INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Modalidad: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL.

Descripción: ANDE - 1660/2021 "Adquisición de Terminal Portátil de Lectura TPL´s"

ID: 391.935

Fecha: 22/10/2021

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las Ofertas presentadas en el marco del llamado de referencia.

El Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución P/N° 45.726, de fecha 7 de octubre de 2.021, indicándose que el mismo estará conformado por:

- Coordinador: Ing. **Jorge Barrios Sánchez**
- Miembro Representante del Área Solicitante: Lic. **Hugo Milciades Roa Ibarrola.**
- Miembro Representante del Área Solicitante: Lic. **Lucio Cabral.**
- Miembro Representante de la Asesoría Legal: Abog. **Juana Benítez.**

Una vez verificadas las ofertas y de conformidad a lo establecido en el Art. 67° del Decreto N° 2992/19, pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de Apertura Electrónica de Ofertas:

Conforme se desprende del Acta de Apertura N° 66 de fecha 13 de octubre de 2021 **(ANEXO 1),** se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

OFERENTES	PRECIO TOTAL Gs(IVA Incluido)
1- SEGEL LOGISTICA S.A.	**1.627.655.790**
2- EXCELSIS S.A.	**1.738.864.266**
3- CELEXX S.A.	**2.267.280.000**

1.2 Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:

Observación a la Oferta: 80010664-4 – EXCELSIS S.A

Observador de la Oferta	Observador	Representante	Fecha / Hora
El Oferente oferta un equipo de la Marca Sunmi modelo L2K. el mismo no posee capacidad para doble tarjeta SIM 4G y no tiene certificado Standard MIL-STD-810F por lo tanto no cumple con las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones emitido por la convocante para este llamado	80026570-0-SEGEL LOGISTICA S.A.		2021-10-13 11:11:56
Aclaramos que la oferta presentada por Excelsis S.A. cumple al 100% con lo requerido y estamos a disposición de la convocante ante futuras consultas.	80010664-4 - EXCELSIS S.A.	SAUCA MAZOTI	2021-10-13 11:31:33

- El Oferente EXCELSIS S.A. presenta un Equipo de la **Marca UNITECH Modelo EA302** de Procedencia China que puede ser corroborado en la Planilla de Datos Garantizados, que se encuentra adjunto en **ANEXO 3**

Observación a la Oferta 80026570-0 SEGEL LOGISTICA S.A

Observador de la Oferta	Observador	Representante	Fecha / Hora
Se deja constancia que la empresa SEGEL LOGISTICA S.A. no tiene interés legítimo en ésta licitación debido a que presentó protesta contra el pliego de bases y condiciones. Esta protesta fue rechazada in limine y sin embargo igualmente presenta Oferta. Expediente 819121. resolución 4549/21	80010664-4 - EXCELSIS S.A.	SAUCA MAZOT1	2021-10-13 11:12:07
Se deja constancia que SEGEL logística no presenta planilla de datos garantizados. autorización del fabricante ni catálogos haciendo imposible la verificación del cumplimiento de la oferta	80010664-4 - EXCELSIS S.A.	SAUCA MAZOT1	2021-10-13 11:13:18
Es irrelevante la observación realizada por el oferente Excelsis, ya que no tiene efectos sobre la evaluación de la oferta. la observación se realiza a causa de que la empresa Segel realiza la mejor oferta económica	80026570-0-SEGEL LOGISTICA S.A.		2021-10-13 11:16:31
La empresa Segel Logística presenta los documentos sustanciales requeridos para la presentación de la oferta. Los documentos no sustanciales serán presentados a solicitud de la convocante.	80026570-0-SEGEL LOGISTICA S.A.		2021-10-13 11:18:07

- El Oferente SEGEL LOGISTICA S.A presenta Planilla de Datos Garantizados, los cuales fueron requeridos por CEO 1 de fecha 19 de octubre 2021, y adjuntado como **ANEXO 2.**

Observación a la Oferta 80027703-1 - CELEXX S.A

Observador de la Oferta	Observador	Representante	Fecha / Hora
El Oferente oferta un equipo de la Marca Sunmi modelo L2K. el mismo no posee capacidad para doble tarjeta SIM 4G y no tiene certificado Standard MIL-STD-810F por lo tanto no cumple con las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones emitido por la convocante para este llamado	80026570-0-SEGEL LOGISTICA S.A.		2021-10-13 11:19:18
El Oferente oferta un equipo de la Marca Sunmi modelo L2K, el mismo no posee capacidad incluir un micro SD memory card de 128 GB por lo tanto no cumple con las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones emitido por la convocante para este llamado.	80026570-0-SEGEL LOGISTICA S.A.		2021-10-13 11:25:22

- El Oferente en repuesta al CEO 2 de fecha 18/10/2021 en la cual se solicita la presentación de la muestra para la revisión indica cuanto sigue:
  - No contamos con equipo de muestra para enviar.
  - En referencia al tipo de producto específico, todas las comprobaciones que disponemos de experiencia ya fueron remitidas adjunta a la respuesta.-

La respuesta mencionada más arriba se encuentra en el **ANEXO 2**

2- Verificación del cumplimiento de los requisitos de CARÁCTER SUSTANCIAL y Declaración Jurada de Usos de Ofertas Electrónicas.:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en las disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Licitación Pública Nacional ANDE N° 1660/2021, "ADQUISICIÓN DE TERMINAL PORTATIL INDUSTRIAL TPL'S".			
VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS - DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	**SEGEL LOGISTICA S.A.**	**EXCELSIS S.A.**	**CELEXX S.A.**
LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	**Constancia N° 1663752 Ruc. N° 80026570-0**	**Constancia N° 1663644 Ruc. N° 80010664-4**	**Constancia N° 1663848 Ruc. N° 80027703-1**
Formulario de la Oferta (El formulario de oferta y lista de precios generados electrónicamente a través del SICP, deberán ser completados y firmados por el oferente)	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta (La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución).	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de Aceptación de Uso de Ofertas Electrónicas cargadas y en estado activo en el SIPE (para los casos procesos con presentación de ofertas electrónicas). Conforme lo establecido en la Resolución DNCP 1930/2020 y Guía de Oferta Electrónica.	Cumple Sipe Activo	Cumple Sipe Activo	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los Estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos	Cumple	Cumple Sipe Activo	Cumple Sipe Activo
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. NO ES SUSTANCIAL EN ESTE CASO.	Cumple Sipe Activo	Cumple Sipe Activo	Cumple Sipe Activo
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en. Un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes), o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	Cumple Sipe Activo	Cumple Sipe Activo	Cumple

3- Tabla comparativa de precio de las Ofertas.

De conformidad a la disposición contenida en el Pliego de Bases y Condiciones, se ha procedido a la verificación de las Planillas de Precios presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, dejando constancia que el Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido según lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones.

Precio de las Ofertas - ID 391935
LPN 1660-21 – Adquisición de Terminal Portátil Industrial –TPL´s.

OFERENTES	PRECIO TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)	COSTO ESTIMADO Gs 2.267.950.134
1- SEGEL LOGISTICA S.A.	1.627.655.790.-	**% -28.23**
2- EXCELSIS S.A.	1.738.864.266.-	**% -23.32**
3- CELEXX S.A.	2.267.280.000.-	**% - 0.02**

3.1- Análisis de Precios:
Teniendo en cuenta el porcentaje de variación que resulta de la comparación entre el costo estimado/ofertado del oferente SEGEL LOGISTICA S.A. correspondería solicitarle la descomposición de sus precios, sin embargo la misma es descalificada en el numeral 4.1.1 del presente Informe, por lo que el Comité considera innecesario requerir tal descomposición.
En cuanto a las demás firmas, no corresponde solicitarles la composición de sus precios teniendo en cuenta que los porcentajes se encuentran dentro de los indicados en el PBC.

3.2- Margen de Preferencia:
Ninguna firma es beneficiada con el Margen de Preferencia, atendiendo que todas las ofertas cotizadas son de origen extranjero.

4- Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC

Se ha procedido al análisis de las de las ofertas mejor posicionadas, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: (i) Capacidad Legal; (ii) Experiencia Requerida; (iii) Capacidad Técnica y Especificaciones Técnicas; (iii) Capacidad Financiera.

4.1. Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica:

4.1.1 Verificación de la Experiencia

- **Referente: SEGEL LOGISTICA S.A.**

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Oferente: SEGEL S.A
Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión de los bienes (equipos móviles de recolección de datos en campo), objetos de la presente licitación u otro de iguales o superiores características técnicas	Facturaciones de venta y/o recepciones finales por una cantidad equivalente al cincuenta por ciento (50) % como mínimo de la cantidad total ofertada en la presente licitación, dentro de los: tres (3) últimos años. (Años 2018, 2019 y 2020).	Facturas 2018, 2020	NO CUMPLE (*)

Tabla – Datos de facturación SEGEL S.A

- **SEGEL LOGISTICA S.A.**

***Copia de Facturaciones Equivalente al 50 % de la cantidad total ofertada.**

Las documentaciones de experiencia fueron requeridas por medio de NOTA CEO 01 de Fecha 18/10/2021, conforme a los artículos, 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019, por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria, la Ley N° 3439/2007.

La misma tuvo respuesta por parte de la Empresa SEGEL LOGSTICA S.A en fecha 19/10/2021, por parte de la Apoderada de la Empresa de referencia, la Lic. Marlene Pereira.-

El total de los equipos a ser adquiridos es de 402 (Cuatrocientos dos) unidades, y la suma del total de equipos facturados por el oferente en los años de referencia, no llega al 50 % de la cantidad ofertada según detalle:

Detalle de facturas adjuntadas:

Ítem	Fecha	Nro. Factura	Descripción	Cantidad
1	07/08/2018	001-001-0052466	Terminal Portátil CK70	2
2	02/07/2018	001-001-0051218	Terminal Portátil Industrial Point Mobile	60
3	27/10/2020	001-001-0083673	Terminal Portátil (TPL) o PAD	27
4	13/03/2018	001-001-0047389	Terminal Portátil Industrial Point Mobile	20
5	23/03/2020	001-001-0076478	Lector de mano pantalla táctil.	25
			TOTAL	**134**

Tabla – Facturas SEGEL S.A

En la Tabla – Facturas SEGEL S.A, se observa total de ventas 134 (ciento treinta y cuatro) y lo requerido es de 201 (doscientos uno), que corresponde al 50 % de la cantidad ofertada, por lo tanto ésta oferta es DESCALIFICADA.-

- **EXCELSIS S.A.**

En la verificación de las documentaciones anexadas en la carpeta remitida por el oferente, se observan las facturas correspondientes a los años 2018, 2019, 2020 como requerido en el PBC.

La suma del total de equipos facturados por el oferente en los años de referencia, se observa según detalle:

- **Detalle de facturas adjuntadas:**

Ítem	Fecha	Nro. Factura	Descripción	Cantidad
1	12/03/2020	001-0005776	Dispositivo Portátil PDA	200
2	08/06/2020	001-0005934	Dispositivo Portátil PDA	200
3	27/08/2020	001-0006069	Dispositivo Portátil PDA	100
4	30/11/2020	001-0006255	Dispositivo Portátil PDA	80
5	06/03/2019	001-0005001	Dispositivo Portátil TPL	190
6	25/07/2018	001-0004448	Terminal Portátil UNITECH	40
			TOTAL	**810**

Tabla – Facturas EXCELSIS S.A

En la Tabla – Facturas EXCELSIS S.A, se observa total de ventas 810 (Ochocientos diez) sobrepasando la cantidad requerida de 201 (doscientos uno), que corresponde al 50 % de la cantidad ofertada.-

- **CELEXX S.A.**

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	**Oferente: CELEXX S.A**
Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión de los bienes (equipos móviles de recolección de datos en campo), objetos de la presente licitación u otro de iguales o superiores características técnicas	Facturaciones de venta y/o recepciones finales por una cantidad equivalente al cincuenta por ciento (50) % como mínimo de la cantidad total ofertada en la presente licitación, dentro de los: tres (3) últimos años. (Años 2018, 2019 y 2020).	Facturas 2021	NO CUMPLE (*)

Tabla –Datos de facturación CELEXX S.A

- **CELEXX S.A.**

***Copia de Facturaciones Equivalente al 50 % de la cantidad total ofertada.**

Solamente presenta 1 (una) factura correspondiente al año 2021

Detalle de facturas adjuntadas:

Ítem	Fecha	Nro. Proforma	Descripción	Cantidad
1	12/10/2021	20210101	SUMMI L2K - ZEBRA	280
			TOTAL	**280**

Tabla – Facturas CELEXX S.A

En la Tabla – Facturas CELEXX S.A, se observa total de ventas 280 (doscientos ochenta) de fecha 12/10/2021 por lo que no se ajusta a lo requerido en el PBC - ", (Debe ser comprendido entre 2018, 2019, 2020)", no obstante y considerando que no se trata de la mejor oferta, desde el punto de vista económico, no se le solicitó las facturaciones correspondientes al periodo solicitado en el PBC.

4.1.2 Capacidad Técnica

Referencia.: Oferente SEGEL S.A

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, que serán adquiridos, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, equipos que atiendan obligatoriamente, las siguientes especificaciones técnicas.

CARACTERISTICAS

1	**PROCESADOR**	De 1.8 GHz Octa Core 64 bits o superior.
2	**SISTEMA OPERATIVO**	Android 4.3 o superior, en Español API Nivel 16 o superior Con versión de Google que incluya Google Play, Google Maps, Google Docs y toda la suite de apps de Google. - Con capacidad para instalación y ejecución de Aplicaciones y Base de Datos
3	**MEMORIA**	RAM: DDR2 3 GB SDRAM o superior ROM: 32 GB Flash o superior
4	**ALMACENAMIENTO**	Soporte de expansión de memoria, hasta 128 GB o superior (Micro SD memory card) Incluir Micro SD Memory card de 64 GB por cada equipo o Superior
5	**CARCASA O ESTRUCTURA DEL EQUIPO**	Estructura plástica, altamente resistente, para uso a la intemperie. (Llovizna) El equipo resistente a caídas desde 1,5 metros sobre hormigón o superior. Con Certificación IP65 o superior: Sellado para evitar penetración de agua, polvo y humedad. Certificado Standard MIL-STD-810G, a prueba de golpes y caídas – o Certificación IK-09.
6	**PANTALLA**	Tamaño: 4" (Cuatro pulgadas) Panel Multi Touch Screen, Capacitiva de 5 puntos Transflectiva. Permite Lectura a Intensa Luz Solar Material de pantalla: Gorilla Glass 3, dureza 7H o resistencia SIMILAR, antirayaduras, antiquiebre. O superior

		Resolución: HD (480 x 800 pixeles) o Superior
7	**TECLADO**	Teclado **FÍSICO** numérico
8	**COMUNICACIONES**	Wifi 802.110/b/g/n/ac/d/h/i/r Doble tarjeta SIM 4G WLAN Inalámbrico IEEE 802.11 a/b/g/n WWAN: 2G/3G/4G LTE GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz UMTS 850/900/1700/1900/2100 MHz WCDMA Opcional Bluetooth 4.0 o superior
9	**PUERTOS ENTRADA/SALIDA**	USB 2.0 OTG o superior
10	**BOTONES ADICIONALES**	Volumen , botones laterales para lector de código
11	**CÁMARA**	Cámara Incorporada: • Frontal: 2 megapíxeles o superior. • Principal: 13 megapíxeles o superior. - Con autofoco y flash LED. - Con capacidad para captura de video con audio y fotografías.
12	**SENSORES**	Sensores Incorporados: • Giroscopio • Sensor de Luz y Proximidad - Opcional • G-Sensor • Movimiento • Compas
13	**BATERÍAS**	Batería Principal: Recargable e intercambiable por el usuario. Li-Polymer de Alta Capacidad (4.500 mAh) para aproximadamente 10 horas de uso continuo o superior Incluir 1 batería de igual característica, adicional por cada equipo.
14	**GARANTÍA**	Mínimo 2 (dos) años a partir de la aprobación a satisfacción por la ANDE. Por roturas y desperfectos de uso normal, cotidiano o continuado del equipo
15	**AMBIENTE DE OPERACIÓN**	Temperatura: -10º C a 50º C. Humedad: 5% - 95% (Sin Condensar)
16	**PESO**	430 grs. como máximo, incluyendo batería (Equipo 100% operativo).
17	**REPUESTOS**	El oferente deberá contar con la provisión de repuestos originales según necesidad.
18	**GPS INTEGRADO**	Receptor GPS integrado a nivel interno, con chipset de alta performance, de máxima precisión. Para captura de Ubicación Geo Referencial

19	**LECTOR de CÓDIGO DE BARRAS**	Scanner de Código de Barras 1D/2D incorporado en el equipo, que pueda ser accionado con botones laterales tanto del lado izquierdo como derecho, contemplando la necesidad de zurdos como de diestros.
20	**ACCESORIOS QUE DEBEN SER ENTREGADOS CON EL EQUIPO**	Debe incluir cable de Comunicaciones Micro USB. Fuente de alimentación para carga de batería. Estuche de protección y transporte con logotipo ANDE Micro SD Memory card de 128 GB por cada equipo
21	**ACCESORIOS OPCIONALES**	Conector para Auriculares Micrófono y Soporte de voz incorporado

Referencia.: Oferente SEGEL S.A

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS			Cumple (Indicar Sí/No)	
MARCA		UROVO		
MODELO		DT40		
PROCEDENCIA		CHINA		
1	PROCESADOR	De 1.8 GHz Octa Core 64 bits o superior.	Cumple	Si
2	SISTEMA OPERATIVO	Android 4.3 o superior, en Español	Cumple	Si
		API Nivel 16 o superior		
		Con versión de Google que incluya Google Play, Google Maps, Google Docs y toda la suite de apps de Google.	Cumple	Si
		Con capacidad para instalación y ejecución de Aplicaciones y Base de Datos	Cumple	Si
3	MEMORIA	RAM: DDR2 3 GB SDRAM o superior	Cumple	Si
		ROM: 32 GB Flash o superior	Cumple	Si
4	ALMACENAMIENTO	Soporte de expansión de memoria, de hasta 128 GB o superior (MicroSD memory card)	Cumple	Si
		Incluir MicroSD Memory Card de 64 GB por cada equipo		
5	CARCASA O ESTRUCTURA DEL EQUIPO	Estructura plástica, altamente resistente, para uso a la intemperie. (Llovizna)	Cumple	Si
		El equipo resistente a caídas desde 1,5 metros sobre hormigón o superior.	Cumple	Si
		Con Certificación IP65 o superior: Sellado para evitar penetración de agua, polvo y humedad.	Cumple	Si
		Certificado Standard MIL-STD-810G, a prueba de golpes y caídas – o Certificación IK-09.	Cumple	Si
6	PANTALLA	Tamaño: 4" (Cuatro pulgadas)	Cumple	Si
		Panel MultiTouch Screen, Capacitiva de 5 puntos	Cumple	Si
		Transflectiva.	Cumple	Si
		Permite Lectura a Intensa Luz Solar	Cumple	Si
		Material de pantalla: Gorilla Glass 3 dureza 7H o resistencia Similar, antirayaduras, antiquiebre. O superior	Cumple	Si
		Resolución: HD resolución (480x800 pixeles) o superior.		
7	TECLADO	Teclado FÍSICO numérico	Cumple	Si

Requisito Exigido en el PBC	Equipo Requerido	Equipo Presentado con la Oferta	Oferente: SEGEL S.A
El oferente deberá presentar muestra del material ofertado al momento de la apertura de ofertas.	Terminal Portátil Industrial – TPL´s	UROVO DT40	CUMPLE

Tabla – Muestra SEGEL S.A

- **SEGEL LOGISTICA S.A.**

Las muestras fueron requeridas por medio de NOTA CEO 01 de Fecha 18/10/2021, conforme a los artículos, 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019, por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria, la Ley N° 3439/2007.

La misma tuvo respuesta por parte de la Empresa SEGEL LOGSTICA S.A en fecha 19/10/2021, por parte de la Apoderada de la Empresa de referencia, la Lic. Marlene Pereira.-

En la verificación del equipo de muestra remitido por el oferente, se observa que no cumple con los detalles expresamente requeridos en la planilla de Especificaciones Técnicas, y Datos Garantizados según detalle:

- El equipo no posee batería adicional de igual característica por el equipo.
- El equipo no cuenta con la tarjeta SD 128 Gb.
- El Equipo no posee estuche de protección y transporte con Logotipo de la ANDE.

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Oferente: SEGEL S.A
Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, además de los resultados de las pruebas y/o ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta Licitación	Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado y firmado por el oferente .	Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada	NO CUMPLE (*)

Tabla – Planilla de datos SEGEL S.A

SEGEL LOGISTICA S.A.

*** Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado y firmado por el oferente**

La planilla no se ajusta a lo presentado en las Especificaciones Técnicas – Planilla de Datos Garantizados según detalle:

Ítem	Detalle	Requerido	Indica en Planilla	Presenta
1	BATERIA	Incluir una batería adicional de igual característica por cada equipo	SI	NO
2	ACCESORIOS QUE DEBEN SER ENTREGADOS CON EQUIPO	Estuche de protección y transporte con logotipo ANDE.	SI	NO
3		Micro SD Memory Card de 128 Gb por cada equipo.	SI	NO

TABLA – Datos Garantizados SEGEL .S.A

La Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada, fue requerida por medio de NOTA CEO 01 de Fecha 18/10/2021, conforme a los artículos, 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019, por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria, la Ley N° 3439/2007.

La misma tuvo respuesta por parte de la Empresa SEGEL LOGSTICA S.A en fecha 19/10/2021, por parte de la Apoderada de la Empresa de referencia, la Lic. Marlene Pereira.-

La tabla – Datos Garantizados SEGEL S.A indica que la Bateria Adicional, Estuche de Protección con Logotipo ANDE y Micro SD MEmory Card de 128 Gb han sido presentados, sin embargo, físicamente no se ha entregado para su revisión al el Comité Evaluador, el documento adjuntado no indicaba la falta de la "Batería y Accesorios requeridos", como lo requiere el PBC que expresa:

- **Requisito documental para evaluar la capacidad técnica**

  Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado y firmado por el oferente.

Referencia.: Oferente EXCELSIS S.A

CARACTERISTICAS

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, que serán adquiridos, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, equipos que atiendan obligatoriamente, las siguientes especificaciones técnicas.

CARACTERISTICAS

1	**PROCESADOR**	De 1.8 GHz Octa Core 64 bits o superior.
2	**SISTEMA OPERATIVO**	Android 4.3 o superior, en Español API Nivel 16 o superior Con versión de Google que incluya Google Play, Google Maps, Google Docs y toda la suite de apps de Google. - Con capacidad para instalación y ejecución de Aplicaciones y Base de Datos
3	**MEMORIA**	RAM: DDR2 3 GB SDRAM o superior ROM: 32 GB Flash o superior
4	**ALMACENAMIENTO**	Soporte de expansión de memoria, hasta 128 GB o superior (Micro SD memory card) Incluir Micro SD Memory card de 64 GB por cada equipo o Superior
5	**CARCASA O ESTRUCTURA DEL EQUIPO**	Estructura plástica, altamente resistente, para uso a la intemperie. (Llovizna) El equipo resistente a caídas desde 1,5 metros sobre hormigón o superior. Con Certificación IP65 o superior: Sellado para evitar penetración de agua, polvo y humedad. Certificado Standard MIL-STD-810G, a prueba de golpes y caídas – o Certificación IK-09.
6	**PANTALLA**	Tamaño: 4" (Cuatro pulgadas) Panel Multi Touch Screen, Capacitiva de 5 puntos Transflectiva. Permite Lectura a Intensa Luz Solar Material de pantalla: Gorilla Glass 3, dureza 7H o resistencia SIMILAR, antirayaduras, antiquiebre. O superior Resolución: HD (480 x 800 pixeles) o Superior
7	**TECLADO**	Teclado **FÍSICO** numérico

8	**COMUNICACIONES**	Wifi 802.110/b/g/n/ac/d/h/i/r Doble tarjeta SIM 4G WLAN Inalámbrico IEEE 802.11 a/b/g/n WWAN: 2G/3G/4G LTE GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz UMTS 850/900/1700/1900/2100 MHz WCDMA Opcional Bluetooth 4.0 o superior
9	**PUERTOS** **ENTRADA/SALIDA**	USB 2.0 OTG o superior
10	**BOTONES ADICIONALES**	Volumen , botones laterales para lector de código
11	**CÁMARA**	Cámara Incorporada: • Frontal: 2 megapíxeles o superior. • Principal: 13 megapíxeles o superior. - Con autofoco y flash LED. - Con capacidad para captura de video con audio y fotografías.
12	**SENSORES**	Sensores Incorporados: • Giroscopio • Sensor de Luz y Proximidad - Opcional • G-Sensor • Movimiento • Compas
13	**BATERÍAS**	Batería Principal: Recargable e intercambiable por el usuario. Li-Polymer de Alta Capacidad (4.500 mAh) para aproximadamente 10 horas de uso continuo o superior Incluir 1 batería de igual característica, adicional por cada equipo.
14	**GARANTÍA**	Mínimo 2 (dos) años a partir de la aprobación a satisfacción por la ANDE. Por roturas y desperfectos de uso normal, cotidiano o continuado del equipo
15	**AMBIENTE DE OPERACIÓN**	Temperatura: -10º C a 50º C. Humedad: 5% - 95% (Sin Condensar)
16	**PESO**	430 grs. como máximo, incluyendo batería (Equipo 100% operativo).
17	**REPUESTOS**	El oferente deberá contar con la provisión de repuestos originales según necesidad.
18	**GPS INTEGRADO**	Receptor GPS integrado a nivel interno, con chipset de alta performance, de máxima precisión. Para captura de Ubicación Geo Referencial
19	**LECTOR de CÓDIGO DE BARRAS**	Scanner de Código de Barras 1D/2D incorporado en el equipo, que pueda ser accionado con botones laterales tanto del lado izquierdo como derecho, contemplando la necesidad de zurdos como de diestros.

20	**ACCESORIOS QUE DEBEN SER ENTREGADOS CON EL EQUIPO**	Debe incluir cable de Comunicaciones Micro USB. Fuente de alimentación para carga de batería. Estuche de protección y transporte con logotipo ANDE Micro SD Memory card de 128 GB por cada equipo
21	**ACCESORIOS OPCIONALES**	Conector para Auriculares Micrófono y Soporte de voz incorporado

Referencia.: Oferente EXCELSIS S.A

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS			Cumple (Indicar Sí/No)	
MARCA		UNITECH		
MODELO		EA302		
PROCEDENCIA		CHINA		
1	PROCESADOR	De 1.8 GHz Octa Core 64 bits o superior.	Cumple	Si
2	SISTEMA OPERATIVO	Android 4.3 o superior, en Español	Cumple	Si
		API Nivel 16 o superior		
		Con versión de Google que incluya Google Play, Google Maps, Google Docs y toda la suite de apps de Google.	Cumple	Si
		Con capacidad para instalación y ejecución de Aplicaciones y Base de Datos	Cumple	Si
3	MEMORIA	RAM: DDR2 3 GB SDRAM o superior	Cumple	Si
		ROM: 32 GB Flash o superior	Cumple	Si
4	ALMACENAMIENTO	Soporte de expansión de memoria, de hasta 128 GB o superior (MicroSD memory card)	Cumple	Si
		Incluir MicroSD Memory Card de 64 GB por cada equipo		
5	CARCASA O ESTRUCTURA DEL EQUIPO	Estructura plástica, altamente resistente, para uso a la intemperie. (Llovizna)	Cumple	Si
		El equipo resistente a caídas desde 1,5 metros sobre hormigón o superior.	Cumple	Si
		Con Certificación IP65 o superior: Sellado para evitar penetración de agua, polvo y humedad.	Cumple	Si
		Certificado Standard MIL-STD-810G, a prueba de golpes y caídas – o Certificación IK-09.	Cumple	Si
6	PANTALLA	Tamaño: 4" (Cuatro pulgadas)	Cumple	Si
		Panel MultiTouch Screen, Capacitiva de 5 puntos	Cumple	Si
		Transflectiva.	Cumple	Si
		Permite Lectura a Intensa Luz Solar	Cumple	Si
		Material de pantalla: Gorilla Glass 3 dureza 7H o resistencia Similar, antirayaduras, antiquiebre. O superior	Cumple	Si
		Resolución: HD resolución (480x800 pixeles) o superior.		
7	TECLADO	Teclado FÍSICO numérico	Cumple	Si

8	COMUNICACIONES	Wifi 802. 110/b/g/n/ac/d/h/i/r Doble tarjeta SIM 4G WLAN Inalámbrico IEEE 802.11 a/b/g/n	Cumple	Si
		WWAN: 2G/3G/4G LTE	Cumple	Si
		GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz	Cumple	Si
		UMTS 850/900/1700/1900/2100 MHz WCDMA modem, HSPA Opcional	Cumple	Si
		Bluetooth 4.0 o superior	Cumple	Si
9	PUERTOS ENTRADA/SALIDA	USB 2.0 OTG o superior	Cumple	Si
10	BOTONES ADICIONALES	Volumen, botones laterales para lector de código	Cumple	Si
11	CAMARA	Cámara Incorporada * Frontal de 2 megapíxeles o superior * Principal de 13 megapíxeles o superior.	Cumple	Si
		Con autofoco y flash.	Cumple	Si
		Con capacidad para captura de video con audio y fotografías.	Cumple	Si
12	SENSORES	Giroscopio	Cumple	Si
		Sensor de Luz y Proximidad Opcional		
		G-Sensor		
		Compass		
13	BATERIAS	Batería Principal: Recargable e intercambiable por el usuario Li-Polymer de Alta Capacidad (4.500 mAh) para aproximadamente 10 Horas de uso continuo o superior	Cumple	Si
		Incluir 1 batería adicional de igual característica por cada equipo.	Cumple	Si
14	GARANTIA	Mínimo 2 (dos) años a partir de la aprobación a satisfacción por la ANDE. Por roturas y desperfectos de uso normal, cotidiano o continuado del equipo	Cumple	Si
15	AMBIENTE DE OPERACIÓN	Temperatura: -10º C a 50º C.	Cumple	Si
		Humedad: 5% - 95% (Sin Condensar)	Cumple	Si
16	PESO	430 grs. como máximo, incluyendo batería (Equipo 100% operativo)	Cumple	Si
17	REPUESTOS	Contar con la provisión según necesidad.	Cumple	Si
18	GPS INTEGRADO	Receptor GPS integrado a nivel interno, con chipset de alta performance, de máxima precisión.	Cumple	Si
		Para captura de Ubicación Geo Referencial	Cumple	Si
19	LECTOR de CODIGO DE BARRAS	Scanner de Código de Barras 1D/2D incorporado en el equipo, que pueda ser accionado con botones laterales tanto del lado izquierdo como derecho contemplando la necesidad de zurdos como de diestros.	Cumple	Si

20	ACCESORIOS QUE DEBEN SER ENTREGADOS CON EL EQUIPO	Debe incluir cable de Comunicaciones MicroUSB.	Cumple	Si
		Fuente de alimentación para carga de batería.	Cumple	Si
		Estuche de protección y transporte con logotipo ANDE	Cumple	Si
		Micro SD Memory card de 128 GB por cada equipo	Cumple	Si
21	ACCESORIOS OPCIONALES	Conector para Auriculares	Cumple	Si
		Micrófono y Soporte de voz incorporado	Cumple	Si

Requisito Exigido en el PBC	Equipo Requerido	Equipo Presentado con la Oferta	Oferente: EXCELSIS S.A
El oferente deberá presentar muestra del material ofertado al momento de la apertura de ofertas.	Terminal Portátil Industrial – TPL´s	UNITECH EA302	CUMPLE

Tabla – Muestras Excelsis S.A

Detalle de la Evaluación del Equipo UNITECH EA302 – Terminal Portátil.

La **PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS** fue verificada por el comité evaluador, a fin de constatar si el Equipo Remitido como muestra cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas, y para tal efecto se procedió de la manera siguiente:

- Fue utilizado un Software especializado en su versión de Prueba para el efecto (AIDA 64 For Android 1.79 – Copyrigth 2015-2021 FinalEire LTD) el cual indica todos los componentes internos que posee el equipo, pudiendo así corroborarse la veracidad de lo que se indica en la Planilla de Datos Garantizados.
- Se probaron todos los Sensores de movimiento y Georeferenciamiento, Lectores de Código de Barra utilizando y puertos de Comunicaciones mediante la conexión WIFI de un equipo externo para tal efecto.

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Oferente: EXCELSIS S.A
Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, además de los resultados de las pruebas y/o ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta Licitación	Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado y firmado por el oferente .	Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada	CUMPLE

Tabla – Planilla de datos Excelsis S.A

Autorización del Fabricante

Se ha verificado en la página WEB DNCP, Detalles de la Oferta la Autorización del Fabricante que reza:

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR ID No.: 391935 - Lp1660-21 Adquisición de Terminal Portátil Industrial - TPL´s A: ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD ANDE POR CUANTO Nosotros Unitech America Inc. subsidiaria de Unitech Electronics Corp., como fabricantes oficiales de equipos de captura de datos, con fábricas ubicadas en 8FL, No. 118, Lane 235, Pao-Chiao RD., Hsin-Tien District, New Taipei City, Taiwan, R.O.C., mediante el presente instrumento autorizamos a EXCELSIS S.A. a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra TERMINALES MÓVILES DE LECTURA, y a posteriormente firmar el contrato. Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que Excelsis S.A. cuenta con la capacidad para llevarlos a cabo. Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a las bases y condiciones, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada. Cordialmente, Lara Sedeño Territory Manager South America laras@latin.ute.com Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: Unitech America Inc. subsidiaria de Unitech Electronics Corp. Fechado en el día 29 de septiembre de 2021.

La misma se encuentra como dato adjunto en el **ANEXO 1**

Referencia.: Oferente CELEXX S.A

Requisito Exigido en el PBC	Equipo Requerido	Equipo Presentado con la Oferta	Oferente: CELEXX S.A
El oferente deberá presentar muestra del material ofertado al momento de la apertura de ofertas.	Terminal Portátil Industrial – TPL´s	---	NO CUMPLE (*)

Tabla – Muestra CELEXX S.A

- **CELEXX S.A.**

*** El oferente deberá presentar muestra del material ofertado al momento de la apertura de ofertas.**

El oferente responde CEO N° 02 Indicando que no cuenta con la muestra para enviar **(ANEXO 1).**

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Oferente: CELEXX S.A
Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, además de los resultados de las pruebas y/o ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta Licitación	Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado y firmado por el oferente	Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada	NO CUMPLE (*)

Tabla – Planilla de datos CELEXX S.A

- **Requisito documental para evaluar la capacidad técnica**

*** Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado y firmado por el oferente.**

El oferente responde CEO N° 02 Indicando que no cuenta con la muestra para enviar, por lo que no se puede dar seguimiento a la verificación. **(ANEXO 1)**

4.1.3 Evaluación de Ofertas según tabla de resultados, verificados por el Comité de Evaluación de Ofertas.

N°	OFERENTE	Muestra de Equipo Ofertado	Planilla de Datos Garantizados	Copia de Facturaciones Equivalente al 50 % de la cantidad total ofertada
1	SEGEL LOGISTICA S.A.	No Cumple	No Cumple	No Cumple
2	EXCELSIS S.A.	Cumple	Cumple	Cumple
3	CELEXX S.A.	No Cumple	No Cumple	No Cumple

- Oferente SEGEL LOGISTICA S.A.
Queda descalificado por no ajustarse a lo requerido en el PBC, LP1660-21 ADQUISICIÓN DE TERMINAL PORTÁTIL INDUSTRIAL - TPL´S ID 391 935. Verificado y asentado en:

- Tabla – Muestra **SEGEL S.A**
- Tabla – Planilla de datos **SEGEL S.A**
- Tabla – Datos de facturación **SEGEL S.A**

- Oferente CELEXX S.A.
Queda descalificado por no ajustarse a lo requerido en el PBC, LP1660-21 ADQUISICIÓN DE TERMINAL PORTÁTIL INDUSTRIAL - TPL´S ID 391 935. Verificado y asentado en:

- Tabla – Muestra **CELEXX S.A**
- Tabla – Datos de facturación **CELEXX S.A**

4.2. Verificación de la Capacidad Financiera:

Se ha procedido al análisis de la capacidad financiera de las firmas **SEGEL LOGISTICA S.A., EXCELSIS S.A., y CELEXX S.A.**, el detalle se encuentra en el **ANEXO–2 "Planilla de Verificación de Capacidad Financiera"**, constatándose que todas las firmas cumplen con este requisito.

5 - Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se recomienda la ADJUDICACIÓN de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1660/2021, para la "Adquisición de Terminal Portatil TPL´s", en virtud a las consideraciones expuestas en el presente informe, según el siguiente detalle:

A: EXCELSIS S.A.

Items del llamado LP 1660-21 Adquisición de Terminal Portátil Industrial – TPL´s con ID 391935								
Ítem	**Cod Catalogo**	**Descripción**	**U. medida**	**Marca/ Procedencia**	**Presentación**	**Cant.**	**Precio Unitario G. (IVA incluido)**	**Precio Total G. (IVA incluido)**
1	43211715-001	Terminal portátil industrial TPL´s	Unidad	UNITECH / CHINA	Unidad	402	4.325.533	1.738.864.266
							Monto total	**1.738.864.266**

El monto total de la adjudicación asciende a **guaraníes un mil setecientos treinta y ocho millones ochocientos sesenta y cuatro mil doscientos sesenta y seis**. – IVA Incluido.-

.....
Jorge Barrios Sánchez
Coordinador

.....
Lic. Hugo M. Roa I.
Miembro

.....
Lic. Lucio Cabral.
Miembro

.....
Abog. Juana Benítez
Representante de Asesoría Legal