento.**

Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas del mismo, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establecen, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, de sus supletorios y demás que le sean aplicables.

**Décima Cuarta.- Jurisdicción.**

Para el cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté estipulado en el mismo, las partes acuerdan primariamente someterse al procedimiento de conciliación establecido en los Artículos 101, 102 y 103 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, o bien al procedimiento para resolución de controversias y para efectos de interpretación y cumplimiento se someterán a la jurisdicción y competencia del Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado de Sinaloa en los términos del Artículo 104 de la mencionada Ley por ende, **“La Empresa”** renuncia al fuero, competencia y jurisdicción que pudiera corresponderle por razones de su domicilio presente, futuro o cualquier otra causa.

**Décima Quinta.- Administración, verificación, supervisión y aceptación de los bienes.**

**La dependencia solicitante** dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

Los bienes se tendrán por recibidos previa revisión de **la dependencia solicitante**, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y en su caso en los anexos respectivos, así como las contenidas en la propuesta técnica.

**La dependencia solicitante** rechazará los bienes o servicios que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en sus anexos, obligándose **“LA EMPRESA”** en este supuesto, a entregarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para **“EL ESTADO”,**sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

Leído que fue el presente contrato y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman en la ciudad de Culiacán, Sinaloa, el día ------- de 2023.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POR “EL ESTADO”** |  | **POR “LA EMPRESA”** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **T E S T I G O S** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |