



ANEXO CONVOCATORIA

1105/2019

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none">• Resolución 1080p (1920x1080), 2 MegaPixel• Tasa de transferencia de 30 FPS a máxima resolución.• Sensor 1 / 2.8” Cmos progresivo• Soporte WDR.• Distancia Focal 2,8 mm• Campo de visión 113°(H), 63°(V)• Soporte iluminación mínima 0.05 Lux.• Protocolo RTSP (Real Time Streaming Protocol)• Soporte por lo menos de protocolo de compresión H.264 y MJPEG• Camara para uso exterior• Soporte para 4 Streaming simultáneos o más.• Alimentación 802.3af PoE Class 1• Debe incluir la fuente Por correspondiente• Tipo Vivotek Ip8331 o lb8360-w o superior• Debe soportar software VAST de Vivotek nativo para garantizar compatibilidad con servidores instalados.• Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente).
2	<p>Motherboard “Cantidad 1 (Uno)”</p> <ul style="list-style-type: none">• Socket : 1151• Marcas Asus/Gygabyte/MSI• Chipset : Intel B360 Express• Memoria : 2 DIMMs DDR4 / Dual Channel / 32GB MAX• Velocidad : 2666MHz• PCI-E x16 : 1• PCI-E x1 : 1• PS2 : 2 (mouse + teclado)• VGA : Si• Hdmi : Si, 1.4• HDCP : Si, 2.2• Sonido : Realtek ALC887 / 2/4/5.1/7.1-channel /• Support for S/PDIF Out• Red : Si (10/100/1000)• USB : 12 (4 x 3.1 + 2 x 2.0 / 2 x 3.1 int + 4 x 2.0 int)• Sata : 6 x 3.0 (6 Gb/s)• M.2 : 1 (1 Sata & PCIe) compatible con Intel Optane <p>Procesador “Cantidad 1 (Uno)”</p>



Renglón	Especificación Técnica
2	<ul style="list-style-type: none">• Procesador Intel i7 9700K 4.7 GHz o Similar• Cantidad de núcleos de CPU : 8• Tipo de memoria : DDR4• Socket : 1151 <p>Memoria</p> <ul style="list-style-type: none">• Memoria 16Gb 2400MHz DDR4 con disipador o superior
3	<ul style="list-style-type: none">• Marca : Thermaltake/EVGA/Cooler Master• Modelo : TR-500• Potencia : 500 W (Reales) o superior• Modular : No• Coolers : 1• SLI & CrossFire : Si• MotherBoard 24+4 pines : Si de 24• CPU +12V 8 pines : No• CPU +12V 4+4 pines : Si• SATA 5 pines : 5• Molex 4 pines : 6• PCIE 6 pines : 1• PCIE 6+2 pines : Si• Amperes en 5 V : 18 A• Amperes en 12 V : 18 A
4	<ul style="list-style-type: none">• Serial ATA 3.• Capacidad: 4TB.• Tipo Western Digital Purple 4TB o de calidad similar o superior.• Diseñado para grabaciones de video.• Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente). <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1-Garantía", "2-Documentación", "3-Protecciones", "5-Nuevos".</p>
5	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad: 240 GB• Interfaz: SATA a 6 Gb/s• Formato: M.2 2280• Velocidad de lectura 540 MB/s• Velocidad de escritura 430 MB/s
6	<ul style="list-style-type: none">• Línea Rackeable• Modelo 4U-500• Puertos USB 2.0• Bahías 2• Altura 17.7 cm• Ancho 48.3 cm



Renglón	Especificación Técnica
6	<ul style="list-style-type: none">• Largo 50 cm• Placas madre compatibles ATX

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras