



31 de octubre de 2018

VICEPRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
PROGRAMA PROGRESANDO CON SOLIDARIDAD
PROSOLI

DIVISIÓN DE COMPRAS

CIRCULAR NÚM. 01
ENMIENDA AL PLIEGO DE CONDICIONES ESPECÍFICAS

A: A todos los oferentes registrados y/o interesados

Asunto: Notificación de enmiendas al pliego de condiciones específicas

Referencia: PPS-CCC-LPN-2018-0007

1. En el numeral 2.8 Descripción de bienes de la licitación, se realizaron modificaciones a los siguientes ítems: **Computadoras de Escritorio, Excitador, Consolas, Arduino Genérico.**
2. El Ítem Arduino Starter Kit fue eliminado del Pliego.

2.8 Descripción de los Bienes

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES
1	Computadoras de Escritorio	833	• Procesador mínimo: Intel® Core™ i3-7100T (Dual Core, 3MB, 4T, 3.1GHz, 35W); • Procesador Máximo: Intel Core™ i3-8100T (4 Cores/6MB/4T/3.4GHz/35W) • Sistema Operativo: Windows 10 Pro, 64-bit • Memoria: 4GB de Memoria DDR4 a 2400MHz (1 DIMM x 4GB) • Disco duro: 2.5 inch 500GB 7200rpm Hard Disk Drive • Teclado: negro, español • Mouse: óptico, USB, color negro • Ranuras 1 conector M.2 (tarjeta Wi-Fi incluida) • Dimensiones: Altura: 18,2 cm (7,2") x Ancho: 3,6 cm (1,4") x Profundidad: 17,8 cm (7,0") Tipo: Micro Desktop • Peso: 1,17 kg (2,58 lb) • Monitor: Tamaño Diagonal: 17 "Resolución nativa: 1366 x 768 a 60 Hz

			• Conectores de entrada: 1 x DP / 1 x VGA • Dimensiones (AxPxH) - con soporte 17.54 pulgadas x 6.57 pulgadas x 14.13 pulgadas - extendidas / 17.54 pulgadas x 6.57 pulgadas x 14.13 pulgadas - comprimidas Base tipo VESA • El monitor debe incluir la base Tipo VESA. • Tamaño máximo aceptado del monitor: 19 pulgadas. • 2 Años de Garantía. • Soporte Local. • Proveedor Oficial de la Marca
2	Impresora 3D	07	<u>Especificaciones de impresión</u> • Tamaño de impresión (XYZ): 200 x 200 x 220 mm • Velocidad de impresión: 20 a 150 mm / seg • Resolución de capa: 100 micras • Precisión de impresión (espesor de la capa) 0.1 a 0.4 mm • Diámetro del filamento: 1.75 mm • Diámetro de la boquilla: 0.4 mm • Compatibilidad con filamentos: PLA ABS, PETG, madera, PVA y filamentos flexibles <u>Especificaciones mecánicas:</u> • Chasis Marco de metal • Tipo de extrusora: E3D V5 • Nº de extrusoras: Uno • Imprimir placa (Build Platform): MK3 heatbed • Cabezal de impresión / Hotend / Tipo de boquilla: E3D V5 • Motores paso a paso: Nema 17 <u>Especificaciones de software</u> • Software de impresión 3D: Repetier host • Formatos de archivo soportados: STL, Gcode, OBJ • Sistema operativo: Windows / Mac / Linux <u>Especificaciones de temperatura</u> • Temperatura del extrusor: 260 grados C • Temperatura de la cama de calentamiento: 100 grados C <u>Especificaciones eléctricas</u> • Requerimientos de energía: 200W, 110V / 220V • Conectividad (interfaz): USB, tarjeta SD <u>Especificaciones Electrónicas</u> • Electrónica (placa madre): Rampas 1.4
3	Impresora 3D	7	• Tamaño de impresión (XYZ): 180 mm * 300 mm (180 mm de diámetro, 300 mm de altura) 240 mm * 285 mm • Velocidad de impresión: 20 a 150 mm / seg • Resolución de capa: 100 micras • Precisión de impresión (espesor de la capa): 0.1 a 0.4 mm

			• Diámetro del filamento: 1.75 mm • Diámetro de la boquilla: 0.4 mm • Compatibilidad con filamentos PLA (sin calefacción), madera, nylon, PVA y filamentos flexibles (con calefacción) <u>Especificaciones mecánicas</u> • Chasis: Marco de metal • Tipo de extrusora: E3D V5 • Nº de extrusoras: Uno • Imprimir placa (Build Platform): MK3 heatbed • Cabezal de impresión / Hotend / Tipo de boquilla: E3D V5 • Motores paso a paso Nema 17 <u>Especificaciones de software</u> • Software de impresión 3D: Repetier host • Formatos de archivo soportados: STL, Gcode, OBJ • Sistema operativo: Windows / Mac / Linux <u>Especificaciones de temperatura</u> • Temperatura del extrusor: 260 grados C • Temperatura de la cama de calentamiento: 100 grados C <u>Especificaciones eléctricas</u> • Entrada de CA: 12V, 16.5 A • Requerimientos de energía: 72W, 110V / 220V • Conectividad (interfaz): USB, tarjeta SD <u>Especificaciones Electrónicas</u> • Electrónica (placa madre): Rampas 1.4 • 1 Año de Garantía. • Soporte local. • Guía de instalación
4	Proyectores	120	• 3000 lumenes • conexión inalámbrica • WXGA 1280 x 800 • Puerto de red Full HD • Entrada HDMI, VGA • 3,000 horas útiles del lente; Lente óptico • 1 año de garantía en piezas y servicios. • Soporte Local.
5	Printer de Sublimación	12	• Tamaño máximo de papel: A4 / 8.5" x 11; hasta 8.5" x 51" con bandeja opcional de alimentación manual • Impresiones/ • Alta velocidad: 157 @ 600 x 600 ppp • Alta calidad: 78 @ 600 x 600 ppp • Foto Avanz. 34 @ 1200 x 1200 ppp • Juego de tintas: SubliJet-HD CMYK • Gestión del color: • SO Windows: PowerDriver, CS Print and Color Manager • SO Mac: MacProfile, CS Print and Color Manager

			• Resolución máxima: 1200 x 1200 ppp • Bandeja de papel: 250 hojas • Sistema de suministro de tinta: Cartuchos estándar • 1 Año de Garantía en piezas y servicios.
6	Arduino Kit (Genérico)	200	• 1pcs UNO R3 Controller Board • 1pcs LCD1602 Module (with pin header) • 1pcs Breadboard Expansion Board • 1pcs Power Supply Module WARNING: Pls. do not use the voltage higher than 9V • 1pcs Joystick Module • 1pcs IR Receiver • 1pcs Servo Motor (SG90) • 1pcs Stepper Motor • 1pcs ULN2003 Stepper Motor Driver Board • 1pcs Ultrasonic Sensor • 1pcs DHT11 Temperature and Humidity Module • 1pcs 9V Battery with DC • 1pcs 65 Jumper Wire • 1pcs USB Cable • 1pcs Active Buzzer • 1pcs Passive Buzzer • 1pcs Potentiometer • 1pcs 5V Relay • 1pcs Breadboard • 1pcs Remote • 1pcs Tilt Switch • 5pcs Button (small) • 1pcs 1 digit 7-segment Display • 1pcs 4 digit 7-segment Display • 5pcs Yellow LED • 5pcs Blue LED • 5pcs Green LED • 5pcs Red LED • 1pcs RGB LED • 2pcs Photoresistor • 1pcs Thermistor • 2pcs Diode Rectifier (1N4007) • 2pcs NPN Transistor (PN2222) • 1pcs IC 74HC595 • 120pcs Resistor • 10pcs Female-to-male Dupont Wire • 3 meses de Garantía. (Mínimo)
7	Router de redes para internet	10	• Ethernet POE, USB 3.0, 10xGIGABIT 0/100/100) • Architecture ARM 32bit, CPU IPQ-8064, CPU core count 2, CPU nominal frequency 1.4 GHz, License level 5, Operating System RouterOS, Size of RAM 1 GB • 1 Año de Garantía.

8	Sistema de pizarra interactiva	12	• Senor de Cámara • <i>Área efectiva de la Junta:</i> hasta 100 " • <i>Distancia efectiva (a la placa):</i> hasta 20 pies (600 cm) • <i>Fuente de alimentación:</i> Adaptador de CC (Clasificación de entrada 5V / 2A) • <i>Dimensiones L x A x H (plegado):</i> 3.78 "x 1.73" x 0.85 "(96 x 44 x 21.5 mm) • <i>Peso:</i> 3.7oz (106g) • <i>Temperatura de funcionamiento:</i> 32 ~ 104 ° F (0 ~ 40 °C) • PPluma interactiva • <i>Disparador IR:</i> punta sensible al contacto o botón de presión • <i>Tipo de batería:</i> 2 AAA (batería alcalina) • <i>Dimensiones L x A x H (con Receptor Inalámbrico):</i> 8.54 "x 0.79" x 0.91 "(217 x 20 x 23 mm) • <i>Peso (con pilas):</i> 2.5oz (70g) • <i>Temperatura de funcionamiento:</i> 32 ~ 104 ° F (0 ~ 40 °C) <u><i>Receptor inalámbrico</i></u> • El receptor inalámbrico funciona con una conexión USB (clasificación de entrada 5V / 0.5A) • <i>Temperatura de funcionamiento:</i> 32 ~ 104 ° F (0 ~ 40 °C) • <i>1 Año de Garantía</i>
9	Swich de redes	50	• Administrable PoE de 24 puertos 10/100/1000, 02 puertos Gigabit para fibra SFP • <i>1 Año de Garantía.</i> • Soporte local.
10	Presa de calor (equipos para Textil digital)	12	• <i>Entrada de energía:</i> 110v • <i>Potencia:</i> 1400W • Rango de temperatura 32 - 430 grados Fahrenheit (0 - 250 grados centígrados) • <i>Control del temporizador:</i> 0 - 999 segundos • De color negro • <i>Longitud del cable:</i> 4.5 ' • Altura ajustable 13 1/2 "a 17" • Dimensión (con prensa de platina) 15 1/4 "L x 15" W x 17 "H <u><i>Características</i></u> 1. Base es extraíble - conveniente para operar 2. Permite que el elemento calefactor se mueva con seguridad a un lado 3. Mango de brazo largo de 4/5 ", mango en negrita fácil de sostener, ahorra esfuerzo de diseño 4. Agarre de goma cómodo para uso diario y largas tiradas de producción

11	Cortadora Laser	12	• Área de grabado de la máquina de grabado láser: 12 "x 8" (200x300 mm); • Potencia del láser: 40W; • Tipo de láser: CO2 gas; • Tipo de motor: motor paso a paso • Tubo láser de la máquina de grabado láser (horas de vida útil): 1000-1300 horas; • Velocidad de grabado: 0-13.8 pulg./s; • Velocidad de corte: 0-1.38 in./s; • Temperatura de funcionamiento: 32-113 °F (0-45 °C) • Esta máquina de corte por láser emplea un puerto USB y, por lo tanto, se puede conectar a su computadora portátil o de escritorio; El motor paso a paso de alta precisión hace que el grabado sea más preciso • Esta máquina de grabado láser con cuerpo de máquina reforzado y engrosado hace que el transporte sea absolutamente más seguro y de mayor duración. • Esta máquina de grabador láser es adecuada para diversos materiales, como piezas de bambú, tableros de dos colores, rocalla, cuernos, cuero, cristal, madera, plástico orgánico, brújulas, papel, películas, lienzos, acrílicos y plásticos. • 1 Año de Garantía. • Soporte local. • Guía de uso.
12	Smart TV	120	• Tamaño diagonal de la Pantalla: 60 Pulgadas • Resolución: 1080P HD • Tecnología: Smart TV/ Instalación de APP / Navegador WEB / Screen Mirror • Conectividad: USB, HDMI, Componente, AV, WIFI, Bluetooth • 1 Año de Garantía. • Soporte local.
13	Auriculares para cabinas de radio	200	Auriculares dinámicos totalmente cerrados
14	Micrófono alámbrico	200	• Unidireccional, Alámbrico, • 1.83 Metros De Cable, 3.5, 6.3,Mm, Material Plastico, • Atenuacion De Ruidos, • Resistente A Las Vibraciones, • Color Negro
15	Pedestales para micrófonos	200	De brazos, tipo pulpo con un alcance de al menos 32 pulgadas en horizontal y 33 pulgadas en vertical o superior y una rotación de 360 grados.
16	Excitador	20	Entradas de audio: Izquierda / MPX – Derecho (XLR) Conector de salida RF: N Hembra Rango de Frecuencia: 87.5 – 108 MHz

			AC Fuente de alimentación: 110-130 V / 198-250V Potencia de Transmision:50 Vatios 1 Año de garantía. Soporte local
17	Consolas	20	• Consolas On-Air de 12 / 16 canales de bajo costo • 2 entradas digitales estéreo por USB • 2 salidas digitales estéreo por USB (PGM y REC) • Botoneras profesionales iluminadas de larga vida • Ecualizador de 4 bandas para micrófonos • Compresor de Audio para nivelar el sonido de los micrófonos • Mini Central de atención de 3 líneas telefónicas + SKYPE • 3 Híbridos telefónicos en conferencia; 2 líneas fijas y una celular por Bluetooth sin cables • Atenuadores profesionales de cerámica conductiva de 15 años de vida • 4 VUmetros de LEDs de precisión + Nivel de compresión • Botón de Master Mic para controlar todos los MICs en simultáneo • Opción PRO: USB-datos para disparo de audio en PC y manejo cámaras de TV en multimedia • Opción AoIP: agrega 4 / 8 canales AoIP. Conexión entre estudios o planta transmisora • Opción AES: 2 salidas digitales AES3 / SPDIF para PGM y REC • 1 año de garantía. • Soporte local.

Sin otro particular por el momento, se despide,

Comité de Compras y Contrataciones