

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 279634

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 8:49 del día 12/8/2014, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 1107/14 y en la Resolución N°1408/14, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 279634 -  
PROVISION E INSTALACION DE EQUIPAMIENTOS DE SEÑALIZACION AEROPORTUARIOS de la Institución:

**Código Verificador:** 6dc54e7ad6b4c22d1e997db7e9023a48

<b>Nivel de Entidad:</b>	EMPRESAS PÚBLICAS
<b>Entidad:</b>	DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL (DINAC)
<b>UOC:</b>	UOC DINAC
<b>Código SICP:</b>	1337

Los listados obtenidos en el presente procedimiento de contratación realizado son los siguientes:

#### Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>EL Pliego de Bases y Condiciones solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referencias que confirmen la prestación de bienes/ servicios de ayuda a la navegación aérea y/o provisión de radares aeronáuticos (Mínimo 3 tres) y dentro de los 3 (tres) últimos años, ya sea con Instituciones Públicas o Privadas.</li> <li>-A fin de comprobar la experiencia de los oferentes en el rubro ofertado se deberá demostrar haber proveído bienes/ servicios de ayuda a la navegación aérea y/o provisión de radares aeronáuticos por un monto mínimo del 50% (cincuenta por ciento) del valor total de su oferta en los 3 (tres) últimos años. Dichas provisiones se deberán comprobar mediante la presentación de facturas o comprobantes legales de ventas, que acrediten la provisión de los mismos.</li> </ul> <p>Entendemos, que esta solicitud se circunscribe al cumplimiento de una única empresa, lo cual podría interpretarse como limitativo de la libre competencia, transgrediendo con ello los principios más elementales de contratación pública insertos en el artículo 4° de la Ley 2051/03.</p> <p>Solicitamos por ende, se flexibilicen las mismas como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referencias que confirmen la prestación de bienes/ servicios para aeropuertos (Mínimo 3 tres) y dentro de los 3 (tres) últimos años, ya sea con Instituciones Públicas o Privadas.</li> <li>-A fin de comprobar la experiencia de los oferentes en el rubro ofertado se deberá demostrar haber proveído bienes/ servicios para aeropuertos por un monto mínimo del 50% (cincuenta por ciento) del valor total de su oferta en los 3 (tres) últimos años. Dichas provisiones se deberán comprobar mediante la presentación de facturas o comprobantes legales de ventas, que acrediten la provisión de los mismos.</li> </ul>	17-07-2014	15:49:43
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor Remitirse al PBC.	05-08-2014	14:15:13
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por la presente, solicitamos se establezca una visita al sitio de obras, ya que el trabajo solicitado no se trata de una mera provisión, sino de la instalación, montaje y puesta en marcha del sistema de señalización. Aguardamos cuando sería esa visita.	18-07-2014	14:26:29
RESPUESTAS		

### Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Favor remitirse al PBC y a los planos adjuntos en la Adenda N° 1.		05-08-2014	14:18:59
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
El ITEM B de estos requisitos , experiencia y capacidad tecnica , se solicita algunos documentos que solo podran ser cumplidos por los fabricantes , por esa razon adjuntamos ese pedido y solicitamos que sean validos los documentos de los fabricantes		21-07-2014	14:37:47
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Favor remitirse al PBC.		05-08-2014	14:20:24
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Solicitamos que se nos entreguen los planos de la pista del aeropuerto de encarnacion asi como los planos del edificio del aeropuerto y los lugares indicados para la instalacion de los equipos de control , asi tambien necesitamos mas plazos para hacer los computos de las obra civiles y electricas		21-07-2014	16:28:12
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 1.		05-08-2014	14:20:53
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
<p>Realizando un análisis exhaustivo de las Especificaciones Técnicas solicitadas, pudimos observar que lo solicitado se trata de una OBRA y no simplemente una PROVISION, ya que se requieren de un sinnúmero de obras civiles y eléctricas muy delicadas y especificas, y al observar lo solicitados pudimos ver que las mismas no se ajustan mayormente a lo exigido por la OACI para la habilitación de la señalizacion de la Pista. Siendo así, se debería reformular el llamado ya que de la forma en que está configurado no permite una apreciación u cotizacion específica, y tambien se podría cotizar cualquier cosa en detrimento de la DINAC. En base a lo expuesto, formulamos las sgtes. consultas: 1. No se menciona si se debe colocar fuente secundaria de energía, (transformador) que si es necesario. 2. No se menciona la iluminación de plataforma con reflectores y columnas, eso es necesario.</p> <p>3.No menciona que tipo de tendido de cables en zanjas se debe hacer, simplemente enterrado o con cañerías.</p> <p>4. Hay exceso de balizas de rodajes y dársenas de giro en cabeceras (21) y hay defecto de balizas de borde de pista (10), se debe adecuar a lo solicitado por la OACI.</p> <p>5. Hay exceso de balizas de aproximación (20) y se solicita que deben ser de media intensidad cuando deberían ser de alta intensidad, igual que la pista.</p> <p>6. La aproximación sencilla necesita 450 mts de campo desde el umbral, la cabecera 20 tiene 200 mts libres y la cabecera 02 tiene 320 mts libres, favor definir y proveer planos aprobados de ésto.</p> <p>7. Se solicita un solo regulador de brillo para la aproximación y deben llevar 2 RCC, consultamos si la DINAC será responsable de las condiciones técnicas ya que como esta configurado el PBC no existen garantías técnicas certificadas.</p> <p>8. Se solicitan PAPIS en una sola cabecera (no especifican cual) cuando se deberían poner en ambas cabeceras por el uso de turborreactores (ej. Lear Jet), solicitamos una especificacion técnica mas detallada del sistema. 9. No especifican si existe algún recinto para ubicar los equipos y grupo electrógeno (subestación) o hay que construir alguno, favor aclarar.</p> <p>10. Contar con un plano aprobado por la DINAC es muy importante porque requiere de un plano con las especificaciones y el relevamiento del terreno antes de presupuestar. Aguardamos en la brevedad posible todas las aclaraciones tecnicas solicitadas.</p>		23-07-2014	11:32:22
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora

### Listado de Consultas

<p>1.- No es obligatorio el uso de transformadores como fuentes de energía secundaria, ya que como indica el Anexo 14 de la OACI , como recomendación, pueden ser por cualquiera de estos medios, siendo esta pista de aproximación no precisión, además de ser otra posible partida en un futuro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- red independiente del servicio público, o sea una fuente que alimente a los servicios del aeródromo desde una subestación distinta de la subestación normal, mediante un circuito con un itinerario diferente del de la fuente normal de suministro de energía, y tal que la posibilidad de una falla simultánea de la fuente normal y de la red independiente de servicio público sea extremadamente remota; o</li> <li>? una o varias fuentes de energía eléctrica de reserva, constituidas por grupos electrógenos, baterías, etc., de las que pueda obtenerse energía eléctrica.</li> </ul> <p>2.- La plataforma de aeronaves ya cuenta con iluminación para el funcionamiento por lo cual se ha retirado en este proyecto.</p> <p>3.- Se realizará un tendido de cables en zanja 40x60 cm, sobre cama de arena de 15 cm de espesor y relleno con material propio apisonado y compactado.</p> <p>4.- Las balizas de Borde de viraje en pista son 10 por cabecera, cumpliendo los espaciados del anexo 14 de la OACI indica, y lo reflejan los pliegos, ya que están colocados por sistemas las cantidades. El número de balizas de borde de pista son 68, como indica el anexo 14 de la OACI, incluyendo balizas del tipo empotrada, como refleja el pliego.</p> <p>5.- El número de balizas para el sistema de Aproximación es 45, como indica el Anexo 14 de la OACI para sistema de aproximación sencillo, y así lo refleja el pliego. Si bien la especificación indica media intensidad, la lámpara es de 150W, claramente indicando que es de ALTA intensidad.</p> <p>6.- El sistema sencillo de aproximación tiene luces hasta 420 m desde el umbral, si no fuese posible la instalación del sistema entero se podría colocar hasta 300 m las luces. La aproximación se instalará para la cabecera 02.</p> <p>7.- La OACI indica la colocación de 2 circuitos para el sistema de aproximación, si bien por temas presupuestarios se solicita un único circuito que alimente al sistema entero.</p> <p>8.- La cabecera a colocar el PAPI es la misma que la aproximación la 02, si bien el sistema PAPI por definición del Anexo 14 de la OACI: - El sistema PAPI consistirá en una barra de ala con cuatro elementos de lámparas múltiples (o sencillas por pares) de transición definida situados a intervalos iguales. El sistema se colocará al lado izquierdo de la pista, a menos que sea materialmente imposible. Por lo que se puede colocar un sistema PAPI únicamente en una cabecera, la más utilizada habitualmente.</p> <p>9.-En el pliego indica claramente: El Oferente deberá dar solución al emplazamiento de los CCRs, así de las comunicaciones entre los CCRs y el Sistema de Control Remoto en la Torre de Control. De lo que se desprende que se deberá habilitar una sala de reguladores para dar cabida a los CCRs y el sistema de control.</p> <p>10.- Los planos están disponibles en la Adenda 1.</p>	05-08-2014	14:24:17
---	------------	----------

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El sistema de provisión es Llave en Mano, por ende es una OBRA. Solicitamos se modifiquen las exigencias de provisión y se ajusten a una OBRA, ya que no es provision.	23-07-2014	11:35:26
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se trata de un proyecto ?llave en mano?, con provision, instalación y comisionamiento del sistema.	05-08-2014	14:25:18
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por lo solicitado en esta parte nos gustaria saber si hay que presupuestar los servicios de homologacion de las ayudas visuales a instalar y que se discrimine por separado en las planillas de computo .	24-07-2014	10:53:09
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al item N° 32, del Formulario de Oferta.	05-08-2014	15:20:00
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos se reduzca el plazo de la garantia de fiel cumplimiento de contrato a un maximo de 30 dias de la fecha de culminacion de los trabajos que son de 180 dias , asi como establecen las CGC y que no vayan hasta el 30 de enero del 2015 , por una cuestion de costos de la garantia , pues ya los trabajos se tendrian que haber entregado	25-07-2014	13:17:49
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a lo establecido en el PBC.	05-08-2014	15:21:41

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	Grande	1	31.1508.0005446.0000	Póliza	GRUPO GENERAL DE SEGUROS S. A.	08-08-2014	11-08-2014	09-12-2014
AVALON S.A. - 80028173-0	Sin categorizar	2	25.1508.02818/0000	Póliza	SEGURIDAD SA COMPAÑIA DE SEGUROS	05-08-2014	11-08-2014	15-10-2014

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	46171507-002	Baliza para torres					28
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		4.655.894	130.365.032
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	EHB	COREA del SUR	Baliza para torres	1.750.000	49.000.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	46171507-002	Baliza para torres					3
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		12.242.810	36.728.430
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	EHB	COREA del SUR	Baliza para torres	2.640.000	7.920.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	46171507-002	Baliza para torres					37
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		5.019.310	185.714.470
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	EHB	COREA del SUR	Baliza para torres	2.100.000	77.700.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
4	46171507-002	Baliza para torres					12
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		16.740.262	200.883.144
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	IHF	COREA del SUR	Baliza para torres	2.280.000	27.360.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
5	46171507-002	Baliza para torres					10
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		4.277.918	42.779.180
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	EHA	COREA del SUR	Baliza para torres	2.320.000	23.200.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
6	39121001-005	Transformador de corriente intemperie					65
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		2.294.974	149.173.310
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	IT2	COREA del SUR	Transformador de corriente intemperie	1.420.000	92.300.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
7	39121001-005	Transformador de corriente intemperie					25
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		3.180.248	79.506.200
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	IT2	COREA del SUR	Transformador de corriente intemperie	1.465.200	36.630.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
8	39121001-005	Transformador de corriente intemperie					12
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total

AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		2.005.212	24.062.544
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	IT2	COREA del SUR	Transformador de corriente intemperie	1.188.000	14.256.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
9	39121718-9999	Empalme Recto Unipolar	102

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		394.534	40.242.468
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CK1	COREA del SUR	Empalme Recto Unipolar	220.000	22.440.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
10	39121718-9999	Empalme Recto Unipolar	102

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		1.390.858	141.867.516
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CK2	COREA del SUR	Empalme Recto Unipolar	215.600	21.991.200

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
11	39121607-008	Jabalina de acero recubierta de cobre con prensa	75

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		614.924	46.119.300
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	BASE	COREA del SUR	Jabalina de acero recubierta de cobre con prensa	1.218.800	91.410.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
12	46171507-002	Baliza para torres	15

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		2.975.558	44.633.370
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	BASE	COREA del SUR	Baliza para torres	1.452.000	21.780.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
13	39121009-003	Regulador electronico de factor de potencia para energia reactiva	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		167.896.498	335.792.996
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CCR2	COREA del SUR	Regulador electronico de factor de potencia para energia reactiva	118.800.000	237.600.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
14	46171507-002	Baliza para torres	51

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		1.781.396	90.851.196
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	ELC	COREA del SUR	Baliza para torres	2.508.000	127.908.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
15	39121001-005	Transformador de corriente intemperie	51

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		1.549.014	78.999.714
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	IT2	COREA del SUR	Transformador de corriente intemperie	2.552.000	130.152.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
16	39121718-9999	Empalme Recto Unipolar	51

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		394.534	20.121.234
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CK1	COREA del SUR	Empalme Recto Unipolar	250.800	12.790.800

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
17	39121718-9999	Empalme Recto Unipolar	51

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		1.390.858	70.933.758
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CK2	COREA del SUR	Empalme Recto Unipolar	206.800	10.546.800

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
18	39121607-008	Jabalina de acero recubierta de cobre con prensa	51

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		614.924	31.361.124
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CCR2	COREA del SUR	Jabalina de acero recubierta de cobre con prensa	15.400.000	785.400.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
19	39121009-003	Regulador electronico de factor de potencia para energia reactiva	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		138.132.068	138.132.068
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CCR2	COREA del SUR	Regulador electronico de factor de potencia para energia reactiva	193.600.000	193.600.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
20	25201602-001	Faro rotativo	45

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		5.030.728	226.382.760
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	EHA	COREA del SUR	Faro rotativo	1.262.800	56.826.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
21	39121001-005	Transformador de corriente intemperie	45

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		1.549.014	69.705.630
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	IT2	COREA del SUR	Transformador de corriente intemperie	1.570.800	70.686.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
22	39121718-9999	Empalme Recto Unipolar	45

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		394.534	17.754.030
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CK1	COREA del SUR	Empalme Recto Unipolar	246.400	11.088.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
23	39121718-9999	Empalme Recto Unipolar	45

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		1.589.552	71.529.840
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CK2	COREA del SUR	Empalme Recto Unipolar	250.800	11.286.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
24	39121607-008	Jabalina de acero recubierta de cobre con prensa	45

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		614.924	27.671.580
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	BASE	COREA del SUR	Jabalina de acero recubierta de cobre con prensa	1.042.800	46.926.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
25	39121009-003	Regulador electronico de factor de potencia para energia reactiva	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		155.696.796	155.696.796
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CCR2	COREA del SUR	Regulador electronico de factor de potencia para energia reactiva	189.200.000	189.200.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
26	46171507-002	Baliza para torres	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		527.261.290	527.261.290
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	SFL2	COREA del SUR	Baliza para torres	237.595.600	237.595.600

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
27	25201602-001	Faro rotativo	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		147.600.298	147.600.298
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	PAPI 400	COREA del SUR	Faro rotativo	165.880.000	165.880.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
28	39121001-005	Transformador de corriente intemperie	8

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		2.412.876	19.303.008
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	IT2	COREA del SUR	Transformador de corriente intemperie	1.746.800	13.974.400

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
29	39121718-9999	Empalme Recto Unipolar	8

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		394.534	3.156.272
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CK1	COREA del SUR	Empalme Recto Unipolar	237.600	1.900.800

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
30	46171507-002	Baliza para torres	4

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		5.555.440	22.221.760
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	BASE	COREA del SUR	Baliza para torres	2.068.000	8.272.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
31	39121009-003	Regulador electronico de factor de potencia para energia reactiva	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		138.132.068	138.132.068

AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CCR2	COREA del SUR	Regulador electronico de factor de potencia para energia reactiva	145.200.000	145.200.000
--------------------------	---------	---------	------	---------------	---	-------------	-------------

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
32	41111621-007	Calibrador de longitud	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	IFS	IFS	IFS	CHILE		1.011.150.000	1.011.150.000
AVALON S.A. - 80028173-0	IFS	IFS	IFS Calibracion	CHILE	Calibrador de longitud	660.000.000	660.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
33	27113201-017	kit de herramientas para equipos	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		40.428.250	40.428.250
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	TOOLS	COREA del SUR	kit de herramientas para equipos	19.800.000	19.800.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
34	25201602-001	Faro rotativo	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		179.045.634	179.045.634
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	BEACON	COREA	Faro rotativo	72.032.400	72.032.400

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
35	46161504-999	Banderin de señalizacion	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		97.197.090	194.394.180
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	WINDCONE	COREA del SUR	Banderin de señalizacion	66.000.000	132.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
36	46161504-999	Banderin de señalizacion	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		84.615.130	169.230.260
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	TGS	COREA del SUR	Banderin de señalizacion	24.640.000	49.280.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
37	39121001-005	Transformador de corriente intemperie	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		3.180.248	6.360.496
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	IT2	COREA del SUR	Transformador de corriente intemperie	1.540.000	3.080.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
38	39121718-9999	Empalme Recto Unipolar	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		394.534	789.068
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CK1	COREA del SUR	Empalme Recto Unipolar	198.000	396.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
39	39121718-9999	Empalme Recto Unipolar	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		1.390.858	2.781.716
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	CK2	COREA del SUR	Empalme Recto Unipolar	162.800	325.600

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
40	46171507-002	Baliza para torres	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		614.924	1.229.848
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	BASE	COREA del SUR	Baliza para torres	1.628.000	3.256.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
41	25201602-001	Faro rotativo	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	OCEM	OCEM	OCEM	ITALIA		1.443.381.742	1.443.381.742
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	ALCMS	COREA del SUR	Faro rotativo	1.936.000.000	1.936.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
42	39121108-002	Tablero Principal	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	TRAFOPAR	TRAFOPAR	TRAFOPAR	PARAGUAY		388.500.000	388.500.000
AVALON S.A. - 80028173-0	YOUYANG	YOUYANG	Airport Lighting	COREA del SUR	Tablero Principal	10.340.000	10.340.000

### Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

### Listado General de todas las Ofertas

**1 - PROVISION E INSTALACION DE EQUIPAMIENTOS DE SEÑALIZACION AEROPORTUARIOS**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	4.890.000.000	12-08-2014	08:42:37.127	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a3ce92403044af41f670c55fa1eb4944	
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	4.990.000.000	12-08-2014	08:39:39.506	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9e9bcc43e4e35acd47f7197f41336caf	
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	5.200.000.000	12-08-2014	08:28:58.442	Etapa de Puja
		Código Verificador:	41309df84dde16b12cdc957804951135	
AVALON S.A. - 80028173-0	5.398.900.000	12-08-2014	08:40:16.941	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c39ad32fb1f89029dfc5cdb0b9290b33	
AVALON S.A. - 80028173-0	5.498.900.000	12-08-2014	08:39:42.889	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	63ffdaabc3b1eb1f93e265df8fb0ffe2	
AVALON S.A. - 80028173-0	5.798.900.000	12-08-2014	08:33:21.746	Etapa de Puja
		Código Verificador:	74a704f59ef65ef932afa651a99f52a1	
AVALON S.A. - 80028173-0	5.799.000.000	12-08-2014	08:27:44.723	Etapa de Puja
		Código Verificador:	25146add9ec548922640d3ccdd4a333f	
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	5.800.000.000	12-08-2014	08:20:24.139	Recepción de Lances
		Código Verificador:	1d781e3c04348ee3d4d14203b1ff612a	
AVALON S.A. - 80028173-0	5.829.329.600	12-08-2014	08:02:15.057	Propuesta
		Código Verificador:	9a9dac6751adf9c440f504eac0d43e74	
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	6.751.973.580	12-08-2014	08:02:15.041	Propuesta

### Listado General de todas las Ofertas

Código Verificador:	bf2d866ae65dd05db4aeb5f1997669e
---------------------	---------------------------------

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - PROVISION E INSTALACION DE EQUIPAMIENTOS DE SEÑALIZACION AEROPORTUARIOS	
Oferente	Mejor Precio
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	4.890.000.000
AVALON S.A. - 80028173-0	5.398.900.000

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 741180-4 - AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	
Item	Precio Ganador
1 - PROVISION E INSTALACION DE EQUIPAMIENTOS DE SEÑALIZACION AEROPORTUARIOS	4.890.000.000

### Listado de Mensajes

1 - PROVISION E INSTALACION DE EQUIPAMIENTOS DE SEÑALIZACION AEROPORTUARIOS		
Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	12-08-2014	08:10:18.807
Buenos días, comenzamos la Subasta.	12-08-2014	08:10:29.410
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	12-08-2014	08:13:30.489
Señores esperamos mejores ofertas.	12-08-2014	08:13:43.512
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	12-08-2014	08:15:50.710
Señores bajen sus precios.	12-08-2014	08:16:00.612
Señores Oferentes, reiteramos, es necesario que sigan mejorando sus precios	12-08-2014	08:19:40.355
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	12-08-2014	08:22:23.944
Atención pasamos a la etapa de puja.	12-08-2014	08:24:17.017
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	12-08-2014	08:24:21.255
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	12-08-2014	08:39:21.972
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	12-08-2014	08:49:04.068
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	12-08-2014	08:49:04.130

Con lo que se da por terminado el acto previa lectura de su contenido suscribiendo el/a Subastador/a encargado/a de llevar adelante el procedimiento, en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.