UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
NOTA ACLARATORIA N° 4 – LPN N° 108/2018

Asunción, 15 de octubre del 2018.

Señores
PRESENTE

De nuestra consideración:

En atención a lo establecido en la IAO 7.1 de la Sección I. Datos de la Licitación (DDL) del Pliego de Bases y Condiciones, para la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 108/2018 –ADQUISICIÓN DE CAMARAS CCTV, EQUIPOS DIRECCIONABLES PARA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y CONTROL DE ACCESO – ID N° 351116**, aprobada por Resolución N° 15, Acta N° 60 de fecha 13 de setiembre de 2018 del Directorio de la Institución, cumplimos en informar la siguiente aclaración:

Consulta
"En la página 3 del PBC – Sección I Datos de la Licitación (DDL) – IAO 18.1 (a) indica cuanto sigue: "El Oferente deberá presentar con su oferta, documento vigente que acredite fehacientemente que cuenta con la autorización del Fabricante y/o Representante oficial y/o Distribuidor autorizado de la marca de los equipos y/o sistemas ofertados para proveer, distribuir y/o vender los mismos; ya sea mediante documento emitido por la firma autorizante o mediante el Formulario N° 4 de la Sección VI del presente PBC debidamente suscripto por el autorizante"
Consulta: *Para el LOTE N° 2 – SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA IP y para el LOTE N° 5: SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL CENTRO CULTURAL E INSTITUTO BCP favor aclarar si es necesario contar con la autorización del Fabricante y/o Representante oficial y/o Distribuidor autorizado de la marca de los equipos activos de red ya los mismos, son productos y equipos de comercialización regular y estándar, de ventas abierta al público y de gran volumen de rotación"*

Respuesta:
Favor remitirse a lo establecido en la Adenda N° 3.

Consulta
*""**MONITOR DE ALTA DEFINICION***
***-SOPORTE**. El PBC pide Soporte de estructura metálica con kit de montaje para los 9 monitores en formato 3 X 3. De la misma marca del monitor.* ***La consulta es**: actualmente existe una estructura que soporta una configuración 2x2, es decir 4 monitores. Como se pide una de 3x3, faltan los soportes para 5 monitores. Como dicha estructura es modular, se puede agregar el módulo de soporte solo para los 5 monitores adicionales sin necesidad de desechar el existente, es decir se utilizara el modulo existente y lo ofertado será solo lo necesario para los nuevos monitores. Favor confirmar si esto es así."*

Respuesta:
Si el kit de fábrica permite la ampliación de la configuración actual (2X2) a la configuración solicitada (3X3), será aceptada, en caso contrario se deberá proveer e instalar el kit de montaje para configuración de 3X3.

Consulta
"CAMARA PTZ
-Alimentación: El PBC pide 24V CA- 12 VCD 12-30W. Se solicita que la característica

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

Víctor Portillo
Jefe Secc. Sala de Control
Div. Operaciones - Dpto. Seguridad - BCP

ANIBAL AHRENS
Jefe de División Operaciones

MARIANO VIVEROS PINEDA
Director Departamento de Seguridad

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

12 VCD sea opcional ya que por lo general las cámaras de este tipo son 24 VCA /PoE.."

Respuesta:
El PBC indica que es opcional el tipo de alimentación eléctrica, dependiendo del tipo de cámara ofertada.

Consulta
"CAMARA 180°
- Se solicita que el protocolo SSL sea opcional"

Respuesta:
Ajustarse a la Adenda 3.

Consulta
"AUTORIZACION DEL FABRICANTE
-Favor confirmar si para los diferentes accesorios también se requiere de Autorización del Fabricante como ser: Cable UTP, Fibra Óptica, Transceiber, DIO, Disco duro, Rack."
Respuesta:
Ajustarse a la Adenda 3.

Consulta
"Cable de Fibra Óptica
-Para el lote 5 item 12 dice Rango de operación de temperatura: -20ºC hasta +85ºC, se solicita bajar el rango a +60-70 ºC que es lo normal en este material."

Respuesta:
Ajustarse a la Adenda 3.

Consulta
"UPS
-Los parámetros de la UPS no corresponden a un equipo del porte solicitado en aspectos como la autonomía de 10 min a plena carga, el factor de potencia, etc. Así también el precio referencial no condice con lo que se solicita."

Respuesta:
Ajustarse a la Adenda 3.

Consulta
"NVR
-En el lote 5 Item 7 se solicita: HDMI/VGA/DVI(opcional)/TV salidas simultaneas de video. Se solicita que las salida DVI tanto como la de TV sea opcional porque los equipos actuales, ya no incorporan por lo general la salida de TV."

Respuesta:
Ajustarse a la Adenda 3.

Consulta
"Según la Adenda Nro 2, donde dice:
Punto 1

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

Víctor Portillo
Jefe Secc. Sala de Control
Div. Operaciones - Dpto. Seguridad - BCP

ANIBAL AHRENS
Jefe de División Operaciones

MARIANO VIVEROS PINEDA
Director Departamento de Seguridad

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
NOTA ACLARATORIA N° 4 – LPN N° 108/2018

LOTE 2: Sistema de Video Vigilancia IP, UPS de 1000VA
"Cantidad de Conectores de Salida: mínima 4 (cuatro)"
Teniendo en cuenta que las unidades UPS serán finalmente instalados en los Racks de 6U a ser provistos en el presente llamado y que los mismos energizarán a los sgtes componentes por cada rack
1. 1 (uno) unidad Transceiver para un pelo de 1 GB a ser utilizado como enlace de fibra con el Switch Core ubicado en el 1er Subsuelo
2. 1 (uno) Switch PoE de 12 o 24 puertos
En base a lo expuesto, solicitamos amablemente a la convocante puedan ser aceptados UPS con al menos 3(tres) salidas teniendo en cuenta que con esta cantidad se cubre la cantidad de equipos a ser instalados en cada rack, o bien sean aceptados UPS con 3(tres) salidas son la adicción de 1 (uno) canal de tensión de 8 (ocho) salidas por cada rack de modo a cumplir con lo exigido".

Respuesta:
Ajustarse a la Adenda 3.

Consulta
"Según la Adenda Nro 2, donde dice:
Punto 2
LOTE 5: Sistema de Video Vigilancia IP, Ítem Nro 5: UPS 1000VA
"Cantidad de Conectores de salida: mínima 4 (cuatro)"
Teniendo en cuenta que las cantidades UPS serán finalmente instalados en los Racks de 12U a ser provistos en el presente llamado y que los mismos energizan a los sgtes componentes por cada rack
1. 1(uno) unidad Transceiver para un pelo de 1GB a ser utilizado como enlace de fibra con el Switch Core ubicado en el 1er Subsuelo.
2. 4(cuatro) Switches PoE de 24 puertos
3. 1(uno) bandeja
4. 1 Canal de tensión de 8 tomas

En base a lo expuesto, solicitamos amablemente a la convocante puedan ser aceptados UPS con al menos 3(tres) salidas teniendo en cuenta que además, ya se exige adicionar un canal de tensión de 8 salidas por cada rack. De esta forma se cubre con la cantidad de salidas necesarias para energizar los equipos a ser instalados en cada rack."

Respuesta:
Ajustarse a la Adenda 3.

Consulta
"El PBC para el Lote N° 2, según la tabla de resumen de equipos requiere un total de 6 switches de 24 puertos.
En la distribución requerida por la convocante parece indicar que deben ser instalados Switches en SS1, Piso 1, 2, 3, 4, 5, 6 que suman 7 unidades
Favor indicar si deberán ser provistos 7(siete) equipos o 6(seis) en total"

Respuesta
Ajustarse a la Adenda 3.

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

Víctor Portillo
Jefe Secc. Sala de Control
Div. Operaciones - Dpto. Seguridad - BCP

ANIBAL AHRENS
Jefe de División Operaciones

MARIANO VIVEROS RIALER
Director Departamento de Seguridad

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
NOTA ACLARATORIA N° 4 – LPN N° 108/2018

Consulta
"El PBC para Lote N° 2, según la tabla de resumen de equipos requiere un total de 11 UPS de 1000VA
En la distribución se tiene UPS en Portón 1, 4, 6, 8, 10, que suman 5 unidades
Favor indicar en cuales sitios o niveles deberán ser instaladas las UPS restantes"

Respuesta
Serán instaladas en los niveles mencionados en el PBC donde estarán instalados los switches.

Consulta
"El PBC para el Lote N° 2, según la tabla de resumen de equipos requiere un total de 11 Racks de 6 U.
Favor indicar en que Niveles o sitios deberán ser instalados los mismos"

Respuesta
Serán instaladas en los niveles o sitios mencionados en el PBC donde estarán instalados los switches.

Consulta
"El PBC para el Lote N° 2, según la tabla de resumen de equipos requiere un total de 11 Racks de 6 U.
Atendiendo que existen switches particularmente con puestos PoE que pueden tener una longitud fondo mayor a 400mm es necesario que los racks pueden tener mínimamente 550mm de fondo.
Favor confirmar si los racks podrán ser de 450mm de fondo o si los mismos deberán ser mínimamente de 550 mm de fondo."

Respuesta
Los racks deberán ser acordes a los equipos ofertados a ser instalados en el interior de los mismos.

Consulta
"El PBC para el Lote N° 2, según la tabla de resumen de equipos requiere la provisión de 2 unidades de Storage
Multi-Core CPU
El storage que actual del fabricante compatible únicamente indica que posee procesador de marca Intel
Solicitamos el requerimiento del procesador multicore sea considerado opcional"

Respuesta
Ajustarse al PBC

Consulta
"El PBC para el Lote N° 2, según la tabla de resumen de equipos requiere la provisión de 2 unidades de Storage
Requiere que los mismos deben ser acorde a SBB2.0
El storage que actual del fabricante compatible no indica esta compatibilidad.
Solicitamos que el requerimiento SBBv2 sea considerado opcional"

Respuesta
Ajustarse a la Adenda 3.

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

Víctor Portillo
Jefe Secc. Sala de Control
Div. Operaciones - Dpto. Seguridad - BCP

ANIBAL AHRENS
Jefe de División Operaciones

MARIANO VIVEROS PINEDA
Director Departamento de Seguridad

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
NOTA ACLARATORIA N° 4 – LPN N° 108/2018

Consulta

"El PBC para el Lote N° 2 se indica que el Proveedor le deberá agregar 5 (cinco) unidades de Monitores a fin de completar un sistema de video wall de formato 3x3, con 9 (nueve) unidades de monitores (en total)
Favor indicar si deberán ser provistos 5 (cinco) o 9 (nueve) Cables HDMI o DVI para los monitores para la conexión con el controlador de Video Wall e indicar si la convocante posee ya las UPS para estos nuevos monitores."

Respuesta

Ajustarse al PBC. La institución ya cuenta con las UPS para dichos monitores.

Consulta

"El PBC para el Lote N° 2 se indica que el Proveedor le deberá agregar 5 (cinco) unidades de Monitores a fin de completar un sistema de video wall de formato 3x3, con 9 (nueve) unidades de monitores (en total)
Favor indicar si el herraje para dicho display Wall deberá ser nuevo para los 9 monitores (3x3) o si el herraje 2x2 existente podrá ser ampliado a 3x3 unidades con accesorios de fabrica"

Respuesta

Si el kit de fábrica permite la ampliación de la configuración actual (2X2) a la configuración solicitada (3X3), será aceptada, en caso contrario se deberá proveer e instalar el kit de montaje para configuración de 3X3.

Consulta

"El PBC para el Lote N° 2 se indica que el Proveedor le deberá agregar 5 (cinco) unidades de Monitores a fin de completar un sistema de video wall de formato 3x3, con 9 (nueve) unidades de monitores (en total)
Favor indicar si dicho controlador existe ya cuenta con todas las tarjetas para operar en modalidad 3x3 o si las ampliaciones deberán ser provistos también en el presente llamado."

Respuesta

El controlador existente ya se encuentra preparado para operar en configuración 3x3.

Consulta

"El PBC para el Lote N° 2 se indica que para ciertos switches que deberán ser instalados en sitios donde se menciona ya existe FO entre los puntos de interconexión.
"Portón 4 El BCP cuenta con un enlace de fibra óptica entre el Portón N° 6 y la sala de equipos en el 1er Subsuelo"
Solicitamos se confirme si dicho tendido corresponde entre el Portón 6 al SS1 o corresponde al Portón 4 al SS1 o si deberá proveerse un tendido entre el portón 4 y otro punto particular que la convocante indique."

Respuesta

Ajustarse al PBC.

Consulta

"El PBC para el Lote N° 2 se indica que para ciertos switches que deberán ser instalados en sitios donde se menciona ya existe FO entre los puntos de interconexión.

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

Víctor Portillo
Jefe Secc. Sala de Control
Div. Operaciones - Dpto. Seguridad - BCP

ANIBAL AHRENS
Jefe de División Operaciones

MARIANO VIVEROS PUNED
Director Departamento de Seguridad

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

- *Portón 4 El BCP cuenta con un enlace de Fibra óptica*
- *Portón 6 El BCP cuenta con un enlace de Fibra óptica*
- *Portón 10 El BCP cuenta con un enlace de Fibra óptica*

Favor indicar si dichos enlaces son del tipo Mono modo o Multimodo de modo a prever los transceivers apropiados."

Respuesta
Los enlaces son del tipo Multimodo.

Consulta
"Debe ser realizo en cada sitio o nivel indicado cableado UTP
Favor indicar si para el cableado UTP además del cable deberá ser provisto o Patch Panel y Patch Cords cat 6 para la conexión previa a los switches a ser utilizados"

Respuestas
Ajustarse al PBC.

Consulta
"El PBC para el Lote N° 2, según la tabla de resumen de equipos requiere un total de 84 HDD
Atendiendo que existe una gran variedad de marcas y modelos donde muchos de ellos No cumplen la recomendación del Fabricante del Storage requerido
Solicitamos se confirme si los mismos deberán ser los certificados por el fabricante para los Storages ofertados."

Respuesta
Ajustarse al PBC.

Consulta
"El PBC para el Lote N° 2 se requiere Transceiver de 1 Gb para un pelo una cantidad de 5 unidades
En la distribución requerida se indican Se deberá proveer un par de Transceirves para un pelo de 1 (un) GB un total de 5 veces
Favor confirmar si debe ser efectivamente 5 pares de tranceivers o son 5 unidades."

Respuesta
Ajustarse al PBC.

Consulta
"El PBC para el Lote N° 2 se requiere Transceiver de 1 Gb para un pelo una cantidad de 5 unidades
Adicionalmente son requeridos switches de 12 puertos y 24 puertos donde también son requeridos pata todos dichos switches Módulos Uplink Sí, incluimos 1(Un) Gbps SFP es decir un mínimo de 11 módulos SFP de 1Gbps Favor confirmar si estos módulos Uplink deben ser del tipo WDM y si los mismos son independientes a los tranceivers requeridos adicionalmente"

Respuesta
Ajustarse al PBC.

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

Víctor Portillo
Jefe Secc. Sala de Control
Div. Operaciones - Dpto. Seguridad - BCP

ANIBAL AHRENS
Jefe de División Operaciones

MARIANO VIVEROS ARENAS
Director Departamento de Seguridad

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
NOTA ACLARATORIA N° 4 – LPN N° 108/2018

Consulta

"En relación a la consulta anterior, en caso que los módulos Uplinks de los switches del lote 2 y lote 5 requeridos deban ser del tipo WDM, se tiene que pueden ser en dos variedades
TX/RX: 1310/1550 o
TX/RX: 1550/1310nm,
Favor indicar que cantidad debe ser de cada tipo indicado."

Respuesta

Ajustarse al PBC.

Consulta

"El PBC para el Lote N° 2 se requiere para el ítem 3 y para el Lote N° 5 se requiere para el ítem 3 la provisión de cámaras tipo Bullet de 3 lentes con características que describen un posible único modelo que pueda ser ofertado del fabricante de equipos mencionados en el presente llamado
Es requerido que el mismo debe soportar protocolo SSL
El modelo vigente que se encuentra en la página del fabricante, NO indica que soporte dicho protocolo, o que posea un protocolo similar, por lo que sin haber aparentemente otro modelo que cumpla la totalidad de las especificaciones para esta cámara, se tendría que todos los oferentes estarán en incumplimiento de lo requerimiento.
Solicitamos que dicho protocolo sea considerado opcional"

Respuesta

Ajustarse a la Adenda 3.

Consulta

"El PBC para el Lote N° 2 se requiere la provisión de cámaras tipo PTZ IP de 30 X con características que describen varios modelos posibles que puedan ser ofertados del fabricante de equipos mencionados en el presente llamado
Es requerido que el mismo debe soportar Alimentación 24V CA – 12 VDC / 12 – 30 W. es decir 24Vac y 12 Vdc simultáneamente
Los modelos vigentes que se encuentran en la página del fabricante, indican que todas las cámaras PTZ solo soportan Alimentación 24Vac y PoE en algunos casos por lo que sin haber aparentemente otro modelo que cumpla la totalidad de las especificaciones para esta cámara, se tendría que todos los oferentes estarán en incumplimiento de lo requerido.
Solicitamos que dicha alimentación de 12Vdc y para las PTZ sea considerado opcional"

Respuesta

El PBC ya indica que es opcional el tipo de alimentación eléctrica, dependiendo del tipo de cámara ofertada.

Consulta

"El PBC y la adenda N° 2 para el Lote N° 2 Y Lote N° 5 se requiere la provisión de UPS DE 1000VA donde se requiere que las misma debe poseer o soportar

- *UPS con factor de potencia de 0.8.*
- *Autonomía a plena carga de 10 min*

Esto indica que la UPS deben soportar no menos de 800 Watts (FP= 0.8) SE puede verificar en las UPS existentes en el mercado, que ninguna de ellas soporta una autonomía a plena carga de 10 minutos salvo con la adicción de packs de baterías que la UPS sea de mayor capacidad

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

Víctor Portillo
Jefe Secc. Sala de Control
Div. Operaciones - Dpto. Seguridad - BCP

ANIBAL AHRENS
Jefe de División Operaciones

MARIANO VAZQUEZ MINEDA
Director Departamento de Seguridad

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
NOTA ACLARATORIA N° 4 – LPN N° 108/2018

Favor confirmar cual es la capacidad en watts que el equipo debe soportar 10 Min"

Respuesta
Ajustarse a la Adenda 3

Consulta
"El PBC para el Lote N° 2 y Lote N° 5, según la tabla de resumen de equipos requiere varios equipos como cámaras, switches, UPS, HDD, Racks, cable UTP etc... Que pueden resultar ser de varios fabricantes diferentes.
Equipos como Cámaras, NVR, Storage, Monitores, Switches, UPS pueden ser considerados como "importantes" y adicionalmente existe otros ítems que pueden ser considerados como accesorios
Solicitamos se indiquen cuales equipos y/o accesorios para lote 2 y Lote 5 deben ser presentados la carta de autorización del fabricante y requerimos sea excluido los HDD y otros accesorios de este requerimiento"

Respuesta
Ajustarse a la Adenda 3

Consulta
"El PBC para el Lote N°5 requiere para el ítem 1 cámara del tipo Domo,
Se requiere que los mismos soporten el protocolo SSL
Las cámaras Tipo Domo de la marca de referencia NO soportan dicho protocolo pero si soporta el protocolo TSL
Solicitamos se confirme si el protocolo TSL será aceptado como similar al protocolo SSL"

Respuesta
Ajustarse a la Adenda 3

Consulta
"El PBC para el Lote N°5 requiere para el ítem 2 cámaras del tipo Bullet, se requiere sensibilidad
0.01Lux/F1.2 (Color), 0.005Lux/F1.2 (B/W);0 Lux/F1.2 (IR on)
Esto indica que 0.01 Lux color,
0.005 lux para Blanco y Negro
0.005 lux para IR on (leds encendidos
Las cámaras Tipo Bullet compatibles con el sistema existente actualmente no indican su sensibilidad según lo requerido. Particularmente NO indican sensibilidad en operación Blanco y Negro
La cámara actual indica según como sigue
0.006Lux/F1.4 (Color, 1/3s, 30IRE) 0.05Lux/F1.4 (Color, 1/30s, 30IRE) 0Lux/F1.4 (IR on)
Solicitamos que los requerimientos sean ajustados de modo a que se puedan cumplir con los requerimientos especificados en las cámaras actuales"

Respuesta
Ajustarse a la Adenda 3

Consulta
"El PBC para el Lote N°5 requiere para el ítem 2 cámaras del tipo Bullet,
Se requiere que los mismos soporten el protocolo SSL

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Víctor Portillo
Jefe Secc. Sala de Control
Div. Operaciones - Dpto. Seguridad - BCP

ANIBAL AHRENS
Jefe de División Operaciones

MARIANO VIVEROS PINEDA
Director Departamento de Seguridad

Las cámaras Tipo Bullet compatibles con el sistema existente no soportan protocolos similares
Solicitamos que el protocolo SSL sea considerado opcional"

Respuesta
Ajustarse a la Adenda 3

Consulta
"El PBC para el Lote N° 5 requiere para el ítem 3 cámaras del tipo Bullet de 3 lentes, se requiere sensibilidad
0.01Lux/F1.2 (Color), 0.005Lux/F1.2 (B/W);0 Lux/F1.2 (IR on)
es decir sensibilidad 0.01 Lux Color,
0.005lux para blanco y negro
0 lux para IR (leds encendidos
Las cámaras Tipo Bullet de 3 lentes compatibles con el sistema existente no indican su sensibilidad según lo requerido. Particularmente NO indican sensibilidad en operación Blanco y Negro
La cámara actual tal como es requerido para el lote 2 indica según como sigue
0.007Lux/F1.8 (Color, 1/3s, 30IRE) 0.05Lux/F1.8 (Color, 1/30s, 30IRE) 0Lux/F1.8 (IR on)
Solicitamos que los requerimientos sean ajustados de modo a que se puedan cumplir con los requerimientos."

Respuesta
Ajustarse a la Adenda 3

Consulta
"El PBC para el Lote N° 5 requiere para el ítem 3 cámaras del tipo Bullet de 3 lentes
Se requiere que los mismos soporten el protocolo SSL
Las cámaras del tipo Bullet de 3 lentes compatibles con el sistema existente no soportan protocolos similares
Solicitamos que el protocolo SSL sea considerado opcional"

Respuesta
Ajustarse a la Adenda 3

Consulta
"El PBC para el Lote N° 5 requiere para el ítem 6 Tranceiver
Se requiere que los mismos soporten operación WDM y a su vez deben soportar 2 puertos de Fibra óptica Multimodo
Según se entiende WDM solo utiliza 1 puerto y el pliego requiere 2 puertos de fibra.
Solicitamos sea aclarado si para ítem debe o no ser provisto tranceiver WDM para fribara multimodo con 2 puertos de fibra"

Respuesta
Ajustarse a la Adenda 3

Consulta
"El PBC para el Lote N° 5 requiere para el ítem 9 HDD de 4TB 15 unidades
Asi como para el lote 2 son requeridos HDD de 6 TB
Solicitamos sea mínimo aceptable HDD de 6 TB como mínimo para unificar los HDD"

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

Víctor Portillo
Jefe Secc. Sala de Control
Div. Operaciones - Dpto. Seguridad - BCP

ANIBAL AHRENS
Jefe de División Operaciones

MARIANO VIVEROS PINEDA
Director Departamento de Seguridad

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
NOTA ACLARATORIA N° 4 – LPN N° 108/2018

Respuesta
Ajustarse a la Adenda 3

Consulta
"El PBC para el Lote N° 5 requiere para el ítem 9 HDD de 4TB 15 unidades, adicionalmente para el ítem 7 del lote 5 se requiere Proveer el equipo con 15 unidades de HD de 4 TB cada uno.
Esto parece indicar que en total deben ser entregados 15 HDD para el ítem 9 y 15 HDD para el ítem 7
Favor confirmar cuantos HDD en total deben ser entregados para el Lote 5 incluyendo los HDD para el NVR"

Respuesta
Ajustarse a la Adenda 3

Consulta
"El PBC para el Lote N° 5 requiere para el ítem 10 requiere Rack fijo NO pivotante Solicitamos sean mínimo aceptables Racks de 6 U PIVOTANTE de modo a unificar productos para ambos lotes."

Respuesta
Ajustarse a la Adenda 3

Atentamente.

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Silvia Patricia Núñez
Gerente
Gerencia de Patrimonio y Logística

Víctor Portillo
Jefe Secc. Sala de Control
Div. Operaciones - Dpto. Seguridad - BCP

ANIBAL AHRENS
Jefe de División Operaciones

MARIANO VIVEROS PINEDA
Director Departamento de Seguridad