DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONO: 217 2121
TELEFAX: (595-21) 211781
WEB: http://www.ande.gov.py

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 167/2023

Asunción, 25 de agosto de 2023

Señor
Ing. Félix Sosa, Presidente
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Presente

La Dirección de Contrataciones Públicas en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC - ANDE) y en virtud a lo preceptuado en el Artículo 7º del Decreto N° 2992/19, que asigna funciones a la UOC y, teniendo a la vista los antecedentes de la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1204/2023 para *"Servicio de Acceso a Geomapas de Google Maps Platform"*, emite el siguiente parecer:

La contratación de referencia fue solicitada a través de la solicitud de Llamado 1030000091 de fecha 13 de julio de 2023 generado por la Oficina de Estudios de Información Geográfica Nacional, previsto en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) como ID Nº 424.510.-

Que la Unidad Técnica Solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/20, ha realizado la construcción de los precios referenciales ajustándose a la normativa vigente utilizando la combinación de las siguientes opciones: *"3. Precios adjudicados por la propia Convocante … conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas"* y *"4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta…"*, aplicando el promedio, para determinar el precio referencial. Se adjuntan los documentos respaldatorios y la planilla de cálculo correspondiente.

Al respecto, efectuado el análisis de la documentación, es parecer de la Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE) que el Pliego de Bases y Condiciones se halla conforme a las disposiciones legales que rigen las contrataciones públicas. El Pliego de Bases y Condiciones está refrendado por el responsable de la Unidad Administrativa Solicitante como prueba de conformidad.

El procedimiento de contratación, por el costo estimado se ajusta a lo dispuesto en la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", en su Artículo 16° - TIPOS DE PROCEDIMIENTOS - inc. b) Licitación por Concurso de Ofertas, Artículo 18º - CLASIFICACION DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS, inc. a) Nacionales.

Teniendo en cuenta los puntos precedentes que identifican al llamado en cuestión, corresponde someter a consideración de la máxima autoridad de la Institución la aprobación del Pliego de Bases y Condiciones, conforme al Art. 33 del Decreto Nº 2992/19.

C.P. Liliana R. Ortiz B.
Dirección de Contrataciones Públicas

LOB/lc
DCP/DVN

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 167/2023

Asunción, 25 de agosto de 2023

ANEXO (Checklist)

Unidad Administrativa Solicitante:	Oficina de Estudios de Información Geográfica Nacional.
Programa Anual de Contrataciones:	Nº de ID: 424.510 - Años: 2023, 2024 y 2025.
Procedimiento y N° del llamado:	LCON ANDE Nº 1204/2023.
Rubro:	268 del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2023 - Fuente de Financiamiento: FF 30. Los rubros correspondientes para los ejercicios 2024 y 2025, estarán sujetos a su aprobación.
Costo Estimado:	₲ 366.580.776 (guaraníes trescientos sesenta y seis millones quinientos ochenta mil setecientos setenta y seis)
Sistema de Adjudicación:	Por Total.
Abastecimiento Simultáneo:	No Aplica.
Tipo de Contrato:	Cerrado.
Contrato Abierto:	No Aplica.
Datos de la Licitación:	Completos, de acuerdo a Pliego Estándar.
Criterios de Evaluación y Calificación:	- Capacidad Legal establecida en el Pliego Estándar. - Experiencia y Capacidad definidos por la Unidad Administrativa Solicitante. - Criterios Financieros establecidos en el Pliego Estándar. - Criterio de Desempate: Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 2567/2016. - Certificado de Producto y Empleo Nacional establecida en el Pliego Estándar. - Margen de Preferencia Local establecida en el Pliego Estándar. - Muestras: No Aplica.
Especificaciones Técnicas:	Incluido en el PBC.
Planos o Diseños:	No Aplica.
Plazo de Ejecución del Servicio:	10 (diez) días calendarios a partir de la fecha de emisión de la Orden de Servicio realizado en el Sistema SAP por parte de la Unidad Administradora del Contrato.
Lugar de Ejecución del Servicio:	La prestación del servicio se hará en coordinación con la Unidad Administradora del Contrato.
Permiso municipal y otros (Obras):	No Aplica.
Condiciones Especiales del Contrato:	Datos completos actualizados.
Ajuste de Precios:	Por variación del IPC publicado por el BCP.
Anticipo y Justificativa:	No Aplica.

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 167/2023

Asunción, 25 de agosto de 2023

Condiciones de Pago:	Dentro de los sesenta (60) días contados a partir de la presentación de la Solicitud de Pago acompañada de la LIQUIDACIÓN PRO-FORMA, correspondiente a los Servicios ejecutados y verificados de conformidad al Plan de Entregas establecido, previa deducción de multas, si las hubiere.
Plazo de Garantía del Servicio:	El proveedor deberá garantizar la disponibilidad del servicio, durante toda la vigencia del Contrato.
Vigencia del Contrato:	A partir de la suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones (Acta de Recepción Definitiva).
Unidad Administradora del Contrato:	Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Gerencia Comercial.
Lista de Precios:	Incluye.
Documentos que componen la oferta:	Todos los documentos requeridos concuerdan con los criterios de evaluación.
Secciones del Pliego:	- Datos de la Licitación (DDL): Incluido en el PBC. - Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación: Incluido en el PBC. - Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas: Incluido en el PBC. - Condiciones Contractuales: Incluido en el PBC. - Modelo de Contrato: Incluido en el PBC. - Formularios: Incluido en el PBC.
PBC rubricado	Si.
Precio Unitario Referencial:	Si.

Preparado por: Lilian Carisimo
Sección DCP/DVN1

Verificado por: .....
Teódulo Machuca Pereira
Sección Verific. de PBC y Conv. Modif.
DCP/DVN1

Econ. Pedro Vergara Godoy
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa

Objeto del llamado: Acceso a Geomapas de Google Maps Platform (Static)

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 (Guía para Elaboración de Precios de Referencia), se ha procedido a solicitar por correo electrónico dos precios en plaza: 14.822.598, 18.000.000 y una adjudicación, CD N° 6581/2022, con la mismas características, se optó por el promedio. En adjunto se encuentra la documentación que respalda cada uno de los precios obtenidos para la elaboración del precio de referencia.

Cálculo de Precios Referenciales

Nro.	Descripción	Precio 1 NUMEROS M	Precio 2 ELEMENTS	Precio 3 CD N° 6581/2022	Precio Unitario Referencial Gs.
1	Servicio de Acceso a Geomapas de Google Maps Platform	14.822.598	18.000.000	13.000.000	15.274.199
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

V° B° Gerente o Director de la UAS

Ing. Diego Rodas
Div. de Gestión Comercial
IGN - CNIG

Lic. Marina Ascona
Ofic. de Estudios de Ind.
Geográfica Nacional
SO/ IGN

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)

Nro. de Empleado: 5066 Fecha: 05/oct/2023

Número M
Convertimos datos en decisiones

Ref: presupuesto gmaps platform

Asuncion, 29 de Mayo del 2023

Lic. Mirtha Ascona
Ofic. Estudios de Información Geográfica Nacional
División de Gestión Comercial
Gerencia Comercial
Administracion Nacional de Electricidad - ANDE
S / D

En respuesta a su solicitud de cotización mensual del servicio de acceso a Geomapas de Google Maps Platform (Static) para sistemas coportativos de la ANDE, enviamos la siguiente propuesta:

Características solicitadas

1. Creación de API KEY: Incrustación del código a tres (3) sistemas corporativos de Ande.
2. API en Maps: deberá incluir los siguientes, SDK de Maps para Android; SDK de Maps para iOS; API de Maps JavaScript; API de Maps Static; API de Street View, API de Maps Embed y URL de Maps.
3. Cantidad promedio de descargas de mapas por mes: 150.000 (ciento cincuenta mil), sin límites de cuotas.
4. Imágenes vía internet.
5. Actualización diaria de mapas.

Presupuesto

Detalle	Cantidad	Precio Unitario/Mes	Total/Mes
Servicio de Google Maps Platform (Static) - API KEY	3	4.940.866 gs	14.822.598 gs

Quedamos atentos para discutiir cualquier punto aquí descrito

Saluds att

Daniel Romero
Socio - Gerente

Médicos del Chaco – Asunción, PY
+595 985 330316
admin@numerom.com
www.numerom.com

elements

atc@elements.com.py • 0981 317111 • www.elements.com.py
C. Aguapello 1246 casi Isaak Kostianovsky – Asunción Paraguay

Asunción, 30 de mayo de 2023.

Ref.: Presupuesto N° 0107/23
Atte: Mirtha Ascona
División de Gestión Comercial-ANDE
Presente

Me dirijo a Usted a con el objeto de presentarle la siguiente cotización:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO GS.	PRECIO TOTAL GS.
3	1. Creación de API KEY: **Incrustación del código a tres (3) sistemas corporativos de Ande.** 2. API en Maps: deberá incluir los siguientes, SDK de Maps para Android; SDK de Maps para iOS; API de Maps JavaScript; API de Maps Static; API de Street View, API de Maps Embed y URL de Maps. 3. **Cantidad promedio de descargas total de mapas por mes (por los 3 sistemas): 150.000 (ciento cincuenta mil), sin límites de cuotas.** 4. Imágenes vía internet. 5. Actualización diaria de mapas.	6.000.000	18.000.000

CONDICIONES GENERALES

1.- Base para el estudio y cotización: Para la elaboración del presente presupuesto se ha tomado como base los datos suministrados por el cliente. Todos los servicios, materiales o equipos no detallados explícitamente en este presupuesto y que por alguna razón se deba realizar o instalar en el cliente serán facturados como adicionales a la presente propuesta, previo acuerdo escrito del cliente. De igual manera servicios adicionales debidos a problemas no imputables a nuestra empresa serán facturados por separado.
2.- Garantía de los Equipos: Todos los equipos incluidos en la propuesta se encuentran amparados de una garantía por el periodo de 1 año contado a partir de su puesta en servicio. La garantía que se extiende cubre cualquier desperfecto de fabricación, incluye el suministro de partes y piezas originales, así como la mano de obra especializada que sea necesaria para dar soluciona cualquier problema que sobrevenga al sistema.
Observaciones: Quedan excluidos de la garantía los problemas de suministros de energía eléctrica, por la intervención de personal técnico no autorizado, como así mismo también incluyendo, sin limitaciones, los llamados "ACTOS DE DIOS" (RAYOS, VIENTOS, HURACANES, ETC) o por acciones de paros, huelgas, motines y situaciones de convulsión pública.
3.- Modificaciones: no podrán ejecutarse cambios en las instalaciones ni en los materiales sin previa aprobación por escrito de nuestra firma, a fin de mantener la garantía de los equipos.
4.- Plazo de entrega: 20 días a partir de la confirmación
5.- Facturación y Forma de Pago: 50% al momento de la aprobación del presupuesto y 50% al momento de la entrega del equipo
6.- Los precios son IVA incluido y no incluyen instalación.
7. Validez de la oferta: 5 días.

Esperando satisfacer sus necesidades, quedo a su entera disposición para cualquier consulta.

Sebastian Sobré
elements

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

FECHA DE EMISION
06 DIC 2022

DIVISION DE ADQUISICIONES
Departamento de Compras
Av. España 1268 - Tel.: 211001/20 (Int. 2477 - 2042)
FAX: (595-21) 205790
WEB: http://www.ande.gov.py

ORDEN DE COMPRA EN PLAZA Nº 56727

3

COPIA

NUMERO M S.A.
80105071-5
MEDICOS DEL CHACO , 2717 - C/ MARIO MALLORQUIN

985 330316

NOTA: Esta Orden de Compra es válida por
A la mercadería deberá acompañar una Nota de Remisión en triplicado.
La Factura deberá presentarse en triplicado, acompañada de la presente ORDEN DE COMPRA, ÚNICAMENTE en MESA DE ENTRADAS de la ANDE.

Lugar de entrega de la mercadería: AV. ESPAÑA Nº 1268 Y PADRE CARDOZO , -

PLAZO DE ENTREGA

Estimaremos se sirva(n) proveer las mercaderías y/o servicios abajo descriptos:

CODIGO	UNIDAD ADMINISTRATIVA SOLICITANTE	IMPUTAC. PRESUPUEST.	AÑO	REFERENCIA PRESUP.	PCM	PED. COTIZ.	O.C. CONSIST.	U.MO
2406	Of. de Est. de Inf. Geografica Nacional	30001 266	2022	20422	1.5008/22 003676	PCD 6581/2022 000037	003238	GS

ITEM	MATRICULA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
0001	60000194	12	UN	SERVICIO DE ACCESO A GEOMAPAS DE GOOGLE MAPS PLATFORM IVA INC. En un todo de acuerdo a la CD N° 6581/2022, la Carta de Invitación Estándar, Formulario de Lista de Precios, Especificaciones técnicas y demás documentos partes del Concurso. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO: Diez (10) días calendario, contados A partir de la suscripción de la Orden de Compra en Plaza. EL LUGAR DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS: la prestación del servicio Se hará en coordinación con la Unidad Administradora del Contrato. UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: La Oficina de Coordinación de La Gerencia Comercial. VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA: Hasta el cumplimiento total de las obligaciones. CONDICIONES DE PAGO: El pago se hará en guaraníes, dentro de los sesenta (60) días calendario de la presentación de la respectiva Solicitud de Pago acompañada de la Liquidación Pro - Forma presentada en ANDE, por el Servicio efectivamente prestado y aprobado(s) por la Contratante indicado(s) en la Orden de Compra en Plaza, descontando el monto de las multas, si las hubiere. NOTA: Se retendrá en concepto de contribuciones, el equivalente a cero punto cinco por ciento (0.5%) sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes, conforme a lo establecido en el Art. 266 de la Ley N° 6873/2022, "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación vigente para el Ejercicio Fiscal 2022.	13.000.000,00	156.000.000,00
				TRANSPORTE		156.000.000,00

DAD/PL

C.P. Raquel Molinas
Departamento de Compras
Jefa - DCP/DCO

Lic. Jaime A. Miño Q.
División de Licitaciones y Contratos
DCP/LC

#NúmeroM S.A.
Médicos del Chaco 2717
Asunción - Paraguay

C.P Liliana R. Ortiz B.
Directora de Contrataciones Públicas
DCP - UGC - ANDE

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIVISIÓN DE ADQUISICIONES
Dpto. Compras en Plaza
Av. España 1268 - Tel: 211 001/20 (Int. 2477 - 2042)
FAX: (595-21) 205 790

ORDEN DE COMPRA EN PLAZA Nº 56727

COPIA

3

FECHA DE EMISIÓN 06 DIC 2022

HOJA Nº

ITEM	MATRICULA	CANTIDAD	UNID.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
				GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO: El Proveedor adjudicado deberá garantizar el fiel cumplimiento del Contrato por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor total de la Orden de Compra en Plaza y deberá extenderse por todo el período de ejecución del Contrato (Plazo de entrega(10 días), plazo de pago (60 días), y plazo de Certificado de Cumplimiento de la Orden de Compra(30 días), más treinta (30) días posteriores a la vigencia del mismo, de conformidad al Artículo 39° inciso "c" de la Ley N° 2051/2003, a través de una Declaración Jurada ajustada al formulario adjunto, la cual deberá ser presentada con una Nota dirigida al Presidente de ANDE dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la Suscripción de la mencionada Orden de Compra en Plaza. En circunstancias motivadas, la Contratante solicitará al Proveedor que presente prórrogas de vigencias de la Garantías establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, las cuales deberán ser presentadas en el Departamento de Seguros de ANDE veinte (20) días antes del vencimiento de la misma. MULTA POR ATRASOS: Si el Proveedor no cumpliere con el plazo de ejecución del servicio , sus eventuales prórrogas autorizadas por la Unidad Administradora del Contrato por casos fortuitos o de fuerza mayor, se hará pasible de una multa equivalente al cero coma uno por ciento (0,1%) del valor total del servicio en demora, por cada día de atraso, que será aplicada sobre la(s) factura(s) presentada(s) en ANDE. El Cálculo y la aplicación de la respectiva multa estarán a cargo de la Unidad Administradora del Contrato. La multa será aplicada hasta la fecha de realización efectiva del servicio solicitado. La Multa será aplicada y deducida en forma automática sobre la(s) facturas(s) presentada(s) en ANDE, sin ninguna interpelación judicial o extrajudicial.	TRANSPORTE:	156.000.000,00
					TRANSPORTE:	156.000.000,00

DAD/PL

C.P. Raquel Molinas
Departamento de Compras
Jefa - DCP/DCO

Lic. Jaime A. Miño Q.
División de Licitaciones y Contratos
DCP/LC

#NúmeroM S.A.
Médicos del Chaco 2717
Asunción - Paraguay

C.P. Liliana R. Ortiz B.
Directora de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIVISIÓN DE ADQUISICIONES
Dpto. Compras en Plaza
Av. España 1268 - Tel: 211 001/20 (Int. 2477 - 2042)
FAX: (595-21) 205 790

ORDEN DE COMPRA EN PLAZA Nº 56727

COPIA

3

FECHA DE EMISIÓN
06 DIC 2022

HOJA Nº

ITEM	MATRICULA	CANTIDAD	UNID.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
				Cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento del Contrato, la Contratante podrá rescindir Administrativamente el contrato, de conformidad al Artículo 59° inciso c) de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario seguirá aplicando el monto de la(s) multa(s) que corresponda(n).	TRANSPORTE:	156.000.000,00
				==========/rm /==========		
				RUBRO: 30001 - 268 - 30 REFERENCIA 2023/00540		
				NUMERO M S.A. DANIEL OMAR ROMERO REPRESENTANTE LEGAL C.I.N° 7.213.746.		
				#NúmeroM S.A. Médicos del Chaco 2717 Asunción - Paraguay		
CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES DE GUARANIES					Total de la O.C.:	156.000.000,00

DAD/PL

C.P. Raquel Molinas
Departamento de Compras
Jefa - DCP/DCO

Lic. Jaime A. Miño Q.
División de Licitaciones y Contratos
DCP/LC

C.P Liliana R. Ortiz B.
Directora de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE