SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN N° 07/2016

"ADQUISICIÓN DE CIRCUITO CERRADO PARA EL SNPP"

ID 309.398

ACLARACIÓN N° 04

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pagina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

Misión: Desarrollar y promover la formación profesional y favorecer las condiciones de inserción laboral, a través de la capacitación, investigación, asistencia técnica, consultoría, incorporación y difusión de innovaciones tecnológicas pertinentes de calidad, aumentando la competitividad de los segmentos de la producción y contribuyendo al desarrollo humano integral y sustentable del país.

Asunción, 28 de octubre de 2016

SEÑORES: OFERENTES

El Servicio Nacional de Promoción Profesional emite la Aclaración N° 04 que formará parte del llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 07/2016 "ADQUISICIÓN DE CIRCUITO CERRADO PARA EL SNPP"**

CONSULTA 1
Las especificaciones de la cámara del ítem N° 1 solicita protocolo H.264+
El protocolo H.264+ no constituye un estándar de la industria ya que los protocolos H.264 y H.265 son los formalmente homologados. El protocolo H.264+ parece ser solo un desarrollado de una marca específica más que nada con fines de marketing diciendo que H.264+ es más eficiente que H.264
Solicitamos a los convocante que sea aceptada protocolo H.264 para todas las cámaras solicitadas, a fin de evitar el direccionamiento hacia una marca específica.

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda No. 20

CONSULTA 2
Las especificaciones de la cámara del ítem N° 1 solicita tilt de -10° a 70°
Solicitamos a la Convocante que sea aceptada -7° a + 75° o 0-75° en su defecto a fin de evitar el direccionamiento hacia una marca específica.

RESPUESTA: Se aceptarán cámaras que posean un ángulo de ajuste Pan: -180° ~ 180°, Tilt: 0° ~ 75° y Rotación: -90° ~ 180°, o superior. Remitirse a la Adenda No. 20

CONSULTA 3
El pliego para los ítems 3, 4,5 solicita cámaras tipo Bullet donde por su construcción no son soportados normalmente por esos tipos de cámaras
Solicitamos que estos requerimientos para los ítems mencionados sean eliminados.

RESPUESTA: Se requiere este tipo de protección de seguridad. Remitirse al PBC y sus Adendas

CONSULTA 4
Las especificaciones de la cámara del ítem N°2 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4312F-I(Z)(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link
http://www.hikvision.com/en/Products_accessries_165_i5245.html
Se solicita Compresión de cámaras H.264+
H.264+ el cual es utilizado por la marca Hikvisión como una "mejora" al H.264 pero no constituye un estándar formal de la industria como lo son H.264 y H.265
El protocolo H.264+ parece ser solo un desarrollo de una marca específica más que nada con fines de marketing diciendo que H.264+ es más eficiente que H.264
Solicitamos sea eliminado o considerado opcional, a fin de evitar el direccionamiento hacia una marca específica

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda No. 20

CONSULTA 5
Las especificaciones de la cámara del ítem N°2 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4312F-I(Z)(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link
http://www.hikvision.com/en/Products_accessries_165_i5245.html

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pagina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py
Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Se solicita cámara con ángulos de ajuste PAN de 0 -355° Tilt de 0 -75° y rotación 0° a 355° los cuales fueron copiados textualmente de esta cámara mencionada
Adjustment Range: Pan:0°-355°,Tilt :0°-75°, Rotation: 0°-355°
Solicitamos sean modificados ya que otras marcas no permiten estos mismos valores, y de continuar con este requerimiento se estaría direccionando hacia una marca específica.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen y sobrepasan lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 6
Las especificaciones de la cámara del ítem N°2 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4312F-I(Z)(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/Products_accessries_165_i5245.html
Se solicita compatible con CGI e ISAPI
Estas compatibilidades no son requeridas en cámaras de fabricante como SONY SAMSUMG, DAHUA, AVIGILON, MOBOTIX, PELCO, etc.
Solicitamos sean eliminados ya que orientan claramente a soluciones de la marca HIKVISION
Copiados valores idénticos de cámaras de dicha marca.-

RESPUESTA: Se requiere utilizar este tipo de restricciones para aplicaciones que permitan acceder a los servidores de video vía Internet. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 7
Las especificaciones de la cámara del ítem N°2 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4312F-I(Z)(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/Products_accessries_165_i5245.html
Se solicita soporte de audio G.711/G.722/ G.726/MP2L2
El soporte simultaneo de estos códec de audio orienta claramente a cámaras Hikvisión que soportan estos codecs copiados textualmente G.711/G.722.1/G.726/MP2L2 se tiene además. El Códec MP2L2 es únicamente utilizado por Hikvisión y otras marcas solo soportan uno o dos protocolos de audio y no 4 simultáneamente como las cámaras Hikvisión. También otras marcas soportar códec AAC superior a los mencionados.
Solicitamos sean aceptados al menos uno de dichos codecs de audio de modo a no obligar la oferta a cámaras Hikvisión.

RESPUESTA: Se aceptarán cámaras que puedan soportar al menos algunos de los estándares de compresión de audio: G.711, G.722.1, G.726 y/o MP2L2. Remitirse a la Adenda No. 20

CONSULTA 8
Las especificaciones de la cámara del ítem N° 3 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4A35FWD-IZ(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/products_accessries_165_i 5245.html
Se solicita compresión de cámaras H.264+ H.264 + el cual es utilizado por la marca Hikvisión como una mejora al H.264 pero no constituye un estándar formal de la industria como lo son H.264 y H.265
El protocolo H.264 +parece ser solo un desarrollo de una marca específica más que nada con fines de marketing diciendo que H.264+ es más eficiente que H.264.
Solicitamos sea eliminado o considerado opcional, a fin de evitar el direccionamiento hacia la marca mencionada mas arriba.

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda No. 20

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay
Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pagina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

CONSULTA 9

Las especificaciones de la cámara del ítem N° 3 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4A35FWD-IZ(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/products_accessries_165_i 5245.html

Se solicita compatible con CGI e ISAPI

Estas compatibilidades no son requeridas en cámaras de fabricantes como SONY SAMSUNG, DAHUA, AVIGILON, MOBOTIX, PELCO, etc.

Solicitamos sean eliminados ya que orientan claramente a soluciones de la marca Hikvisión.

Copiando valores idénticos de cámaras de dicha marca.

RESPUESTA: Se requiere utilizar este tipo de restricciones para aplicaciones que permitan acceder a los servidores de video vía Internet. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 10

Las especificaciones de la cámara del ítem N° 3 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4A35FWD-IZ(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/products_accessries_165_i 5245.html

Se solicita soporte de audio G.711/G.722/G.726/MP2L2 se tiene además. El códec MP2L2 es únicamente utilizado por Hikvisión y otras marcas solo soportan uno o dos protocolos de Audio y no 4 simultáneamente como las cámaras Hikvisión. También otras marcas soportar códec AAC superior a los mencionados.

Solicitamos san aceptados al menos uno de dichos codecs de audio de modo a no obligar la oferta a cámaras Hikvisión.

RESPUESTA: Se aceptarán cámaras que puedan soportar al menos algunos de los estándares de compresión de audio: G.711, G.722.1, G.726 y/o MP2L2. Remitirse a la Adenda No. 20

CONSULTA 11

Las especificaciones de la cámara del ítem 4 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4A35FWD-IZ(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/products_accessries_165_i 5245.html

Se solicita compresión de cámaras H.264+H.264+ el cual es utilizado por la marca Hikvisión como una mejora al H.264 pero no constituye un estándar formal de la industria como lo son H.264 y H.265

El proocolo H.264+ parece ser solo un desarrollo de una marca específica más que nada con fines de marketing diciendo que H.264 + es más diciendo que H.264.

Solicitamos sea eliminado o considerado opcional, a fin de evitar el direccionamiento hacia la marca mencionada más arriba.

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda No. 20

CONSULTA 12

Las especificaciones de la cámara del ítem 4 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4A35FWD-IZ(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/products_accessries_165_i 5245.html

Se solicita Compatible con CGI

Estas compatibilidades no son requeridas en cámaras de fabricantes como Sony SAMSUNG, DAHUA, AVIGILON, MOBOTIX, etc

Solicitamos sean eliminados ya que orientan claramente a soluciones de la marca Hikvisión.

Copiando valores idénticos de cámaras de dicha marca.

RESPUESTA: Se requiere utilizar este tipo de restricciones para aplicaciones que permitan acceder a los servidores de video vía Internet. Remitirse al PBC y sus Adendas.

Misión: Desarrollar y promover la formación profesional y favorecer las condiciones de inserción laboral, a través de la capacitación, investigación, asistencia técnica, consultoría, incorporación y difusión de innovaciones tecnológicas pertinentes de calidad, aumentando la competitividad de los segmentos de la producción y contribuyendo al desarrollo humano integral y sustentable del país.

CONSULTA 13

Las especificaciones de la cámara del ítem 4 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4232FWD-I(Z)(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/products_accessries_165_i 5245.html

Se solicita soporte de audio G.711/G.722/G.726/MP2L2

El soporte simultáneo de estos códec de audio orienta claramente a marcas Hikvisión que soportan estos codecs copiados textualmente G.711/G722.1/G.726/MP2L2 se tiene además el Códec MP2L2 es únicamente utilizado or Hikvisión y otras marcas solo soportan uno o dos protocolos de Audio y no 4 simultáneamente como las cámaras Hikvisión. También otras marcas soportar Codex AAC superior a los mencionados.

Solicitamos sean aceptados al menos uno de dichos codecs de audio de modo a no obligar la oferta a cámaras Hikvisión.

RESPUESTA: Se aceptarán cámaras que puedan soportar al menos algunos de los estándares de compresión de audio: G.711, G.722.1, G.726 y/o MP2L2. Remitirse a la Adenda No. 20

CONSULTA 14

Las especificaciones de la cámara del ítem 5 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4212FWD-IZ(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/products_accessries_165_i 5245.html

Se solicita compresión de cámaras H.264+H.264+ el cual es utilizado por la marca Hikvisión como una mejora al H.264 pero no constituye un estándar formal de la industria como lo son H.264 y H.265

El protocolo H.264+ parece ser solo un desarrollo de una marca específica más que nada con fines de marketing diciendo que H.264 + es más diciendo que H.264.

Solicitamos sea eliminado o considerado opcional, a fin de evitar el direccionamiento hacia la marca mencionada más arriba.

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda No. 20

CONSULTA 15

Las especificaciones de la cámara del ítem 5 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4212FWD-IZ(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/products_accessries_165_i 5245.html

Se solicita Compatible con CGI

Estas compatibilidades no son requeridas en cámaras de fabricantes como Sony SAMSUNG, DAHUA, AVIGILON, MOBOTIX, etc

Solicitamos sean eliminados ya que orientan claramente a soluciones de la marca Hikvisión.

Copiando valores idénticos de cámaras de dicha marca.

RESPUESTA: Se requiere utilizar este tipo de restricciones para aplicaciones que permitan acceder a los servidores de video vía Internet. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 16

Las especificaciones de la cámara del ítem 5 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4212FWD-I(Z)(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/products_accessries_165_i 5245.html

Se solicita soporte de audio G.711/G.722/G.726/MP2L2

El soporte simultáneo de estos códec de audio orienta claramente a marcas Hikvisión que soportan estos codecs copiados textualmente G.711/G722.1/G.726/MP2L2 se tiene además el Códec MP2L2 es únicamente utilizado or Hikvisión y otras marcas solo soportan uno o dos protocolos de Audio y no 4 simultáneamente como las cámaras Hikvisión. También otras marcas soportar codex AAC superior a los mencionados.

Solicitamos sean aceptados al menos uno de dichos codecs de audio de modo a no obligar la oferta a cámaras Hikvisión.

RESPUESTA: Se aceptarán cámaras que puedan soportar al menos algunos de los estándares de compresión de audio: G.711, G.722.1, G.726 y/o MP2L2. Remitirse a la Adenda No. 20

CONSULTA 17

Las especificaciones de la cámara del ítem 5 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4212FWD-I(Z)(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/products_accessries_165_i5245.html

Se solicita compresión de cámaras H.264+H.264+ el cual es utilizado por la marca Hikvisión como una mejora al H.264 pero no constituye un estándar formal de la industria como lo son H.264 y H.265

El protocolo H.264+ parece ser solo un desarrollo de una marca específica más que nada con fines de marketing diciendo que H.264 + es más diciendo que H.264.

Solicitamos sea eliminado o considerado opcional, a fin de evitar el direccionamiento hacia la marca mencionada más arriba.

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda No. 20

CONSULTA 18

Las especificaciones de la cámara del ítem 5 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4212FWD-IZ(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/products_accessries_165_i5245.html

Se solicita Compatible con CGI

Estas compatibilidades no son requeridas en cámaras de fabricantes como Sony SAMSUNG, DAHUA, AVIGILON, MOBOTIX, etc

Solicitamos sean eliminados ya que orientan claramente a soluciones de la marca Hikvisión.

Copiando valores idénticos de cámaras de dicha marca.

RESPUESTA: Se requiere utilizar este tipo de restricciones para aplicaciones que permitan acceder a los servidores de video vía Internet. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 19

Las especificaciones de la cámara del ítem 5 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2CD4212FWD-I(Z)(H)(S) las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en/products_accessries_165_i5245.html

Se solicita soporte de audio G.711/G.722/G.726/MP2L2

El soporte simultáneo de estos códec de audio orienta claramente a marcas Hikvisión que soportan estos codecs copiados textualmente G.711/G722.1/G.726/MP2L2 se tiene además el Códec MP2L2 es únicamente utilizado or Hikvisión y otras marcas solo soportan uno o dos protocolos de Audio y no 4 simultáneamente como las cámaras Hikvisión. También otras marcas soportar codex AAC superior a los mencionados.

Solicitamos sean aceptados al menos uno de dichos codecs de audio de modo a no obligar la oferta a cámaras Hikvisión.

RESPUESTA: Se aceptarán cámaras que puedan soportar al menos algunos de los estándares de compresión de audio: G.711, G.722.1, G.726 y/o MP2L2. Remitirse a la Adenda No. 20

CONSULTA 20

Las especificaciones de la cámara del ítem 6 fueron copiadas textualmente de cámaras de la marca Hikvisión modelo DS-2DP0818Z-D las cuales pueden verificarse en el siguiente link http://www.hikvision.com/en products_accessries_683_i5932.html

Esta cámara llamada por Hikvisión "PANO VU" DS-2CD6986F-(H) posee 4 sensores sobre un mismo eje en una misma carcaza.

Esta cámara por su construcción es única ya que dicha configuración de resolución y lentes no se tiene en otra marca y únicamente en la marca Hikvisión.

Solicitamos sean replanteadas todas sus especificaciones, ya que evidentemente se encuentran direccionadas hacia ciertas marcas.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen y sobrepasan lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 21

Para el ítem N° 7 El software se requiere que el software soporte de códec MxPEG el cual es únicamente útil para cámaras MOBOTIX (MxPEG protocolo propietario de Mobotix para sus cámaras)
En las cámaras requeridas NO se solicita que las mismas incluyan este protocolo por lo que carece de sentido
Solicitamos este códec sea considerado opcional, a fin de evitar el direccionamiento hacia la marca específica.

RESPUESTA: El software de gestión debería admitir la integración futura de cámaras de diferentes fabricantes. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 22

La adenda especifica que deben ser provistos servidores de gestión para el ítem 8.
La adenda no establece las especificaciones de los mismos.
En la Adenda N° 10 es la última que hace referencia al ítem 8
Favor confirmar si prevalece la Adenda N10 para los servidores del ítem 8

RESPUESTA: Prevalece lo especificado en la adenda No. 10 para el Ítem 8.

CONSULTA 23

Para el ítem 9 switch tipo 1 se requiere capacidad de stacking de 80 Gbps.
Las especificaciones fueron copiadas casi textualmente de la marca DELL N3000 series cuyas características son requeridas en la presente adenda
Esta funcionalidad solo se tiene en switches de la marca DELL N2000 y N3000 series por lo tanto limita la participación
Physical 2 rear stacking ports (21Gbps) supporting up to 84Gbps (full-duplex)
Las especificaciones fueron copiadas casi textualmente de switches DELL N3024 series (capa 3)
No será requerido stacking debido a que un solo switch 1 es requerido. Tampoco se puede realizar stacking a 80 Gbps con los switches de acceso debido a que su hoja técnica indica cables de hasta 3 mts para stacking
Stacking cable 0.25m, 1m and 3m
Solo podría hacerse stacking con puertos 10G pero eso modifica la capacidad de stacking a solamente puertos de 10 Gbps
Solicitamos que la capacidad de stacking sea eliminado o sea permitido con puertos 10 G con hasta 20 Gbps de stacking

RESPUESTA: Existen switches de renombrados fabricantes que cumplen y sobrepasan lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 24

Para el ítem 9 switch tipo 1 se requiere capacidad de stacking de 10 unidades
Esta funcionalidad solo es cumplida por switches de la marca DELL N2000 y N 3000 series por lo tanto limita la participación
Otras marcas como HP, Extreme Networks, CISCO, Juniper, Alcatel solo periten hasta 8 unidades de stacking.
Solicitamos se elimine este requerimiento ya que solo beneficia a Switches de la marca DELL

RESPUESTA: Varios modelos de las marcas mencionadas y otras, cumplen y sobrepasan lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 25

La adenda especifica que deben ser provistos 5 Switches tipo 2 para el ítem 10
La adenda NO establece las especificaciones de los mismos
En la adenda N° 10 es la última que hace referencia a al ítem 10 switch tipo 2 el cual corresponde a un switch de capa 3 y no de acceso como debe ser requerido para este llamado (considerándose que el ítem 9 ya se requiere un switch de capa 3 modelo DELLN 3024
Un switch de capa 2 o de acceso para cámaras IP debe poseer mínimamente puertos POE que no se tiene en los switches del ítem 10 de la adenda N° 10
Si prevalece la adenda N° 10 solicitamos los mismos san modificados a switches de acceso con capacidad POE para alimentar las cámaras
Solicitamos se aclaren las especificaciones de este switch tipo 2 para el ítem 10 y esperamos que la misma no sea copia fiel de switches DELL series N 1500 o N 2000

RESPUESTA: Prevalece lo especificado en la adenda No. 10 para el Ítem 10.

CONSULTA 26

Para el ítem 13 es requerido UPS de 6KVA cuyas especificaciones fueron copiadas textualmente de la marca KEHUA KR 6000 Series representados por una empresa particular en Paraguay
Se requiere que la empresa sea CAS de la marca y posea tres técnicos certificados con antigüedad de 1 año
No es necesario que los técnicos poseen un año de antigüedad ni que el oferente sea CAS
Solicitamos sean aceptables que el CAS de la marca ofertada posea los técnicos y no el oferente ya que de caso contrario... una única empresa que representa dicha marca podrá participar en esta licitación
Ya que dicha especificaciones técnicas están direccionadas hacia la marca mencionada más arriba, es evidente que UNA sola empresa en la república del Paraguay es representante de dicha marca.-

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda No. 20

CONSULTA 27

Para el ítem 13 es requerido UPS de 6KVA cuyas especificaciones fueron copiadas textualmente de la marca KEHUA KR 6000 Series representados por una empresa particular en Paraguay
Se requiere tensión de entrada 120 a 275 Vac donde la UPS Kehua KR 6000 permite tenciones de 120Vac a 276VAC
Este valor orienta claramente a esta UPS ya que otras marca poseen un rango entre 180VAC a 260VAC
Solicitamos la misma sea modificada, ya que la misma se encuentra direccionada hacia la marca mencionada mas arriba

RESPUESTA: Existen UPS de renombrados fabricantes que cumplen y sobrepasan lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 28

Cámara tipo 1: solicitamos que se aclaren los sitios en el cual serán instalada dichas cámaras.

RESPUESTA: Se han realizado las visitas técnicas en fecha y horario convenientemente informados en su oportunidad, durante las cuales se han indicado en forma detallada los puntos de instalación de las cámaras y demás equipos solicitados en la presente licitación.

CONSULTA 29

Velocidad de obturación: lo solicitado es una exageración técnica y en la práctica es inaplicable por tanto; solicitamos una explicación del por qué piden que sea 1s a 1/10.000.- Solicitamos a la convocante que sea aceptados equipos con velocidad de obturación de 1/7000.- atendiendo el punto para el cual está previsto dicho equipo.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen y sobrepasan lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay
Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pagina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

CONSULTA 30
Protocolos compatibles: solicitamos que los indicados sean tenidos en cuenta de forma referencial y se agregue la palabra "similares" para que esté abierto a varios oferentes.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC.

CONSULTA 31
Temperatura de operación: solicitamos que el rango sea hasta de + 55 grados como mínimo.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 32
Cámara tipo 2: favor aclarar por qué piden 50 fps.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen y sobrepasan lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 33
Cámara tipo 2: solicitamos que se ajuste la cantidad de fps a 25 como mínimo atendiendo el estándar del mercado. Lo indicado limita la participación de varios oferentes.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen y sobrepasan lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 34
Cámara tipo 2: favor indicar o aclara que significa: la cámara deberá contar con un digital ruido de digital 3D DNR. No es claro lo que solicita. Además; cual es la función u objetivo de aplicación

RESPUESTA: Se requiere que las cámaras cuenten con tecnología de Reducción de Ruido Digital (DNR) en su versión mejorada 3D DNR.
El chip en el interior de la cámara está en constante captación de ruido de interferencia y subproductos producidos por otros circuitos y componentes electrónicos dentro de ella. Estas fuentes de ruido pueden traducirse en las imágenes y video como una fina nieve estática o imágenes borrosas.
La técnica de Reducción de Ruido Digital (Digital Noise Reduction -DNR) es un método por el cual la cámara digitalmente remueve el ruido de la imagen. 3D DNR es un avance de esta tecnología que permite que el ruido sea filtrado más efectivamente desde la imagen, incluso en condiciones de poca luz.
Existen cámaras de renombrados fabricantes que ofrecen esta tecnología. Remitirse a la Adenda 20.

CONSULTA 35
Cámara tipo 2: solicitamos que sean tenidos en cuenta lentes de 3-9 mm atendiendo el sitio a cubrir (se cumple el requerimiento) y los estándares del mercado

RESPUESTA: Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 36
Qué significa Isapi; PCIA y cgi.

RESPUESTA: ISAPI (Internet Server Application Provide Interface) es una API desarrollado para proporcionar a los desarrolladores de aplicaciones con una poderosa manera de ampliar la funcionalidad de IIS . Siendo IIS (Internet Information Services) un servidor web y un conjunto de servicios para el sistema operativo Microsoft Windows. CGI (Common Gateway Interface) es una puerta de entrada para la transferencia de información entre un servidor de Internet y un programa CGI. Un programa CGI es un programa diseñado para aceptar y retornar datos que se ajusta a

la especificación CGI. El programa podría estar escrito en cualquier lenguaje de programación, incluyendo C, Perl, Java o Visual Basic o ASP.NET. Con esto la institución podría desarrollar aplicaciones de acceso a imágenes institucionales.

CONSULTA 37

Almacenamiento interno: indica Nas: Esto está dirigido a cámaras Mobotix. Por otro lado se está mezclando los conceptos de memoria SD con tipo de almacenamiento de servidores. Favor aclarar

RESPUESTA: El requerimiento especifica claramente "Almacenamiento interno - Ranura SD/SDHC o similar – como mínimo clase 4 – capacidad mínima de 128Gb. Capacidad de almacenamiento NAS (NFS, SMB/CIFS)". Indicando que el almacenamiento de las imágenes en un NAS (Network Attached Storage) podrá realizarse en cualquiera de los formatos de archivos de red NFS, SMB/CIFS.

CONSULTA 38

Temperatura de operación: en Paraguay es impracticable que se llegue a -30 grados. Solicitamos que el rango de temperatura sea de 10-gradfos a + 55 grados

RESPUESTA: Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 39

Cámaras bullet: solicitan 45 y 50 fps. Solicitamos que se pidan los fps que son cantidades estándares del mercado. El ojo humano ya no percibe la diferencia luego de 12 fps. Por tanto, estas cantidades dejan al descubierto de que se persigue unas especificaciones muy dirigidas. No es necesario lo indicado de acuerdo a lo que será cubierto. Se pide a la convocante ajustar los fps a 20 como máximo en la resolución que se solicita en el tipo de cámara.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 40

Conteo de objetos: que se pretende lograr con dicha función y cuál es su aplicación

RESPUESTA: Se refiere a la funcionalidad aplicada a la analítica de desaparición de objetos

CONSULTA 41

Detección de rostros: que se pretende lograr con dicha función y cuál es su aplicación. Quien proporcionará la base de datos. Qué se pretende o cual es el objetivo de dicha función

RESPUESTA: Se refiere a la funcionalidad de reconocimiento de personas.

CONSULTA 42

Lente: solicitamos que se modifique el tipo de lente. Las medidas solicitadas corresponden a modelos de Samsung. Solicitamos que las eett sean imparciales. Favor colocar medidas estándares del mercado como son 3-9 mm. Esta medida es suficiente para la escena a cubrir

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 43

Velocidad de obturación: lo solicitado es una exageración técnica y en la práctica es inaplicable. por lo tanto; solicitamos una explicación del por qué piden que sea 1s a 1/10.000.- solicitamos a la convocante que sean aceptados equipos con velocidad de obturación de 1/7000.- atendiendo el punto para el cual está previsto dicho equipo

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pagina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

CONSULTA 44
Seguridad: existe una antítesis, favor aclarar por qué piden acceso anónimo

RESPUESTA: El requerimiento de seguridad es restringir el acceso anónimo.

CONSULTA 45
Temperatura de operación: en Paraguay es impracticable que se llegue a -30 grados. Solicitamos que el rango de temperatura sea de -10 grados a + 55 grados

RESPUESTA: Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 46
Si la grabación será en servidores y el sistema de grabación y gestión se considera inteligente. Por qué piden 3 flujos de video? Esto saturara la red de comunicación

RESPUESTA: En las especificaciones técnicas se indica claramente en rango de resoluciones admitidas en un stream de video. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 47
Si la cámara tiene la capacidad de manejar inteligentemente el stream solicitado. Para que necesitan que sea multi stream? favor aclarar

RESPUESTA: Favor remitirse a la Adenda 20.

CONSULTA 48
Lente cámara bullet: solicitamos que se modifique el tipo de lente. Las medidas solicitadas corresponden a modelos de Samsung. Solicitamos que las eett sean imparciales. Favor colocar medidas estándares del mercado como son 3-9 mm. Esta medida es suficiente para la escena a cubrir

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 49
Bullet: temperatura de operación : en Paraguay es impracticable que se llegue a -30 grados. Solicitamos que el rango de temperatura sea de -10 grados a + 55 grados
Lente: solicitamos que las medidas mínimas sean las estándares del mercado 3-9mm. En todas las cámaras se verifica que se piden 2.8-12mm. Están utilizando una medida que privilegia a la cámara Samsung.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas

CONSULTA 50
Cámara Tipo 5: cámaras bullet: solicitan 45 y 50 fps. Solicitamos que se pidan los fps que son cantidades estándares del mercado. El ojo humano ya no percibe la diferencia luego de 12 fps. Por tanto estas cantidades dejan al descubierto de que se persigue unas especificaciones muy dirigidas. No es necesario lo indicado de acuerdo a lo que será cubierto. Se pide a la Convocante ajustar los fps a 20 como máximo en la resolución que se solicita el tipo de cámara.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 51
Bullet: temperatura de operación: en Paraguay es impracticable que se llegue a -30 grados. Solicitamos que el rango de temperatura sea de -10 grados a +55 grados.

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay
Pagina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

Lente: solicitamos que las medidas mínimas sean las estándares del mercado 3-9 mm. En todas las cámaras se verifica que se piden 2.8-12mm. Están utilizando una medida que privilegia a las cámaras Samsung

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 52
Cámara Tipo 5: velocidad de obturación: lo solicitado es una exageración técnica y en la práctica es inaplicable. Por tanto; solicitamos una explicación del por qué piden que sea 1s a 1/10.000. Solicitamos a la convocante que sean aceptados equipos con velocidad de obturación de 1/7000 atendiendo el punto para el cual esta previsto dicho equipo.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas

CONSULTA 53
Cámara tipo 5: si la grabación será en servidores y el sistema de grabación y gestión se considera inteligente. Por qué piden 3 flujos de video. Esto saturará la red de comunicación.

RESPUESTA: En las especificaciones técnicas se indica claramente en rango de resoluciones admitidas en un stream de video. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 54
Cámara tipo 6: las resoluciones solicitadas tienen errores de acuerdo al estándar de varios fabricantes. Favor aclarar.

RESPUESTA: Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 55
Cámara Tipo 6: habla de solo un lente. Luego habla de varios sensores (4). Piden cobertura de 180°. Aclarar por favor que se pide.

RESPUESTA: Se solicita proveer cámaras IP Domo Fijas con 180° de cobertura con 4 (cuatro) lentes. Remitirse a la Adenda 20.

CONSULTA 56
En la memoria SD piden graba como Nas. Hay una condición diferente de grabación o archivo para este tipo de storage. Favor explicar lo que se pide.

RESPUESTA: Indica la capacidad de almacenamiento de las imágenes en un NAS (Network Attached Storage).

CONSULTA 57
Cámara tipo 5: velocidad de obturación: lo solicitado es una exageración técnica y en la práctica es inaplicable. Por tanto; solicitamos una explicación del por qué piden que sea 1s a 1/10.000. Solicitamos a la convocante que sean aceptados equipos con velocidad de obturación 1/7000 atendiendo el punto para el cual está previsto dicho equipo.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y Adendas.

CONSULTA 58
Temperatura de operación: En Paraguay es impracticable que se llegue a -30 grados. Solicitamos que el rango de temperatura sea de -10 grados a +55 grados

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y Adendas.

CONSULTA 59

Sala de Control: habla de un Wall. No se especifican los detalles, favor proporcionar las eett. Sino no será una competencia con igualdad de condiciones.

RESPUESTA: Se indica claramente: "La sala de control contará con un grupo de monitores configurados en Wall (formato 3x1 de monitores LED de 55"), los que mostrarán todas las actividades del Sistema de Video Seguridad Integrado de manera conjunta y en tiempo real, por lo que se deben considerar los monitores FULL HD para los sistemas de cámaras". Se deberán incluir todos los accesorios que el oferente considere necesario para desplegar un sistema de Video Wall de 3 x1, para la exhibición de las imágenes provenientes de las cámaras instaladas

CONSULTA 60

Planos de distribución de las cámaras: solicitamos la entrega de los planos de distribución de las cámaras que incluya la proyección y resolución final de la imagen que se espera en cada sitio de cobertura. Esto aclarará el tipo de milímetro que se busca tener en cada escena y poder de esta manera que cada diferente disponga del mejor equipo que se debe incluir en la oferta.

RESPUESTA: Durante la Visita Técnica se ha indicado convenientemente la ubicación de las cámaras. Asimismo, se ha aclarado la indisponibilidad de planos actuales. No obstante, el oferente adjudicado deberá entregar los planos de instalación "As.Built" del sistema entregado

CONSULTA 61

Instalaciones y detalles de conexión: favor proporcionar los planos que corresponden a los sitios de ejecución de trabajos proyectados para las instalaciones del tipo de cableado donde se incluyan los detalles que se deben respetar en la instalación: tipó de materiales, colores, tramos, trayectos y características del campo para realizar una cotización uniforme donde todos los oferentes puedan trabajar en una propuesta en condiciones pares e imparcial para todos.

RESPUESTA: Durante la Visita Técnica se ha indicado convenientemente la ubicación de las cámaras. Asimismo, se ha aclarado la indisponibilidad de planos actuales. No obstante, el oferente adjudicado deberá entregar los planos de instalación "As.Built" del sistema entregado. Se exige que los potenciales oferentes y sus técnicos estén certificados por los fabricantes para la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos, atendiendo a las normas y buenas prácticas de ingeniería. De esta forma la Institución se asegura la provisión de equipos y servicios certificados por los fabricantes.

CONSULTA 62

Plazo de entrega: los trabajos solo se harán hasta las 13hs. Solicitamos que sea extendido hasta las 18 hs.

RESPUESTA: Hasta la 13 hs. es el horario de entrega de los bienes. Los trabajos podrán realizarse en horario laboral nomal, preferentemente cunado existe un bajo tráfico de personas en la institución. No obstante, se podrá coordinar horarios diferentes dependiendo del área de trabajo.

CONSULTA 63

Plazo de entrega: solicitamos que sea extendido a 60 días.

RESPUESTA: Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 64

Plazos de consultas: solicitamos la extensión de 7 días calendarios.

RESPUESTA: Remitirse al PBC y sus Adendas.

Misión: Desarrollar y promover la formación profesional y favorecer las condiciones de inserción laboral, a través de la capacitación, investigación, asistencia técnica, consultoría, incorporación y difusión de innovaciones tecnológicas pertinentes de calidad, aumentando la competitividad de los segmentos de la producción y contribuyendo al desarrollo humano integral y sustentable del país.

CONSULTA 65
Servidores y sistema de grabación: no se detallan las eett de los equipos. Favor indicar.

RESPUESTA: Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 66
Días de grabación: no se indican los fps, calidad, tipo, resolución y días totales como así también si el sistema tendrá back up.

RESPUESTA: Se indican 30 (treinta) días de grabación. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 67
Solicitamos se adjunte las EETT en el portal archivos en formato Word para preparar las propuestas

RESPUESTA: Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 68
Back up: Favor aclarar si se tendrá un servidor de back up. Facilitar las características mínimas

RESPUESTA: No se requiere servidor de Back-up.

CONSULTA 69
Red de conectividad: será proporcionada por la convocante?

RESPUESTA: Como se aclaró durante la visita técnica, la red de conectividad deberá ser desarrollada por el oferente.

CONSULTA 70
Mantenimiento preventivo: solicitamos aclarar el tratamiento y servicio previsto para el sistema que se está solicitando.

RESPUESTA: En las especificaciones técnicas se indican los plazos de garantía y servicios conexos. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 71
Planos de la sala de control; solicitamos la distribución y sitio con las medidas correspondientes.

RESPUESTA: Durante la Visita Técnica se ha indicado convenientemente la ubicación de la Sala de Control y los espacios disponibles. El oferente deberá adaptar su solución a los espacios disponibles indicados. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 72
Muebles para el centro de control: no mencionan los detalles. Favor proporcionar

RESPUESTA: Durante la Visita Técnica se ha indicado convenientemente la ubicación de la Sala de Control y los espacios disponibles. El oferente deberá adaptar su solución a los espacios disponibles indicados, incluyendo el mobiliario requerido.

CONSULTA 73
Velocidad de obturación: lo solicitado es una exageración técnica y en la práctica es inaplicable. Por tanto; solicitamos una aplicación del por qué piden que sea 1s a 1/10.000. Solicitamos a la convocante que sea aceptados equipos con velocidad de obturación de 1/7000.- atendiendo el punto para el cual está previsto dicho equipo

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen y sobrepasan lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 74
Solicitamos a la convocante aclarar el significado de Isapl, PCIA y cgi

RESPUESTA: ISAPI (Internet Server Application Provide Interface) es una API desarrollado para proporcionar a los desarrolladores de aplicaciones con una poderosa manera de ampliar la funcionalidad de IIS . Siendo IIS (Internet Information Services) un servidor web y un conjunto de servicios para el sistema operativo Microsoft Windows. CGI (Common Gateway Interface) es una puerta de entrada para la transferencia de información entre un servidor de Internet y un programa CGI. Un programa CGI es un programa diseñado para aceptar y retornar datos que se ajusta a la especificación CGI. El programa podría estar escrito en cualquier lenguaje de programación, incluyendo C, Perl, Java o Visual Basic o ASP.NET. Con esto la institución podría desarrollar aplicaciones de acceso a imágenes institucionales.

CONSULTA 75
Servidores y sistema de grabación: favor indicar la especificación técnicas de dichos equipos

RESPUESTA: Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 76
Temperatura de operación: solicitamos que el rango de temperatura sea de 10- grados a + 55 grados

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y Adendas.

CONSULTA 77
Se solicita en la memoria SD que grabe como Nas. Los conceptos de memoria SD con tipo de almacenamiento de servidores se presenta a la confusión en cuanto a aceptos. Favor aclarar lo que se solicita

RESPUESTA: Indica la capacidad de almacenamiento de las imágenes en un NAS (Network Attached Storage).

CONSULTA 78
Cámaras: solicitamos que se pidan los fps que son cantidades estándares del mercado. Lo indicado limita la participación de varios oferentes. Las cantidades solicitadas son especificaciones muy dirigidas.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

CONSULTA 79
Detección de rostros: solicitamos aclarar cuál es el objetivo de dicha función

RESPUESTA: Se refiere a la funcionalidad de reconocimiento de personas.

CONSULTA 80
Conteo de objetos: solicitamos aclarar los objetivos dicha función y su aplicación

RESPUESTA: Se refiere a la funcionalidad aplicada a la analítica de desaparición de objetos.

CONSULTA 81
Lente: solicitamos que la medidas mínimas sean las estándares del mercado. 3-9 mm. En todas las cámaras se verifica que se piden 2.8-12 mm. Están utilizando una medida que privilegia a las cámaras Samsung

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC y sus Adendas.

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay
Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pagina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

Misión: Desarrollar y promover la formación profesional y favorecer las condiciones de inserción laboral, a través de la capacitación, investigación, asistencia técnica, consultoría, incorporación y difusión de innovaciones tecnológicas pertinentes de calidad, aumentando la competitividad de los segmentos de la producción y contribuyendo al desarrollo humano integral y sustentable del país.

CONSULTA 82

Cámara tipo 6: menciona un solo un lente pero también varios sensores (4) piden cobertura de 180 grados aclarar por favor que se pide.

RESPUESTA: Se solicita proveer cámaras IP Domo Fijas con 180° de cobertura con 4 (cuatro) lentes. Remitirse a la Adenda 20.

CONSULTA 83

Protocolo compatibles: solicitamos para que sea abierto a varios oferentes, incluir la palabra "similares" a efectos de lograr la participación de varios oferentes.

RESPUESTA: Existen cámaras de renombrados fabricantes que cumplen lo requerido. Remitirse al PBC.

TODAS LAS DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PERMANECEN INVARIABLES E INALTERABLES.----------

C.P. JOSÉ ZELAYA
Director Interino - U. O. C.
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL