

## Consultas Realizadas

# Licitación 349040 - ADQUISICION E INSTALACION DE EQUIPAMIENTOS MOBILIARIOS, EQUIPAMIENTOS DE MAMPARAS Y EQUIPOS INFORMATICOS PARA LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS EN PLANTA VILLA ELISA

### Consulta 1 - EETT: Lote N° 3 - Item N° 1

Consulta	Fecha de Consulta	04-06-2018
Consultamos amablemente a la convocante a qué se refiere con cable UTP CAT.6 E3 en el ítem 1 del lote 3, porque la descripción E3 según nuestro entendimiento corresponde a un tipo de cable de una marca en particular.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-06-2018
Ver Adenda N° 2 al Pliego de Bases y Condiciones		

### Consulta 2 - EETT: Lote N° 3 - Item N° 11

Consulta	Fecha de Consulta	04-06-2018
En el ítem 11 del Lote 3 se solicita RACK CERRADO 19" 45U PUERTA DE VIDRIO CON 2 VENTILADORES, por lo que consultamos a la convocante si podrán ser aceptados Racks con las mismas dimensiones y accesorios, pero con puerta Microperforada, lo cual es lo recomendable para una mejor disipación de calor de los equipos dentro del rack y, además permitiría la participación de más oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-06-2018
Se mantienen las Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones. Se solicita que sea de vidrio por el motivo que ofrece una mejor visibilidad en cuanto al funcionamiento de los equipos activos, además contiene en gran medida la acumulación de polvo ya que estará ubicado en una Zona abierta y no en un Centro de Cómputos. Las puertas micro perforadas ofrecen ventajas de ventilación siempre y cuando tengan refrigeración de pasillo frío y caliente en un datacenter adecuado para el efecto.		

### Consulta 3 - EETT: Lote N° 3 - Item N° 18

Consulta	Fecha de Consulta	04-06-2018
En el ítem 18 del lote 3 se solicita UPS de 5000VA rackeable, por ello solicitamos a la convocante dar mayores detalles acerca de los equipos, tales como, tecnología (online o interactiva), autonomía, Factor de Potencia, cantidades y tipos de entradas, con el fin de que todos los potenciales oferentes puedan presentar una oferta homogénea y adecuada a las necesidades de la convocante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-06-2018
Ver Adenda N° 2 al Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 4 - SECCION I. DATOS DE LA SUBASTA, NUMERAL IAO 6

Consulta	Fecha de Consulta	04-06-2018
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION I. DATOS DE LA SUBASTA, NUMERAL IAO 6, dice:</p> <p>Idioma de los documentos de la Oferta: La Convocante aceptará catálogos técnicos, folletos o textos complementarios originales del fabricante de los bienes en idioma diferente al castellano: NO.</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante sean aceptados catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma Inglés, considerando que es el idioma original de la mayoría de las documentaciones de carácter técnico descriptivo del rubro tecnológico y de conocimiento usual del personal técnico especializado en dicho rubro. La presente solicitud la cursamos de conformidad a lo estipulado en el Art. 45 del Decreto Nº 21.909/03, el cual determina: Idioma de la oferta, traducciones y documentos emitidos por autoridades públicas de otro país. De conformidad con lo establecido en el Artículo 20, Inciso d), de la ley, las ofertas deberán presentarse en idioma castellano, o en su defecto, acompañadas de traducción oficial, salvo el caso de los anexos técnicos y folletos, que podrán ser presentados en el idioma original, si así se determinara en los Pliegos Estándar de Bases y Condiciones..</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-06-2018
Ver Adenda Nº 2 al Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 5 - PLANILLA DE PRECIOS

Consulta	Fecha de Consulta	04-06-2018
<p>En la PLANILLA DE PRECIOS disponible en el portal de la DNCP, LOTE NRO: 3, EQUIPAMIENTO INFORMATICO, dice:</p> <p>Ítem 1 CABE UTP CAT.6 E3 - CAJAS DESDE 300 MTS. COMO MINIMO; Presentación: CAJA; Cantidad: 150</p> <p>Teniendo en cuenta que la proyección para un cableado estructurado de 500 (quinientos) puntos de red se estima alrededor de 85 cajas de CABLE UTP. Entendemos que esta cantidad estaría sobredimensionada. Solicitamos la convocante confirmar si efectivamente se deberá proveer la cantidad de 150 (ciento cincuenta) cajas de 300 metros como mínimo para atender al cableado estructurado de 500 (quinientos) estaciones de trabajado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-06-2018
Se mantienen las cantidades solicitadas en el PBC. Los materiales sobrantes deberán ser entregados a la contratante.		

## Consulta 6 - PLANILLA DE PRECIOS

Consulta	Fecha de Consulta	04-06-2018
<p>En la PLANILLA DE PRECIOS disponible en el portal de la DNCP, LOTE NRO: 3, EQUIPAMIENTO INFORMATICO, dice:</p> <p>Ítem 17 COSTO DE INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJOS; Presentación: EVENTO; Cantidad: 500</p> <p>Solicitamos a la convocante confirmar la cantidad de tomas de red de datos a ser instalados por cada estación de trabajo, atendiendo que las mismas podrían ser de 1 (uno) o 2 (dos) tomas de Red por cada estación de trabajo. Hacemos esta solicitud a fin de presentar una oferta acorde a los requerimientos de la convocante y para que todos los potenciales oferentes puedan ofertar en igualdad de condiciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-06-2018
Se deberán instalar 500 puntos de Red, 2 puntos por 250 puestos de Trabajo. Ver Adenda Nº 2 al Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 7 - PLANILLA DE PRECIOS

Consulta	Fecha de Consulta	04-06-2018
En la PLANILLA DE PRECIOS disponible en el portal de la DNCP, LOTE NRO: 3, EQUIPAMIENTO INFORMATICO, dice:  Item 3: PATCH CORD UTP CAT.6 COLOR AMARILLO; Presentación: UNIDAD; Cantidad: 250; Ítem 4: PATCH CORD UTP CAT.6 COLOR GRIS; Presentación: UNIDAD; Cantidad: 250  Entendemos que la convocante solicita la instalación de 500 puntos de red de datos, por lo que se necesitaría al menos 500 (quinientas) unidades de PATCH CORD UTP CAT.6 a ser utilizados por cada Computador. Así mismo, se necesitaría de al menos otras 500 (quinientas) unidades de patchcords a ser utilizados en la Cross conexión entre los equipos activos de red y las patcheras de datos. Favor confirmar si nuestra apreciación es correcta y de ser correcta, solicitamos amablemente a la convocante emitir la adenda correspondiente con la corrección en las cantidades.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	13-06-2018
Se deberán instalar 500 puntos de Red, 2 puntos por 250 puestos de Trabajo, por lo tanto se solicita 250 PATCH CORD UTP COLOR AMARILLO , 250 : PATCH CORD UTP COLOR GRIS para diferenciar las conexiones de red de datos de la red de telefonía IP		

## Consulta 8 - PLANILLA DE PRECIOS

Consulta	Fecha de Consulta	04-06-2018
En la PLANILLA DE PRECIOS disponible en el portal de la DNCP, LOTE NRO: 3, EQUIPAMIENTO INFORMATICO, dice:  Item 3: PATCH CORD UTP CAT.6 COLOR AMARILLO Item 4: PATCH CORD UTP CAT.6 COLOR GRIS  Solicitamos amablemente a la convocante que el color de los PATCH CORDs sean de carácter opcional o bien sean aceptados otros colores alternativos para los patchcords CAT6 igualmente sugeridos en la Norma ANSI/TIA/EIA-568B.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	13-06-2018
Se mantienen los colores establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 9 - SECCION III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	04-06-2018
En el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, 9-ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, LOTE 3 Equipamiento Informático, dice:  Ítem 16: Canal de Tensión c/ 10 Tomas Universales  Solicitamos amablemente a la convocante, también sean aceptados canales de tensión con al menos 8 (ocho) tomas universales. Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia en cumplimiento al PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas inc. b del Art. 4 de la Ley Nº 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: Las especificaciones técnicas () se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-06-2018
Se mantienen las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones. Se solicita canal de tensión de 10 tomas para ahorrar espacio en el Rack, a la vez que se necesitaría cambiar la lista de materiales al compensar la cantidad de tomas menor ofrecida.		

## Consulta 10 - SECCION III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	04-06-2018
En el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, 9-ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, LOTE 3 Equipamiento Informático, no se observa ninguna solución de conexión por medio de fibra óptica para los bloques de edificios con el Centro de Datos o Sala de Equipos Principal. Solicitamos confirmar que la solución del cableado estructurado de LOTE 3 de esta licitación requerirá de esta conexión y que el oferente adjudicado deberá incluirlo en su solución.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-06-2018
No se deberá tener en cuenta dicha conexión.		

## Consulta 11 - SECCION III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	04-06-2018
En el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, 9-ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, LOTE 3 Equipamiento Informático, dice:  Ítem 22 Configuración y Puesta en Marcha de puestos de Trabajo  Nótese que en el Lote 3, se solicita Equipamiento Informático. Sin embargo, no se observan equipos de red activos en la lista de ítems. En vista que se solicita la Configuración y Puesta en Marcha de puestos de Trabajo, entendemos que la convocante ya cuenta con los equipos activos (switches, routers, conversores de medio, transceivers, etc.), y la configuración y puesta en marcha de la red de datos solicitada correría por cuenta del oferente adjudicado. Favor confirmar si nuestra apreciación es la correcta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-06-2018
Ver Adenda N° 2 al Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 12 - detalles y prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2018
<p>1- Favor remitir imágenes y detalles de los bienes a ser ofertados de los 32 ítems de Mobiliarios, en el pliego se encuentran las plantas arquitectónicas del local equipado y no los diseños específicos, además solicitamos mayores referencias en las especificaciones técnicas ya que son muy generales.</p> <p>No se especifica color y el espesor de las placas de melamina          Ítem 1 Solo posee medidas el escritorio, faltarían medidas de los armarios y cajonera móvil, detalle de ubicación de las cajas eléctricas .Detalle del nicho interno          Ítem 2 ídem ítem 1          Ítem 3 tipo de material, espesor color. Detalle          Ítem 4 detalles del diseño . favor especificar a qué se refiere con pies tipo panel y herrajes metálicos de encastre          Ítem 5 detalles del diseño. Tubo de acero especificar.          Diseño y detalle de estacione de trabajo.          En general en todos los ítems solicitamos detalles de los diseños, medidas y color de melamina, medidas de vidrio, detalle de la pieza acero inoxidable.</p> <p>2- Se solicita una prórroga de 60 días para las entrega de los muebles, teniendo en cuenta la fabricación de muebles nacionales.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-06-2018
<p>1- Con respecto a la consulta del ítem 32 se establece claramente las especificaciones técnicas que deben cumplir los bienes. El oferente podrá presentar la línea que considere siempre y cuando la misma cumpla con las especificaciones técnicas establecidas. Ver Adenda N° 4.</p> <p>2 - Con respecto al color y espesor de placa de melamina Ver Observación establecida en la Adenda N° 4</p> <p>3 - Con respecto a la consulta del ítem 1 No se habla de armarios, sino de (1) un armario y forma parte del lateral, dice: lateral de apoyo bajo de (1,50m x 0,60m x 0,58m). Compuesto por armario de puertas de correr con repisa interna y nicho lateral / es un armario con dos puertas de correr y un nicho lateral haciendo de este una sola pieza, la altura del mismo es de 0.58m, es más bajo que escritorio. La ubicación de los tomas es según la línea de cada proveedor, las plantas poseen piso técnico y no es crítica la ubicación.</p> <p>4 - Con respecto a la consulta del ítem 2 Se establece claramente las especificaciones técnicas que deben cumplir los bienes. El oferente podrá presentar la línea que considere siempre y cuando la misma cumpla con las especificaciones técnicas. Ver Adenda N° 4.</p> <p>5 - ítem 3 tipo de material, espesor color. Detalle. Ver Adenda N° 4.</p> <p>6 - Con respecto a la consulta del ítem 4 Cuando nos referimos a pie panel , solicitamos que la base o patas sean hechas en melamina y no en metal, con disposición en planta tipo cruz, y las uniones de las piezas entre ellas y a la tapa principal de la mesa, sea mediante herrajes metálicos. Ver Adenda N° 4.</p> <p>7 - Con respecto a la consulta del ítem 5 El tubo debe de tener una sección de 50mm x 50mm. Ver Adenda N° 4</p> <p>8 - Con respecto al diseño y detalle se aclara que el oferente podrá presentar la línea que considere siempre y cuando la misma cumpla con las especificaciones técnicas establecidas. Ver Adenda N° 4.</p> <p>9 - con respecto a la solicitud de prórroga de plan de entrega se aclara que en el proceso del proyecto se realizaron consultas con potenciales oferentes sobre los plazos de entrega y los indicados en el PBC se ajusta a los tiempos del mercado. Se considera razonable el plazo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 13 - consulta sobre lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2018
<p>1-favor aclarar tema serigrafía, lo normal es ploteado          2- aclarar si las puertas incluyen frenos hidráulicos y si son de piso o aéreo</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-06-2018
<p>Ver Adenda N° 4 al Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 14 - favor aclarar con diseños los ítems 23 al 31 lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2018
<p>Ítem 23-Provisión de Base: estrella metálica, terminación cromada. Ruedas: para alfombra o piso. Mecanismo: SYNCRON, inclinación del respaldo con sistema de contacto permanente con ajuste de tensión y traba en ángulo de 90°, regulación de altura en diferentes puntos. Respaldo: ALTO en espuma de poliuretano expandido, moldeado anatómicamente. Asiento: en espuma inyectada en poliuretano expandido moldeado anatómicamente y contracara revestida en polipropileno inyectado. 14 Apoya brazos: fijo en aluminio pulido. Tapizado: Asiento tapizado en símil cuero color NEGRO.</p> <p>Ítem 24-Provisión de Base: fija, tipo pataS, terminación CROMO. Respaldo: ALTO en espuma de poliuretano expandido, moldeado anatómicamente. Asiento: en espuma inyectada en poliuretano expandido moldeado anatómicamente y contracara revestida en polipropileno inyectado. Apoya brazos: fijo, metálico, extensión de la base. Tapizado: Asiento tapizado en símil cuero color NEGRO.</p> <p>Ítem 25-Provisión de Base: estrella de nylon. Ruedas: para alfombra o piso. Mecanismo: SYNCRON, inclinación del respaldo con sistema de contacto permanente con ajuste de tensión y traba en ángulo de 90°, regulación de altura en diferentes puntos. Respaldo: BAJO con cuadro rígido y envuelto con tejido semi elástico. Asiento: en espuma inyectada en poliuretano expandido moldeado anatómicamente y contracara revestida en polipropileno inyectado. Apoya brazos: en polipropileno ajustable en altura. Tapizado: Asiento tapizado en símil cuero color NEGRO.</p> <p>Ítem 26-Base: fija, tipo pataS, terminación CROMO. Respaldo: medio, con cuadro rígido, envuelto con tejido semi elástico. Asiento: en madera con capa en polipropileno inyectado y espuma con densidad controlada. Apoya brazos: en polipropileno, fijo. Tapizado: del asiento en símil cuero color NEGRO.</p> <p>Ítem 27-Provisión de base: estrella de nylon. Ruedas: para alfombra o piso. Mecanismo: SYNCRON, inclinación del respaldo con sistema de contacto permanente con ajuste de tensión y traba en ángulo de 90°, regulación de altura en diferentes puntos. Respaldo: BAJO con cuadro rígido y envuelto con tejido semi elástico. Asiento: en espuma inyectada en poliuretano expandido moldeado anatómicamente y contracara revestida en polipropileno inyectado. Apoya brazos: en polipropileno ajustable en altura. Tapizado: Asiento tapizado en símil cuero color NEGRO.</p> <p>Ítem 28-Provisión de base: fija, tipo pataS, terminación epoxi NEGRO. Respaldo: medio, con cuadro rígido, envuelto con tejido semi elástico. Asiento: en madera con capa en polipropileno inyectado y espuma con densidad controlada. Apoya brazos: NO. Tapizado: del asiento en símil cuero color NEGRO.</p> <p>Ítem 29-Provisión de base: metálica tipo T invertida. Ruedas: no. Mecanismo: fijo. Respaldo: BAJO en espuma inyectada en poliuretano expandido moldeado anatómicamente y contracara revestida en polipropileno inyectado. Asiento: en espuma inyectada en poliuretano expandido moldeado anatómicamente y contracara revestida en polipropileno inyectado. Apoya brazos: no. Tapizado: Asiento tapizado en símil cuero color NEGRO.</p> <p>Ítem 30-Silla cuatro patas en acero inoxidable, apilable, multiuso. Carcaza en pieza única moldeada anatómicamente.</p> <p>Ítem 31-Silla tipo butaca alta, de cuatro patas en acero inoxidable, multiuso. Carcaza en pieza única</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-06-2018
Las especificaciones técnicas se encuentran claramente establecidas. Ver Adenda N° 4.		

### Consulta 15 - ítems 19 lote 1 favor aclarar si incluye melamina

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2018
Ítem 19-Armario alto de (0,80m x 0,50m x 2,10m), dos puertas de abrir, con repisa interna regulable en altura tapa superior de terminación. Base inferior en acero con terminación en pintura electrostática y regatones plásticos para su nivelación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-06-2018
Tiene una base metálica y todo lo demás es en melamina, cuerpo, repisas y puertas. Ver Adenda N° 4		

### Consulta 16 - ADENDA 02

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2018
En la Adenda Nro 2., Lote 3: Equipamiento informático, Ítem 18, se especifica:  UPS de 5000VA rackeable con línea interactiva, 2 entradas tipo IEC 320 C19  Normalmente las UPS de alta potencia igual o superiores a los 5000VA son de tecnología OnLine Doble Conversión como mínimo y poseen sólo 1 (uno) entrada de línea monofásica del tipo ( Fase, Neutro, Tierra) debido al alto consumo de corriente y seguridad en la instalación que demandan.  Solicitamos amablemente a la convocante también sean aceptados UPS con tecnología Online de doble conversión y entrada del tipo (Fase, Neutro, Tierra).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-06-2018
Se mantiene la especificación establecida. La UPS Interactiva, filtra la energía de la ANDE. Cuando hay un corte, se prende el inversor automáticamente y la energía la suministra el UPS desde las baterías con el voltaje y frecuencia adecuados. Es importante tomar en cuenta que en esta tecnología, el inversor se prende únicamente cuando hay un corte. Por lo tanto contribuye a la duración de las fuentes de energía de los Switches que estarán conectados por la UPS		

## Consulta 17 - ADENDA 02

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2018
<p>EN LA ADENDA NRO 2., LOTE 3: EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO, ÍTEM 18, SE ESPECIFICA:</p> <p>UPS de 5000VA rackeable con línea interactiva, 8 salidas del tipo IEC 320 C13.</p> <p>Normalmente las UPS de alta potencia igual o superiores a los 5000VA son de tecnología OnLine Doble Conversión como mínimo y poseen Salida de línea monofásica del tipo bornera ( Fase, Neutro , Tierra ) debido al alto consumo de corriente y seguridad en la instalación que demandan.</p> <p>Solicitamos amablemente a la convocante que sean aceptados UPS del tipo Online de doble conversión con salida del tipo Bornera (Fase, Neutro, Tierra), con la adición de un Canal de tensión rackeable de 8 (ocho) salidas del tipo IEC 320 C13, de modo a cumplir con el requerido.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-06-2018
<p>Se mantiene la especificación establecida.</p> <p>La UPS Interactiva, filtra la energía de la ANDE. Cuando hay un corte, se prende el inversor automáticamente y la energía la suministra el UPS desde las baterías con el voltaje y frecuencia adecuados. Por lo tanto contribuye a la duración de las fuentes de energía de los Switches que estarán conectados por la UPS</p> <p>No se admitirán canales de tensión que sustituyan a las salidas de la UPS</p>		

## Consulta 18 - consulta lote 1 y 2 sobre que profesional específico

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2018
<p>Lote 1 - Listado Bajo Declaración Jurada de al menos 5 (cinco) personales que estarán cargo del Montaje de los Mobiliarios adjudicados y como mínimo 1 (un) profesional (Representante Técnico) que será el encargado de la Dirección de los Trabajos.</p> <p>Lote 2 - Listado Bajo Declaración Jurada de al menos 5 (cinco) personales que estar a cargo del Montaje de las mamparas y como mínimo 1 (un) profesional (Representante Técnico) que será el encargado de la Dirección de los Trabajos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-06-2018
<p>Ver Adenda N° 4 al Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 19 - sofas favor aclarar el tejido del sofa

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2018
<p>electroestática y regatones plásticos para su nivelación.</p> <p>SILLAS Y SOFAS.-</p> <p>Ítem 21-Sofá de 1 lugar, de (1,54m x 0,60m x 0,92m) estructura de madera, elásticos de amortiguación y espuma moldeada y con densidad controlada, revestimiento con tejido color a ser elegido por la Fiscalización.</p> <p>Ítem 22-Sofá de 1 lugar, de (1,54m x 0,60m x 0,92m), estructura de madera, elásticos de amortiguación y espuma moldeada y con densidad controlada, revestimiento con tejido color a ser elegido por la Fiscalización.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-06-2018
<p>Para el tejido tener como referencia un símil cuero o similar tejido resistente. Ver Adenda N° 4 al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 20 - Lote 3

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2018
<p>Consulta 1:</p> <p>En el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección II REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Lote 3 solicitan Equipamiento Informático correspondientes a una solución de cableado estructurado, solicitamos a la convocante especificar de manera más los productos solicitado, los datos que solicitamos sean aclarados son los siguientes:</p> <p>Para el ítem 1, 3, 4, 5, 8:</p> <p>El tipo de cableado solicitado (U/UTP; F/UTP; etc).</p> <p>El grado de flamabilidad y protección contra liberación de gases.</p> <p>Estándares de cumplimiento de protección ambiental.</p> <p>Pruebas de certificación de laboratorios independientes sobre el desempeño del producto a ser ofertado.</p> <p>La garantía de los mismos</p> <p>Respetuosamente solicitamos a la convocante considerar estos parámetros mínimos atendiendo que esto garantizaría a la convocante contar con productos de primera línea, de alta calidad considerando que hoy existen fabricantes de los productos solicitados que ofrecen garantías extendidas que van a más de 20 años, y esto permitiría a la convocante contar con una solución robusta, estable y duradera.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-06-2018
Ver Adenda N° 5 al Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 21 - Lote 3 ítem 3 y 4

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2018
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección II REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Lote 3 para los ítems 3 y 4 Patch Cord UTP Cat6 no especifican sus longitudes, únicamente los colores, solicitamos a la convocante aclarar de que longitud deben ser cada uno de ellos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-06-2018
Ver Adenda N° 5 al Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 22 - Lote 3 ítem 3 y 4

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2018
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección II REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Lote 3 para los ítems 3 y 4 Patch Cord UTP Cat6 solicitan 250 unidades de cada tipo, entendemos que 250 serán utilizados en los rack para conectar las pecheras a los switches y 250 serán utilizados para el área de trabajo para la conexión del dispositivo final a la toma de red. Solicitamos a la convocante aclarar si nuestra interpretación es la correcta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-06-2018
Se solicitan 500 Patch Cord UTP Cat6 de 3 mt. para la conexión del dispositivo final a la toma de Red. Ver Adenda N° 5 al Pliego de Bases y Condiciones		

### Consulta 23 - Lote 3 ítem 8

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2018
----------	-------------------	------------

En el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección II REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Lote 3 para el ítem 8 Patch Panel, 24 Puertos, al no contar con especificaciones técnicas solicitamos a la convocante aclarar de que categoría deberán ser los Patch panel solicitados.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-06-2018
-----------	--------------------	------------

Ver Adenda N° 5 al Pliego de Bases y Condiciones

### Consulta 24 - Lote 3 ítem 18

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2018
----------	-------------------	------------

En el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección II REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Lote 3 para el ítem 18 se solicita una UPS de 5000 VA rackeable, solicitamos a la convocante pueda entregar cuales son los requerimientos técnicos mínimos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-06-2018
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas de dicho items se encuentran establecidas en la Adenda N° 2 al Pliego de Bases y Condiciones. Favor verificar

### Consulta 25 - Lote 3 ítem 17 e ítem 19

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2018
----------	-------------------	------------

En el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección II REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Lote 3 para los ítem 17 y 19 solicita los servicios profesionales correspondiente al despliegue de la solución de cableado estructurado de datos, solicitamos a la convocante aclarar si es requerido la certificación de los 500 puntos solicitados.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-06-2018
-----------	--------------------	------------

Ver Adenda N° 5 al pliego de Bases y Condiciones

### Consulta 26 - Lote 3

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2018
----------	-------------------	------------

En el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección II REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Lote 3 solicitan elementos y para un canal de datos desplegados en categoría cableado de par trenzado de cobre, consultamos a la convocante si todos los elementos del canal de datos deben ser de un solo fabricante (mono marca) o serán aceptadas soluciones donde se integren productos de diversos fabricantes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-06-2018
-----------	--------------------	------------

Se aceptaran soluciones de diversos fabricantes siempre que cumplan con las especificaciones técnicas.

## Consulta 27 - ADENDA NRO 5., LOTE 3: EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO, ÍTEM 18

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2018
<p>EN la ADENDA NRO 5., LOTE 3: EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO, ÍTEM 18, se especifica:</p> <p>UPS de 5000VA rackeable con línea interactiva, 2 entradas tipo IEC 320 C19</p> <p>Para el tipo de conector IEC 320 C19, la norma IEC 60320 recomienda un consumo de corriente máxima de 16 Amperios a 250 Voltios y Corriente Alterna. Sin embargo, la UPS requerida es de una potencia de 5000VA y Factor de potencia de 0.9, con lo corriente que máxima a plena carga de la UPS demandaría no menos que 20 Amperios, razón por la cual, todas las UPS de alta gama y potencia superiores a los 5000VA disponen solo de Entrada del tipo Bornera o Hardwire (Fase, Neutro Tierra) que soportan los cables con mayores dimensiones recomendados por los distintos fabricantes de UPS.</p> <p>A continuación, se puede corroborar en los links, equipos y marcas de UPS con características similares al requerido por la convocante, con representación y servicio técnico en Paraguay. Al respecto, favor notar que todos estos equipos cuentan con 1 (una) Entrada tipo Bornera:</p> <p>*KEHUA: <a href="http://www.kehua.com/product02-02-07.html">http://www.kehua.com/product02-02-07.html</a> *VERTIV: <a href="https://www.vertivco.com/en-us/products-catalog/critical-power/uninterruptible-power-supplies-ups/liebert-gxt4-ups-6000va2/#/downloads">https://www.vertivco.com/en-us/products-catalog/critical-power/uninterruptible-power-supplies-ups/liebert-gxt4-ups-6000va2/#/downloads</a> *VCP: <a href="http://www.netsa.com.py/productos/ups/ups-online-rackeable/ups-online-rackeable-de-6kva/">http://www.netsa.com.py/productos/ups/ups-online-rackeable/ups-online-rackeable-de-6kva/</a> *APC: <a href="https://www.apc.com/shop/py/es/products/Unidad-Smart-UPS-SRT-de-APC-5000-VA-y-230-V/P-SRT5KXLI?isCurrentSite=true">https://www.apc.com/shop/py/es/products/Unidad-Smart-UPS-SRT-de-APC-5000-VA-y-230-V/P-SRT5KXLI?isCurrentSite=true</a> *EATON: <a href="http://powerquality.eaton.com/9PX6KG.aspx?cx=112&amp;GUID=2EDB2FD0-6528-492A-B413-A30D603DB2CC">http://powerquality.eaton.com/9PX6KG.aspx?cx=112&amp;GUID=2EDB2FD0-6528-492A-B413-A30D603DB2CC</a></p> <p>En consecuencia a lo evidenciado, solicitamos a la convocante que puedan ser aceptados UPS con 1(uno) la entrada del tipo Bornera o Hardware (Fase, Neutro Tierra). Lo solicitado lo extendemos a modo de no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia con lo establecido en el PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas del Art. 4 inc b) de la Ley N° 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: Las especificaciones técnicas () se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	04-07-2018
Ver Adenda N° 6 al Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 28 - ADENDA NRO 2., LOTE 3: EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO, ÍTEM 18

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2018
<p>En la ADENDA NRO 2., LOTE 3: EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO, ÍTEM 18, se especifica:</p> <p>UPS de 5000VA rackeable con línea interactiva, 8 salidas del tipo IEC 320 C13.</p> <p>Así mismo, la respuesta a la consulta Nro: 17, dice:</p> <p>Consulta: EN LA ADENDA NRO 2., LOTE 3: EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO, ÍTEM 18, SE ESPECIFICA:</p> <p>UPS de 5000VA rackeable con línea interactiva, 8 salidas del tipo IEC 320 C13.</p> <p>Normalmente las UPS de alta potencia igual o superiores a los 5000VA son de tecnología OnLine Doble Conversión como mínimo y poseen Salida de línea monofásica del tipo bornera ( Fase, Neutro , Tierra ) debido al alto consumo de corriente y seguridad en la instalación que demandan.</p> <p>Solicitamos amablemente a la convocante que puedan ser aceptados UPS del tipo Online de doble conversión con salida del tipo Bornera (Fase, Neutro, Tierra), con la adición de un Canal de tensión rackeable de 8 (ocho) salidas del tipo IEC 320 C13, de modo a cumplir con el requerido.</p> <p>Respuesta:</p> <p>Se mantiene la especificación establecida.</p> <p>La UPS Interactiva, filtra la energía de la ANDE. Cuando hay un corte, se prende el inversor automáticamente y la energía la suministra el UPS desde las baterías con el voltaje y frecuencia adecuados. Por lo tanto contribuye a la duración de las fuentes de energía de los Switches que estarán conectados por la UPS</p> <p>No se admitirán canales de tensión que sustituyan a las salidas de la UPS</p> <p>Al respecto de la consulta realizada y la respuesta dada por la convocante, favor notar que las Especificaciones Técnicas requeridas por la convocante son propias de la marca EATON para su modelo 9PX6KG, en todos los putos requeridos (factor de potencia 0.9, 20 (veinte) minutos de autonomía a plena carga, 8(ocho) salidas del tipo IEC 320 C13), los cuales resultan limitantes para los potenciales oferentes que quisieran presentarse con las marcas diferentes.</p> <p>Se copia link de especificaciones técnicas en donde se puede corroborar lo mencionado: <a href="http://powerquality.eaton.com/9PX6KG.aspx?cx=112">http://powerquality.eaton.com/9PX6KG.aspx?cx=112</a> .</p> <p>Solicitamos que dichas especificaciones sean modificadas, considerando que, de mantenerse dichas Especificaciones, se brinda exclusiva participación a dicha marca y por ende se imposibilita a otras marcas ofertar equipos que cumplan con las características. Lo solicitado lo extendemos de modo a dar cumplimiento al PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas del Art. 4 inc b de la Ley Nº 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: Las especificaciones técnicas ( ) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-07-2018
Ver Adenda N° 6 al Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 29 - RESPUESTA A LA CONSULTA NRO: 22

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2018
<p>En RESPUESTA A LA CONSULTA NRO: 22, donde dice:</p> <p>Consulta: En el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección II REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Lote 3 para los ítems 3 y 4 Patch Cord UTP Cat6 solicitan 250 unidades de cada tipo, entendemos que 250 serán utilizados en los racks para conectar las patcheras a los Switches y 250 serán utilizados para el área de trabajo para la conexión del dispositivo final a la toma de red. Solicitamos a la convocante aclarar si nuestra interpretación es la correcta.</p> <p>Respuesta: Se solicitan 500 Patch Cord UTP Cat6 de 3 mt. para la conexión del dispositivo final a la toma de Red. Ver Adenda N° 5 al Pliego de Bases y Condiciones</p> <p>Entendemos que para la implementación final de la solución del Cableado Estructurado CAT6, la convocante requiere de las siguientes cantidades:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 250 estaciones de trabajo,</li><li>- 2 puntos de red por cada estación de trabajo</li><li>- Certificación de todos los puntos de datos (500 puntos de red),</li></ul> <p>Y en base a la lista de ITEMS del LOTE 3: observamos un total de 500 unidades de Patchcords de 3 mts CAT6 para la conexión del dispositivo final a la toma de Red en cada estación de trabajo.</p> <p>Entendemos que, ADICIONALMENTE se necesitaran de al menos otras 500 unidades de patchcords CAT6 de al menos 1 metro para realizar la conexión de los Switches a la patchera CAT6 en cada rack solicitado. Observamos también que no se está previendo como ITEMS dentro del LOTE 3 estas 500 unidades de patchcords para realizar dicha la interconexión (Switches existentes propiedad de la convocante a las nuevas Patcheras CAT6 en cada rack). Consultamos a la convocante si los costos de estos adicionales deberán ser incluidos en la oferta final de cada oferente, o bien, aclarar y emitir adenda de que las mismas (500 unidades adicionales de patchcord de al menos 1 metro) serán provistas por la misma convocante, de modo a que todos los posibles oferentes puedan cotizar la solución del Cableado Estructurado en igualdad de condiciones y de acuerdo a las normativas recomendadas en la ANSI/TIA/EIA-568.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	04-07-2018
<p>No se incluirán en este llamado los patch cords que deberán conectar los Switches a la patcheras, se solicita solamente los patch cords de 3 mts que van a conectar los puntos de red con la estación de trabajo.</p>		

## Consulta 30 - RESPUESTA A LA CONSULTA NRO: 26

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2018
<p>En RESPUESTA A LA CONSULTA NRO: 26, donde dice:</p> <p>Consulta: En el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección II REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Lote 3 solicitan elementos y para un canal de datos desplegados en categoría cableado de par trenzado de cobre, consultamos a la convocante si todos los elementos del canal de datos deben ser de un solo fabricante (mono marca) o serán aceptadas soluciones donde se integren productos de diversos fabricantes.</p> <p>Respuesta: Se aceptaran soluciones de diversos fabricantes siempre que cumplan con las especificaciones técnicas. Adicionalmente, en la Adenda Nro 5 dice: Tendido de 500 puestos de datos con certificación por cada puesto de trabajo</p> <p>Aclaremos a la convocante que la Certificación se realiza mediante equipos analizadores o Pentascanners que permiten la documentación de parámetros eléctricos y de terminación de todos los puntos de red, de manera a asegurar que los elementos que componen el Canal Completo (patcheras, cable de datos, tomas de red, patchcords ) cumplan mínimamente con las recomendaciones de las normas de la EIA/TIA 568-C y de manera a garantizar el desempeño de los componentes con el ancho de banda de 1 Gigabit en la Categoría 6.</p> <p>En consecuencia, solicitamos a la convocante establecer como requisito que los elementos que componen Canal Completo del Cableado estructurado CAT6 sean todos de una única marca (Patcheras, tomas de red, cable CTA6, patchcords) de modo a poder ofertar en igual de condiciones entre todos los posibles oferentes. Lo anteriormente solicitado encuentra sustento legal en el inciso b) del artículo 4° de la Ley 2051/2003 De contrataciones Públicas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-07-2018
<p>Se podrán ofertar componentes de diferentes marcas, el oferente deberá tomar los recaudos necesarios para que los componentes ofertados cumplan con los estándares de calidad que puedan cumplir con la certificación del tendido de red.</p>		