



ANEXO I

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

Organismo Contratante: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL OESTE

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Tipo: Contratación Directa por Compulsa Abreviada 7/2018
Clase: Sin Clase
Modalidad: Sin Modalidad
Motivo contratación directa: Por monto
Expediente: EXP : 171/2018
Objeto de la contratación: Adquisición de cámaras de seguridad, UPS y cámara fotográfica
Rubro: Equipos
Lugar de entrega único: Sede Belgrano 369 - San Antonio de Padua (Belgrano 369 (1718) SAN ANTONIO DE PADUA, Buenos Aires)

Retiro del pliego		Consulta del pliego	
Dirección:	Belgrano 369, (1718), SAN ANTONIO DE PADUA, Buenos Aires	Dirección:	Belgrano 369, (1718), SAN ANTONIO DE PADUA, Buenos Aires
Plazo y horario:	De lunes a viernes de 9.30 a 15.30 horas.	Plazo y horario:	De lunes a viernes de 9.30 a 15.30 horas.
Costo del pliego:	\$ 0,00		
Presentación de ofertas		Acto de apertura	
Dirección:	Belgrano 369, (1718), SAN ANTONIO DE PADUA, Buenos Aires	Lugar/Dirección:	Belgrano 369, (1718), SAN ANTONIO DE PADUA, Buenos Aires
Fecha de inicio:	11/06/2018	Día y hora:	18/06/2018 a las 11:00 hs.
Fecha de finalización:	18/06/2018 a las 11:00 hs.		



RENGLONES

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	Adquisición de Cámara de vídeo de seguridad y Vigilancia para el interior y exterior. Según especificaciones técnicas. Catálogo de Bienes y Servicios:CAMARA OCULTA (4.3.4.07698)	UNIDAD	32,00
2	Adquisición de servidor de alojamiento de video NVR de 8 canales IP de entrada. Según especificaciones técnicas. Catálogo de Bienes y Servicios:SERVIDOR (4.3.6.01555)	UNIDAD	4,00
3	Adquisición de UPS para las cámaras de seguridad. Según especificaciones técnicas. Catálogo de Bienes y Servicios:UPS (4.3.6.01610)	UNIDAD	4,00
4	Adquisición de Cámara fotográfica reflex según especificaciones técnicas. Catálogo de Bienes y Servicios:CAMARA FOTOGRAFICA (4.3.5.01308)	UNIDAD	1,00
5	Adquisición de trípode de aluminio según especificaciones técnicas. Catálogo de Bienes y Servicios:TRIPODE (4.3.9.02632)	UNIDAD	1,00
6	Adquisición de batería compatible a la cámara fotográfica réflex, tipo batería Li-ion con capacidad de 1230 mAh, voltaje de salida de 7.2 v, de medidas aproximadas de 5.3 mm x 3.8 mm x 1.4 mm Batería para Camara tipo Nikon D3400 , EN-EL14a. Catálogo de Bienes y Servicios:BATERIA RECARGABLE (2.9.3.04180)	UNIDAD	2,00
7	Adquisición de flash compatible a la cámara fotográfica réflex. Según especificaciones técnicas. Catálogo de Bienes y Servicios:FLASH FOTOGRAFICO (4.3.5.06389)	UNIDAD	1,00
8	Adquisición de memoria tarjeta micro Sd, con Capacidad de 16 GB, Velocidad de lectura de 45 MB/s, y una Interfaz UHS-I. Tipo Kingston, SDC10. Catálogo de Bienes y Servicios:MEMORIAS USB (2.9.2.09597)	UNIDAD	3,00



ANEXO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Renglón 1

Adquisición de Cámara de vídeo de seguridad y Vigilancia para el interior y exterior. Según especificaciones técnicas.

Cámara de red tipo Dahua IPCHFW1320S, con soporte metálico para amurar y con iluminación infrarroja adaptativa, formato 3 MP WDR IR Bullet, de resolución mínima 1/3 "4 Megapixel con barrido progresivo CMOS, y Codificación de triple flujo H.265 y H.264, 25/30fps@1080P (1920x1080).
Compatible con Smart Detection, WDR (120dB), para día / noche (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, con Monitoreo de red múltiple: visor web, CMS (DSS / PSS) y DMSS, y lente fija de 2,8 mm. Con distancia máxima LED IR de 30m, protección IP67, y alimentación del sistema PoE (Power over Ethernet).

Poseer garantía de 1 año del proveedor y la garantía original del fabricante. Los equipos deben ser nuevos.

Renglón 2

Adquisición de servidor de alojamiento de video NVR de 8 canales IP de entrada. Según especificaciones técnicas.

Servidor Nvr, de 8 Canales con entrada de cámara IP con las siguientes especificaciones técnicas:

Procesador principal tipo Dual-core
Sistema operativo tipo LINUX incrustado

Audio y video
Entrada de cámara IP
8 canales
Conversación bidireccional
1 entrada de canal, 1 salida de canal, RCA

Monitor
Interfaz
1 HDMI, 1 VGA

Resolución
1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768

Pantalla multi-pantalla
1/4/8/9

OSD
Título de la cámara, Hora, Bloqueo de la cámara, Detección de movimiento,



Grabación

Grabación
Compresión
H.264 + / H.264

Resolución
6Mp / 5Mp / 4Mp / 3Mp / 1080P / 720P / D1 & etc.

Tasa de registro
80 Mbps

Velocidad de bits
16 Kbps ~ 20 Mbps por canal

Modo de grabación
Manual, Schedule (Regular (Continuous), MD, Stop

Intervalo de registro
1 ~ 120 min (predeterminado: 60 min), Pre-grabación: 1 ~ 30 seg, Post-grabación: 10 ~ 300 seg

Detección de video y alarma
Eventos desencadenantes
Sugerencias de grabación, PTZ, recorrido, video push, instantánea y pantalla

Detección de video
Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 x 18),

Reproducción y respaldo
Reproducción sincronizada
1/4/8

Modo de búsqueda
Hora / fecha, MD y búsqueda exacta (exacto a la segunda)

Función de reproducción
Reproducir, Pausa, Detener, Retroceder, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Siguiente archivo, Archivo anterior, Cámara siguiente, Cámara anterior, Pantalla completa, Repetición, Reproducción aleatoria, Selección de copia de seguridad, Zoom digital

Modo de respaldo
Dispositivo / red USB

Red
Interfaz
1 puerto RJ-45 (10 / 100Mbps)



Puerto Ethernet

1 puerto Ethernet independiente a 100 Mbps
PoE 8 puertos (IEEE802.3at / af)

Función de red

HTTP, TCP / IP, IPv4 / IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, filtro de IP, DDNS, búsqueda de IP (admite cámara IP Dahua, DVR, NVS y etc.), Easy4ip

Max. Acceso de usuario

128 usuarios

Interoperabilidad

ONVIF 2.4, CGI Conformant

Almacenamiento

Disco duro interno

Debe contener un disco rígido con capacidad de 1TB, debe ser SATA más 1 puerto SATA III, hasta 6 TB de capacidad para cada HDD.

USB

2 puertos (1 USB2.0 posterior, 1 USB2.0 frontal)

RS232

RS485

Eléctrico

Fuente de alimentación

Individual, DC48V / 2A

El consumo de energía

<4.5W (sin HDD)

Ambiental

Condiciones de operación

-10 ° C ~ + 55 ° C (+ 14 ° F ~ + 131 ° F), 86 ~ 106kpa

Condiciones de almacenaje

-20 ° C ~ + 70 ° C (-4 ° F ~ + 158 ° F), 0 ~ 90% de HR

Construcción

Dimensiones (W x D x H)

Compacto 1U, 260 mm x 224.9 mm x 47.6 mm

(10.2 "x 8.9" x 1.9 ")

Peso neto

0.8kg (1.76 lb) (sin HDD)

Peso bruto

1.6kg (3.53 lb) (sin HDD)



La grabación debe ser mensual (contabilizando un mes por 720 horas) y al finalizar el mes corriente, debe comenzar a regrabar el mes posterior sobre el día 1 (uno) del mes anterior; este sistema debe ser automático.

El servidor NVR es tipo Dahua Dhi-nvr2108hs-8P-s2.
Debe poseer garantía de 1 año del proveedor y la garantía original del fabricante. Los equipos deben ser nuevos.

Renglón 3

Adquisición de UPS para las cámaras de seguridad. Según especificaciones técnicas.

Ups tipo Xion 850 Polaris 850va Interactiva, compatibles con las camaras de seguridad y los servidores NVR.

Características Principales

Potencia 850 VA
Tecnología Line Interactive
Software Gratuito
Baterías Autorecargables
Protege su equipo
Gran Tolerancia y Autonomía
1 PC, 2 PCS o Servidores
Autoinicio
Indicador Led
Tiempo de Treansferencia
4 MS (Desde Modo Inversor a Bypass)

Especificación técnica

Capacidad 850 VA / 480W
Entrada
Voltaje 220 / 230 VAC
Capacidad 170 - 280 VAC
Salida
Voltaje 220 / 230 / 240 VAC
Regulación de Voltaje +10 %
Frecuencia 50HZ / 60HZ
Frecuencia (Modo batería) \pm 1HZ
Forma de onda Senoidal Modificada
Batería
Tipo de batería sellada libre de Mantenimiento
Autonomía con 1 puesto de trabajo 10 minutos
Tiempo de recarga 6 Horas a 90%
Datos adicionales
Tamaño de Gabinete Ancho 100MM - alto 143MM - Prof 278MM
Peso del Ganinete 4,8 KG.

Debe poseer garantía de 1 año del proveedor y la garantía original del fabricante.



Los equipos deben ser nuevos.

Renglón 4

Adquisición de Cámara fotográfica reflex según especificaciones técnicas.

Cámara de fotos digital tipo Nikon D3400 réflex digital de un solo lente de 18-55 VR manual & autofocus con Montura de bayoneta compatible con la cámara, resolución de píxeles Totales 24.7 millones, Sensor de Imagen CMOS, Tamaño 3.5 mm x 15.6 mm, Formato de imagen DX, Área de Imagen (píxeles) Formato DX (L) 6,000 x 4,000 (M) 4,496 x 3,000 (S) 2,992 x 2,000.

Medios de almacenamiento SD, SDHC, SDXC, Visor Réflex de un Solo Lente con Pentaespejo al Nivel de los Ojos, Vista Rápida de la Compatibilidad del Lente: El enfoque automático está disponible para los lentes AF-S y AF-P tipo E y G
Velocidad Máxima de Disparo Continuo a máxima resolución: 5 cuadros por segundo, con Flash Incorporado.

Enfoque automático Live View y de detección de contraste en cuadro (la cámara selecciona el punto de enfoque automáticamente cuando se selecciona el enfoque automático con prioridad de rostros o de seguimiento del sujeto). Tiempo Máximo de grabación de Película 20 minutos a máxima calidad, con Audio de video Micrófono monoaural incorporado y pantalla TFT LCD con amplio ángulo de visión de 3.0 pulgadas diagonal con Resolución 921,000 Puntos.

Interfaz Salida HDMI y Conector HDMI de contactos mini tipo C, y USB integrado de Alta Velocidad con Funcionalidad Wi-Fi, Bluetooth Versión 4.1, Compatible con Eye-Fi, y batería recargable de ion de litio tipo EN-EL14a, con conector de alimentación EP-5^a y cargador rápido MH-24.

La cámara debe poseer garantía de 1 año del proveedor y la garantía original del fabricante. Los equipos deben ser nuevos.

Renglón 5

Adquisición de trípode de aluminio según especificaciones técnicas.

Adquisición de trípode compatible Cámara fotográfica réflex, construido en aluminio de 3 patas retráctiles ajustables entre 50 cm a 154 cm, que soporte hasta 3 Kg, con un peso aproximado de 640g y tamaño del mismo cerrado es de 53 cm.

Que contenga nivel incorporado para una exacta regulación de la rótula, manivela de elevación de cabezal, rosca universal, brazo de ajuste vertical, rótula, nivel de burbuja incorporado, perilla para ajustar el ángulo del cabezal, bolso para transportar, y poseer garantía de 1 año del proveedor y la garantía original del fabricante. Los equipos deben ser nuevos.

Trípode tipo Kolke KAV-108.

Renglón 7

Adquisición de flash compatible a la cámara fotográfica réflex. Según especificaciones técnicas.

Flash compatible a la cámara fotográfica réflex tipo Yongnou 560IV, de medidas



aproximadas de 2.4 x 7.5 x 3.1 " - 60,0 x 190,0 x 78,0 mm con montura zapato y un transmisor de radio inalámbrica de 2,4 GHz y el receptor, es una unidad de flash manual de largo alcance capaz de desencadenar otros flashes de hasta 328 'de distancia, además de ser disparado con la RF -603 y RF-602 transmisores inalámbricos. Flash de gran alcance con un número guía de 190 'a ISO 100 y 105 mm. La unidad también es muy versátil con un rango de zoom de 24-105mm, que es capaz de ser ampliado a 18 mm con el difusor gran angular integrado. Además, esta salida se puede ajustar de 1/1 a 1/128 de energía en 1/3 y 1/2 pasos EV. Bote completo e iluminación giratoria es posible debido a -7-90 ° inclinar y 270 ° de rotación con el cabezal del flash de bloqueo. El flash también puede ser activado ópticamente, ya sea con sincronización instantánea o saltar opciones pre-destello de simple disparo fuera de cámara. Un puerto de sincronización de PC incorporada mejora la conectividad del flash y el modo Multi permite efectos de luz estroboscópica. El flash contiene indicador, 16 Canales de Comunicación Inalámbrica, 3 Grupos de Comunicación Inalámbrica, con una duración de 1/200 - 1/20000 seg, funciona con 4 pilas AA recargables Ni-MH Batería y tiene un tiempo de recarga de aproximadamente 3 segundos.

El flash debe contener una funda protectora, soporte y poseer garantía de 1 año del proveedor y la garantía original del fabricante. Los equipos deben ser nuevos.