

**Solicitud Materiales/Servicios Nro. GADMCP-2019-ADMINISTRATIVO-0899-SM**

**Puyo, 13 de agosto de 2019**

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO, PROYECTO Y SOLICITANTE							
REFERENCIA:		PARTIDA:		MONTO REFERENCIAL:			
TIPO ADQUISICIÓN:	EQUIPOS DE COMUNICACION ELECTRÓNICOS E INFORMÁTICOS						
SOLICITANTE:	SR. MIGUEL JAMI JAMI	DIRECCION:	COMUNICACION SOCIAL	FISCALIZADOR:	ALBERTO ALDAS / CRISTIAN RIOFRIO		
2. EXPOSICION DE NECESIDAD (SOLICITANTE)							
<p>LA DIFUSIÓN INSTITUCIONAL DEBE SER UNA PRIORIDAD, EL CORRECTO MANEJO DE LA INFORMACIÓN PERMITIRÁ QUE LA COMUNIDAD CONOZCA DE PRIMERA MANO SOBRE LAS GESTIONES INSTITUCIONALES, ASÍ COMO LOS PROYECTOS Y OBRAS QUE BUSCAN EL MEJORAMIENTO DEL CANTON Y DE LOS CIUDADANOS, POR ELLO SE REQUIERE DE MANERA URGENTE LA ADQUISICIÓN DE 4 SMART TV DE 55", Y 4 FLASH MEMORY DE 64 GIGAS LOS MISMOS QUE SERÁN UBICADOS EN EL ACCESO PRINCIPAL Y PASILLOS INTERNOS DEL EDIFICIO MUNICIPAL, LO QUE SE BUSCA CON ESTE NUEVO SISTEMA ES COMUNICAR DE UNA MANERA MUCHO MÁS AGIL AMPLIA E INTERACTIVA MENSAJES INSTITUCIONALES SOBRE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DESPLEGADAS POR ALCALDIA Y LAS DIRECCIONES DEPARTAMENTALES, MEDIANTE MATERIAL INFORMATIVO AUDIVISUAL GENERADO DESDE LA UNIDAD DE COMUNICACIÓN SOCIAL ,CON ESTE PROYECTO REEMPLAZADOS A LA TRADICIONAL EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS QUE SE LOS HACIA DESDE MUCHOS AÑOS ATRAS EN VITRINAS Y QUE TENIAN UN MENOS EFECTO MEDIATICO EN LAS PERSONAS QUE DIARIAMENTE VISITAN LA INSTITUCIÓN.</p>							
3. INFORME DE FISCALIZADOR							
<p>Al revisar la idea y necesidad del área de comunicaciones, se aprecia que es una propuesta que beneficiara a toda la municipalidad y ciudadanía tanto en costes como en difusión de contenido y también en la conservación del medio ambiente, apoyándonos en las tecnologías actuales y siempre innovando tal como define la COOTAD, en la parte de nuestras competencias.</p> <p>Además, se puede conectar el dispositivo con el servidor de notificaciones visuales XIBO, que se tiene actualmente ya trabajando con tv en el terminal terrestre sin realizar costes adicionales por adquisición de software o programas o desarrollo,</p> <p>Por lo cual en esta fiscalización verificamos lo solicitado y actualizamos la información para que sea lo más recomendable a una solución estable y garantizada en el tiempo. Recomendamos y añadimos instalación de red de estos equipos, también se agrega protección de energía como la instalación de esta, y las características y garantías necesarias de los equipos.</p> <p>La instalación se deberá estar incluida tanto de puntos de red como cableado y montaje de equipos, que garanticen la seguridad de conexión, eléctrica y de los equipos instalados, en los ámbitos de energía, robo o mal uso, dentro del Municipio de Pastaza en las calles francisco de orellana y av. 9 de octubre, en la parte interna.</p> <p>Asi también la instalación de la parte eléctrica y de red será coordinada con las áreas de electricidad y tics respectivamente para el análisis de la instalación cableada en la municipalidad.</p> <p>Al revisar la necesidad se comprueba que no es suficiente solo pedir los equipos sino la instalación de estos tanto el montaje, cableado y toma eléctricas y Backups, dando seguridad a la instalación, por esta razón se sugiere y agrega dichos requerimientos para que sea analizado por director responsable y si de ser el caso lo acepte y confirme firmando el requerimiento.</p> <p>La garantía debe ser de fabrica y de soporte local de al menos 2 años y los equipos deben soportar alto consumo continuo durante el día.</p>							
4. CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES TECNICAS							
LINEA	DESCRIPCIÓN	CANT	UND	CARACTERISTICAS	ENTREGADOS(BODEGA) CANTUNDOBSERVACION		
4.1	SMART TV	4	U	Smart TV UHD 4K, Pantalla LED Tamaño de pantalla 55", Resolución 3,840 x 2,160, Motor de imágenes UHD Engine Índice de movimiento 120, PQI (Índice de calidad de la imagen) 1300, HDR (Alto rango dinámico) HDR HDR 10+, HLG (Registro híbrido Gamma), Contraste Gran contraste, Color Pur Color, Microatenuación Atenuación UHD Potenciador de contraste, Movimiento automático Plus, Modo de película, Soporte para Modo natural, Audio Dolby Digital Plus, Salida de sonido (RMS) 20W, Tipo de altavoz 2CH, Enlace para habitaciones múltiples, Servicio inteligente, Navegador web, Soporte para aplicaciones SmartThings, Convergencia Móvil a TV: Duplicación, DLNA, Reproductor de video 360, Soporte para cámara 360, Wifi Direct, Sintonizador/transmisión, Transmisión digital, ISDB-T/DVB-T/ATSC, Sintonizador analógico, Soporte principal para televisor, Conectividad HDMI 3, USB 2, Entrada para componente (Y/Pb/Pr) 1, Entrada combinada (AV) 1 (Uso común del componente Y) Ethernet (LAN), Salida para audio digital (Óptico), Entrada para RF (Entrada terrestre y de cable), 1/1 (Uso común de la entrada terrestre)/0, Soporte para HDMI A / Canal de retorno, Interruptor rápido para HDMI, LAN inalámbrico integrado, Anynet+ (HDMI-CEC), Diseño Nuevo extremo (bisel delgado), Tipo de bisel.VNB, Tipo delgado, Delgado Color delantero, Negro intenso, Tipo de soporte, Simple Luminus, Función adicional, Procesador Quad-Core, Accesibilidad, Guía de voz y memoria de menú en pantalla (inglés estadounidense)/Agrandar/Contraste alto/Memoria remota de televisión (inglés estadounidense)/Colores negativos/Escala de grises/Ver colores, Visión nítida digital, Búsqueda automática de canales, Apagado automático, Subtítulos, Connect Share™ (HDD), ConnectShare™ (USB 2.0), EPG, Modo de juego, Idioma en pantalla, Idiomas locales, Soporte para USB HID, Soporte para IPv6, Función Eco, Sensor ecológico, Alimentación Fuente de alimentación CA 100-240 V 50/60 Hz, Consumo de energía (máx.) 150 W, Accesorio: control remoto , Baterías (para el control remoto), Soporte para montaje en pared, Manual para usuarios, Manual electrónico, Cable de alimentación.	00	00	NO EXISTE EN STOCK
- GARANTIA DE 2 AÑOS EN TODOS LOS EQUIPOS							

*El cantón que Soñamos!*

Solicitud Materiales/Servicios Nro. GADMCP-2019-ADMINISTRATIVO-0899-SM

Puyo, 13 de agosto de 2019

4.2	ANDROID TV	4	U	<p>Android 7 Kit Kat CPU Amlogic S905X Quad core Cortex A53 2GHz GPU Mali 450MP Soporte OpenGL ES 1.1 / 2.0 y 1.1 OpenVG</p> <p>Video Soporta salida HDMI 4Kx2K , Ultra HD 2096x2304, Ultra HD movies 3840x2160 Soporta 3D blu-ray y Formtao de video Blu-ray ISO</p> <p>Bajo Consumo MediaCPU con Procesador de audio DSP Soporte MP3,AAC,WMA,RM,FLAC,Ogg and programmable with 7.1/5.1 down-mixing</p> <p>Built-in stereo audio DAC Built-in SPDIF/IEC958 and PCM serial digital audio input/output Soporta Concorrenca de dual audio stereo channel salida con combinacion de analog+PCMo or I2S+PCM Memoria SDRAM DDR3 2GB Memoria interna NAND Flash de 16 GB Memoria Expandible microSD (hasta 32GB Disco duro Externo hasta 32 Gb Red WiFi Dual 2.4GHz/5.0 Ghz AP6330 para S812 802.11 b / g / n, Red Ethernet LAN 10/100 M Base-T 1xHDMI 1.4 hasta 4k de Saldia Puerto USB : 2XUSB Host , soporta U DISK y USB HDD 1X lector de tarjeta SD (TF)</p> <p>1 OTG Salida AV: 1x3.5m m Toma de auriculares Salida Optica Red: 1xRJ45 puerto LAN Fuente de alimentación: 1xDC Jack (2.1mm) 5V / 2 A Video : MPEG1/2/4: up to 1920 * 1080; H.264: up to 1920 * 1080; VC-1/WMV: up to 1920 * 1080; incluye dat, avi, mpg, mpeg, mkv,vob, ts, m2ts, mp4 suffixes and so on Audio: MP3, WMA, MIDI, WAV, OGG, APE, FLAC,AAC, MPEG RV, VP6 / VP8, Sorenson Spark, MVC 1920x1080P 60FPS</p> <p>video Encoder H.264, VP8, MVC (1080P) H.264 Velocidad de datos: Hasta 60Mbps Navegador de imágenes Soporte Google Play &amp; APK instalar Control Remoto: Soporte de control remoto Smart phone, 2.4GHZ Soporta Skype chatting,Picasa,Youtube,Flicker,Facebook,Online movies,etc</p> <p>Estilo de interface Windows 8 Office Software Word / Excel / PDF (Depende APK instalar ) Preinstalado Kodi Tv Box HK1Cable HDMI para TV</p> <p>Conector de alimentacion 5V 2 A Control remoto</p> <p>COMPATIBLE CON APLICACION XIBO QUE ES EL SISTEMA EN EL SERVIDOR QUE CORRE LAS NOTICIAS VISUALES EN LA MUNICIPALIDAD Y SE ENCUENTRA EN PRODUCCION</p> <p>- GARANTIA DE 2 AÑOS EN TODOS LOS EQUIPOS</p>	00	00	NO EXISTE EN STOCK
4.3	PUNTO DE RED Y ELECTRICO	4	U	<p>- INSTALACION DE PUNTO DE RED CON CERTIFICADO UTP CAT6 HUBELL DENTRO DE LA MUNICIPALIDAD DESDE EL BACKBONE (DATACENTER) A CADA SMART TV (INCLUYE INSTALACION DE EQUIPOS, PUNTO DE RED, JACK HUBELL, CAJETIN, FACEPLACE, PATCHCORE HUBELL, PATCH PANEL HUBELL)</p> <p>- INSTALACION DE ELECTRICA CON DENTRO DE LA MUNICIPALIDAD DESDE EL BACKBONE (DATACENTER EN EL UPS) A CADA SMARTTV (INCLUYE INSTALACION DE EQUIPOS, PUNTO ELECTRICO, CAJETIN, TOMAS, ETC)</p> <p>- MONTAJE DE EQUIPOS Y PRUEBAS</p>	00	00	NO EXISTE EN STOCK
	UPS	1	U	<p>- SOPORTE BAJAS Y ALTAS TENSIONES QUE PRECAULEN LOS EQUIPOS EN APAGONES Y DESCARGAS ELECTRICAS Y QUE ABASTESCA AL MENOS CON 1 HORA DE ENERGIA EN CASO DE FALLO DE LUZ.</p> <p>- AL MENOS 1500WAT, DE SER FACTIBLE APC UPS. QUE SOPORTE TODOS LOS EQUIPOS.</p> <p>- GARANTIA DE FABRICA Y LOCAL DE 2 AÑOS</p>	00	00	NO EXISTE EN STOCK
4.4	FLASH MEMORY	4	U	<p><del>FLASH MEMORY DE 64 GIGAS MARCA RECONOCIDA Y GARANTIZADA.</del></p>	<del>00</del>	<del>00</del>	<del>NO EXISTE EN STOCK</del>
<b>5. CONTROL PREVIO AL COMPROMISO - N.C.I. 402-02 DIRECCIÓN SOLICITANTE</b>							
¿Cumple el objeto de adquisición con los intereses institucionales?	SI	¿Cumple el objeto de adquisición con el marco legal vigente?	SI	¿Cumple el objeto de adquisición con el PAC Institucional?	SI		
<b>6. OBSERVACIONES</b>							

\*Este documento es interno y solo implica el proceso de orden de material y no de compra en si a cualquier casa proveedora.

Atentamente,

*El cantón que Soñamos!*

**Solicitud Materiales/Servicios Nro. GADMCP-2019-ADMINISTRATIVO-0899-SM**

**Puyo, 13 de agosto de 2019**

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. José Enrique Sislema Cabrera  
**DIRECTOR ADMINISTRATIVO**

Anexos:

- autorizcion\_\_alcalde\_y\_sumilla.pdf

Copia:

Señor Miguel Angel Jami Jami - **Administrador de Relaciones Públicas** - / Señor Alberto Alexander Aldás Villacrés - **Asistente Tecnologías de la Información** - / Señor Técnico Cristian Joel Riofrío Medina - **Asistente de Tecnologías de la Información** - /

Funcionarios que participaron en este documento: Realizado por: Sr. Miguel Angel Jami Jami / Revisado por: Ing. Adrian Eduardo Pacheco Cruz / Revisado por: Sr. Alberto Alexander Aldás Villacrés / Revisado por: Sr. Téc. Cristian Joel Riofrío Medina / Revisado por: Sr. Lcdo. Mario Segundo Granda




## GADMCP-2019-ADMINISTRATIVO-0899-SM

### PROFORMAS GADMPASTAZA

Jue 15/8/2019 16:55

**Para:** Carlos Gonzalo Sánchez Hidalgo <carlos.gonzalo.sanchez@gmail.com>; bluenetpuyo@hotmail.com <bluenetpuyo@hotmail.com>; compumax@andinanet.net <compumax@andinanet.net>; georg\_sanny@hotmail.com <georg\_sanny@hotmail.com>; luchitoc2004@yahoo.es <luchitoc2004@yahoo.es>; info@gtocéans.com.ec <info@gtocéans.com.ec>; conelwilson@hotmail.com <conelwilson@hotmail.com>; walther.jo2011@gmail.com <walther.jo2011@gmail.com>; proveedores@birussupport.com <proveedores@birussupport.com>; Marcia <info@ccamazonas.com>; Edgar Linares <edgarlinares2011@gmail.com>; movilnetsolution@hotmail.com <movilnetsolution@hotmail.com>; comercialLascanoSanchez@hotmail.com <comercialLascanoSanchez@hotmail.com>; gusguambo@hotmail.com <gusguambo@hotmail.com>; Jonacortez@hotmail.es <Jonacortez@hotmail.es>; fareja63@yahoo.es <fareja63@yahoo.es>

 1 archivos adjuntos (57 KB)

GADMCP-2019-ADMINISTRATIVO-0899-SM.pdf;

### CARTA DE INVITACIÓN A COTIZAR BIENES

**Señor (a)**

**Proveedor (a)**

**Presente.-**

Tenemos el agrado de dirigirnos a uds con el objeto de invitarles a participar en el procedimiento de adquisición de "SMART TV, ANDROID TV, PUNTO DE RED Y UPS PARA LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICOS E INFORMÁTICOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL", que consta en la Solicitud de Materiales Nro. GADMCP-2019-ADMINISTRATIVO-0899-SM, en la que se detalla los bienes requeridos.

El plazo límite para la presentación de sus proformas es de 24 horas de emitido el correo. La recepción de proformas será hasta: LUNES 19-08-2019 hasta las 10h00.

Las proformas deberán ser entregadas en la oficina de compras públicas del GADMC Pastaza, en un sobre cerrado totalmente, o pueden ser enviadas por esta misma vía al correo [proformas@puyo.gob.ec](mailto:proformas@puyo.gob.ec) bajo completa responsabilidad de cada proveedor y deberán ajustarse a las condiciones establecidas en la solicitud de materiales, además de contener las siguientes características:

1. El sobre en la parte externa debe contener el número de solicitud de materiales para el que está participando, y en lo posible, el sello de la casa comercial.
2. Descripción y / o especificaciones técnicas de los bienes ofertados tal como indica la solicitud de materiales. No proformar con características diferentes a lo solicitado.
3. Cantidad.
4. Marca del producto ofertado y / o país de procedencia.
5. Valor unitario.
6. Valor total.

7. IVA 12% y / o IVA 0%.

8. Todos los campos de la proforma deberán ser llenados obligatoriamente (artículo, marca, procedencia, observaciones, unidad, cantidad, precio unitario, subtotal).

**9. El proveedor adjudicado tendrá un plazo máximo de 15 días una vez recibida la orden de compra para entregar los materiales en bodega. Pasado este plazo la orden de compra será anulada automáticamente, sin dar lugar a ningún tipo de reparación o indemnización a los oferentes.**

10. Todas las proformas deben venir con fecha de emisión, firma de responsabilidad y sello de tenerlo. Si no se cumple con la información requerida la proforma no será considerada.

11. En el caso de no constar o incumplir con alguno de los requisitos solicitados se descalificará la proforma. De existir diferencias entre la solicitud de materiales, la proforma y /o la orden de compra se anulara el proceso. O en su defecto el proveedor deberá entregar los bienes como consta en la solicitud de materiales.

La cotización o proforma deberá ser suscrita por el Representante Legal.

NOTA: DEBO MANIFESTAR QUE LA CASA COMERCIAL ADJUDICADA DEBERÁ COORDINAR CON EL SR. MARIO GRANDA EN BODEGA GENERAL PARA LA ENTREGA DEL MATERIAL O DE LOS BIENES REQUERIDOS.

Atentamente.

Rolando Gallardo  
Compras Públicas GADMCP