

MRMQ/ENGE/cbo.-

**ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA
ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS**

PROPUESTA: "SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACION Y GEOLOCALIZACION DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA", ID 2490-97-LR23.-
 DECRETO ALCALDICIO EX. N° 1.403 DE 4 DE OCTUBRE DE 2023, MODIFICADA POR DECRETOS ALCALDICIOS EX.N° 1.585 DE 24 DE OCTUBRE Y N° 1.643 DE 8 DE NOVIEMBRE, AMBOS DE 2023 Y LAS ACLARACIONES DE LA N° 3 A LA N° 8.-
 FECHA DE APERTURA: 17 DE NOVIEMBRE DE 2023
 PUBLICACION: PORTAL MERCADO PUBLICO


HORA APERTURA: 16:00 HORAS
 N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON 5 /

NOMBRE PROPONENTE Y RUT	INGRESO POR EL PORTAL	GARANTIA POR SERIEDAD OFERTA \$5.000.000 VIGENCIA MINIMA AL 30 DE ENERO DE 2024, ENTREGADA EN:		IDENTIFICACION DEL PROPONENTE, ACEPTACION DE BASES Y DECLARACION DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO FORMULARIO N° 1	UNION TEMPORAL DE PROVEEDORES, SI CORRESPONDE FORMULARIO N° 1
		SECRETARIA MUNICIPAL	EL PORTAL (ELECTRONICA)		
1.-CRUD SPA RUT: 77.142.835-5	SI	-----	SI	SI	NO
2.-GLOBE S.A RUT: 99.544.220-5	SI	SI	-----	SI	NO
3.-ASESORIAS INFORMATICAS GOVTECH LIMITADA (*) RUT: 77.767.631-8	SI	-----	SI	SI	SI
4.-SOCIEDAD DE INGENIERIA Y SOLUCIONES INTEGRALES SPA RUT: 76.874.509-9	SI	-----	SI	SI	NO
5.-INGENIERIA Y PROCESOS ELECTRONICOS CONTABLES LIMITADA RUT: 85.825.700-K	SI	SI	-----	SI	NO

OBSERVACIONES: (*) ASESORIAS INFORMATICAS GOVTECH LIMITADA, RUT: 77.767.631-8, PRESENTA SU OFERTA EN UTP CON ASESORIAS INFORMATICAS CODERHUB LIMITADA, RUT: 76.734.221-7.

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:


 CRISTIAN COLLADO OPAZO
 DIRECTOR DE CONTROL


 MARIA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA
 SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL


 PATRICIA CABALLERO GIBBONS
 SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION

MRMQ/ENGE/cbo.-

**ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA
ANTECEDENTES TECNICOS**

PROPUESTA: "SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACION Y GEOLOCALIZACION DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA", ID 2490-97-LR23.-
 DECRETO ALCALDICIO EX. N° 1.403 DE 4 DE OCTUBRE DE 2023, MODIFICADA POR DECRETOS ALCALDICIOS EX.N° 1.585 DE 24 DE OCTUBRE Y N° 1.643 DE 8 DE NOVIEMBRE, AMBOS DE 2023 Y LAS ACLARACIONES DE LA N° 3 A LA N° 8.-
 FECHA DE APERTURA: 17 DE NOVIEMBRE DE 2023
 PUBLICACION: PORTAL MERCADO PUBLICO

HORA APERTURA: 16:00 HORAS
 N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON 5 /

NOMBRE PROPONENTE	CUMPLE ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS QUE SE INDICAN	EXPERIENCIA DEL OFERENTE FORMULARIO N° 2	PROPUESTA TECNICA FORMULARIO N° 3	DECLARACION DE FUNCIONALIDADES DE LOS SISTEMAS FORMULARIO N° 4
1.-CRUD SPA RUT: 77.142.835-5	SI	SI	SI	SI
2.-GLOBE S.A RUT: 99.544.220-5	SI	SI	SI	SI
3.-ASESORIAS INFORMATICAS GOVTECH LIMITADA RUT: 77.767.631-8	SI	SI	SI	SI
4.-SOCIEDAD DE INGENIERIA Y SOLUCIONES INTEGRALES SPA RUT: 76.874.509-9	SI	SI	SI	SI
5.-INGENIERIA Y PROCESOS ELECTRONICOS CONTABLES LIMITADA RUT: 85.825.700-K	SI	SI	SI	SI

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:



CRISTIAN COLLADO OPAÑO
DIRECTOR DE CONTROL



MARIA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL



PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION

MRMQ/ENGE/cbo.-

**ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA
OFERTA ECONOMICA**

PROPUESTA: "SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACION Y GEOLOCALIZACION DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA", ID 2490-97-LR23.-
 DECRETO ALCALDICIO EX. N° 1.403 DE 4 DE OCTUBRE DE 2023, MODIFICADA POR DECRETOS ALCALDICIOS EX.N° 1.585 DE 24 DE OCTUBRE Y N° 1.643 DE 8 DE NOVIEMBRE, AMBOS DE 2023 Y LAS ACLARACIONES DE LA N° 3 A LA N° 8.-
 FECHA DE APERTURA: 17 DE NOVIEMBRE DE 2023
 PUBLICACION: PORTAL MERCADO PUBLICO

HORA APERTURA: 16:00 HORAS
 N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON 5 /

NOMBRE PROPONENTE	CUMPLE ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS Y TECNICOS QUE SE INDICAN	CARTA OFERTA ECONOMICA Y LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMULARIO N° 5	
		VALOR TOTAL UF IMPUESTO INCLUIDO	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS
1.-CRUD SPA RUT: 77.142.835-5	SI	UF 14.188	SI
2.-GLOBE S.A RUT: 99.544.220-5	SI	UF 19.004,3	SI
3.-ASESORIAS INFORMATICAS GOVTECH LIMITADA RUT: 77.767.631-8	SI	UF 16.410,80	SI
4.-SOCIEDAD DE INGENIERIA Y SOLUCIONES INTEGRALES SPA RUT: 76.874.509-9	SI	UF 17.850	SI
5.-INGENIERIA Y PROCESOS ELECTRONICOS CONTABLES LIMITADA RUT: 85.825.700-K	SI	UF 18.347,38	SI

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:



CRISTIAN COLLADO OPAÑO
DIRECTOR DE CONTROL



MARIA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL



PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACION



Memorandum N° 23435

Antecedentes: Decreto EX. N° N°2060 de fecha 31 de diciembre de 2019; Decreto EX N°1.403 de fecha 04 de octubre de 2023; Decreto EX. N°1.585 de fecha 24 de octubre de 2023; Decreto EX. N°1.643 de fecha 08 de noviembre de 2023; Decreto EX. N°1.729 de fecha 21 de noviembre de 2023; Acta de Apertura Municipal, Informe de Evaluación y Antecedentes de la Empresa Oferente.

Materia: Remite Informe de Evaluación y proposición de adjudicación de la Licitación Pública "SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACION Y GEOLOCALIZACION DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA", ID 2490-97-LR23.

15 DIC. 2023

PROVIDENCIA,

DE: RODRIGO VARGAS QUIROZ
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACIÓN (S)

A: ALCALDESA

A la Secretaría Municipal
ALCALDESA
Concejo Municipal
E.M.

Mediante el presente adjunto remito a Ud., resultado de la evaluación realizada por la Comisión Evaluadora designada para la licitación pública denominada "SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACION Y GEOLOCALIZACION DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA", adquisición Mercado Público ID. 2490-97-LR23, para su incorporación en tabla y posterior Aprobación del Honorable Concejo Municipal.

Mediante Decreto EX N°1.403 de fecha 04 de octubre de 2023, se aprueban las Bases Administrativas Especiales y Bases Técnicas para el llamado a licitación pública y se designa a la comisión evaluadora de las ofertas. A través de los Decretos EX. N°1.585, N°1.643 y N°1.729, se aprueban las aclaraciones y las respuestas a las consultas realizadas en el proceso.

La apertura de la propuesta se llevó a cabo el día 17 de noviembre de 2023, presentándose a esta licitación los siguientes oferentes:

N°	RUT	OFERENTE
1	77.142.835-5	CRUD SPA
2	99.544.220-5	GLOBE S.A
3	77.767.631-8	ASESORIAS INFORMATICAS GOVTECH LIMITADA (*)
4	76.874.509-9	SOCIEDAD DE INGENIERIA Y SOLUCIONES INTEGRALES SPA
5	85.825.700-K	INGENIERIA Y PROCESOS ELECTRONICOS CONTABLES LIMITADA

OBSERVACIONES:(*) ASESORÍAS INFORMÁTICAS GOVTECH limitada, rut: 77.767.631-8, presenta su oferta en UTP con ASESORÍAS INFORMÁTICAS CODERHUB limitada, rut: 76.734.221-7.

La Comisión Evaluadora, de manera previa a la aplicación de la metodología de evaluación de las ofertas, procedió a realizar la revisión de todos los antecedentes presentados por los oferentes, a objeto de determinar su admisibilidad y citar a las empresas a la Reunión de exposición Técnica, en virtud de lo establecido en el punto 2.B.3. de las Bases Administrativas Especiales.

En los siguientes apartados se identifican los hallazgos en relación a cada aspecto evaluado.

N°	OFERENTE	OBSERVACIONES	ADMISIBILIDAD
1	CRUD SPA RUT: 77.142.835-5	CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS	ADMISIBLE
2	GLOBE S.A RUT: 99.544.220-5	CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS	ADMISIBLE
3	ASESORIAS INFORMATICAS GOVTECH LIMITADA RUT: 77.767.631-8	CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS	ADMISIBLE
4	SOCIEDAD DE INGENIERIA Y SOLUCIONES INTEGRALES SPA RUT: 76.874.509-9	CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS	ADMISIBLE
5	INGENIERIA Y PROCESOS ELECTRONICOS CONTABLES LIMITADA RUT: 85.825.700-K	CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS	ADMISIBLE

La comisión evaluadora, procedió a aplicar la pauta de evaluación a las ofertas que resultaron admisibles, de acuerdo al punto N°3 de las bases administrativas especiales.



Los criterios y ponderaciones establecidos en el punto N°3 de las bases administrativas especiales, corresponden a:

N°	Criterios	Ponderación
1	OFERTA ECONÓMICA	90%
2	EXPERIENCIA DEL OFERENTE	9%
5	CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES	1%
TOTAL		100%

El detalle de la evaluación y calificación para las ofertas, con las ponderaciones asignadas a cada criterio de evaluación, se encuentra especificada en el Informe de la Comisión Evaluadora, el cual se adjunta para mayor conocimiento.

El resumen de la evaluación realizada es el siguiente:

N°	Oferente	Oferta Económica (90%)	Experiencia (9%)	Cumplimiento Requisito Formales (1%)	Puntaje Final
1	UTP GOVTECH Y CODERHUB	60,73	9,00	1,00	70,73
2	CRUD SPA	84,96	9,00	1,00	94,96
3	GLOBE	49,70	9,00	1,00	59,70
4	PROEXSI	53,01	9,00	1,00	63,01
5	SIGEM	57,54	9,00	1,00	67,54

Conforme a los documentos, expedientes y antecedentes vistos y que conforman la Licitación Pública denominada "SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACION Y GEOLOCALIZACION DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA", publicada con ID: 2490-97-LR23 en la plataforma www.mercadopublico.cl y de acuerdo a las bases que regularon el citado proceso, la Comisión Evaluadora, después de haber estudiado y analizado exhaustivamente dichos antecedentes, propone adjudicar, salvo mejor parecer, al siguiente oferente:

RAZÓN SOCIAL	CRUD SPA																																														
RUT	77.142.835-5																																														
SERVICIO N°1: IMPLEMENTACIÓN, MIGRACIÓN DE DATOS Y PUESTA EN MARCHA.	1.100 UF, impuesto incluido.																																														
SERVICIO N°2: SOPORTE Y MANTENCIÓN MENSUAL.	13.088 UF, impuesto incluido.																																														
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	14.188 UF, impuesto incluido. Adicional al valor total del Contrato, el municipio dispondrá de un presupuesto de 6.279 UF, impuestos incluidos, a utilizar para Servicios a Precios Unitarios, una vez iniciado el Servicio N°2.																																														
PLAZO DE EJECUCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Sólo para el Servicio N°1, sin exceder paso a producción de los desarrollos: <ul style="list-style-type: none"> - Etapa 1, 30/01/2024 - Etapa 2, 01/03/2024 - Etapa 3, 01/06/2024 - Etapa 4, 02/09/2024 - Etapa 5, 02/10/2024 - Etapa 6, 01/12/2024 TOTAL: 329 días corridos. Servicio N°2: 60 meses Servicio a precio unitario: 60 meses 																																														
LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>DETALLE DE LOS SERVICIOS EXTRAORDINARIOS</th> <th>CANTIDAD UNIDAD</th> <th>VALOR NETO UF</th> <th>IMPUESTO UF</th> <th>VALOR TOTAL UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1</td> <td>Valor HH Programador (Semi Senior)</td> <td>1 hora</td> <td>0,13</td> <td>0,02</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td>Valor HH Diseñador Web (Semi Senior)</td> <td>1 hora</td> <td>0,13</td> <td>0,02</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>1.3</td> <td>Valor HH Analista de Procesos (Semi Senior)</td> <td>1 hora</td> <td>0,13</td> <td>0,02</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>1.4</td> <td>Valor HH Programador (Senior)</td> <td>1 hora</td> <td>0,13</td> <td>0,02</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>Valor Capacitación individual (Semi Senior)</td> <td>1 hora</td> <td>0,13</td> <td>0,02</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>1.6</td> <td>Valor Capacitación masiva (Semi Senior)</td> <td>1 hora</td> <td>0,13</td> <td>0,02</td> <td>0,15</td> </tr> </tbody> </table>					ÍTEM	DETALLE DE LOS SERVICIOS EXTRAORDINARIOS	CANTIDAD UNIDAD	VALOR NETO UF	IMPUESTO UF	VALOR TOTAL UF	1.1	Valor HH Programador (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15	1.2	Valor HH Diseñador Web (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15	1.3	Valor HH Analista de Procesos (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15	1.4	Valor HH Programador (Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15	1.5	Valor Capacitación individual (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15	1.6	Valor Capacitación masiva (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15
ÍTEM	DETALLE DE LOS SERVICIOS EXTRAORDINARIOS	CANTIDAD UNIDAD	VALOR NETO UF	IMPUESTO UF	VALOR TOTAL UF																																										
1.1	Valor HH Programador (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15																																										
1.2	Valor HH Diseñador Web (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15																																										
1.3	Valor HH Analista de Procesos (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15																																										
1.4	Valor HH Programador (Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15																																										
1.5	Valor Capacitación individual (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15																																										
1.6	Valor Capacitación masiva (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15																																										



AUMENTO DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO	Hasta 30%.
--------------------------------------	------------

Por último, se hace presente que se desempeñará como Inspector Municipal del Contrato (IMC) Juan Carlos Lillo Molina, [REDACTED] perteneciente a la Dirección de Tecnología y Gestión Digital.

Saluda atentamente a Ud.,


DIRECTOR
 RODRIGO VARGAS QUIROZ
 SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION (S)


 V°B Jurídica


 V°B Control


 V°B Administración Municipal


 V°B Alcaldesa



MJCG/DLS/dls

Distribución

Archivos correlativos.

Archivo "SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACION Y GEOLOCALIZACION DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA", adquisición Mercado Público ID. 2490-97-LR23.

2951

26/12/23



LICITACIÓN PÚBLICA

"SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACION Y GEOLOCALIZACION DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA"

ID: 2490-97-LR23

INFORME DE EVALUACIÓN

PROVIDENCIA, 12 de diciembre de 2023.

Con esta fecha, se constituye la Comisión Evaluadora y ratifica el presente Informe de la licitación pública denominada "SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACION Y GEOLOCALIZACION DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA", ID 2490-97-LR23.

Mediante Decreto EX. N°2.060 de fecha 31 de diciembre de 2019, se aprueban las bases administrativas generales para la contratación de servicios mediante propuesta.

Mediante Decreto EX. N°1.403 de fecha 04 de octubre de 2023, se aprueban las bases administrativas especiales y bases técnicas para el llamado a licitación pública.

Mediante Decreto EX. N°1.585 de fecha 24 de octubre de 2023, se ratifica la aclaración N°1.

Mediante Decreto EX. N°1.643 de fecha 08 de noviembre de 2023, se ratifica la aclaración N°2 y las respuestas a las consultas N°1 a la N° 143

Mediante Decreto EX. N°1.729 de fecha 21 de noviembre de 2023, se ratifican las aclaraciones de la N°3 a la N°8.

1. ACTO APERTURA ELECTRÓNICA

Finalmente, la apertura electrónica de la propuesta se llevó a cabo el día **17 de noviembre de 2023**, presentándose a esta licitación los siguientes oferentes:

1.1 OFERENTES:

N°	Rut	Oferente
1	77.142.835-5	CRUD SPA
2	99.544.220-5	GLOBE S.A
3	77.767.631-8	ASESORIAS INFORMATICAS GOVTECH LIMITADA (*)
4	76.874.509-9	SOCIEDAD DE INGENIERIA Y SOLUCIONES INTEGRALES SPA
5	85.825.700-K	INGENIERIA Y PROCESOS ELECTRONICOS CONTABLES LIMITADA

OBSERVACIONES:(*) ASESORÍAS INFORMÁTICAS GOVTECH limitada, rut: 77.767.631-8, presenta su oferta en UTP con ASESORÍAS INFORMÁTICAS CODERHUB limitada, rut: 76.734.221-7.

1.2 REVISIÓN DE LOS ANTECEDENTES PUBLICADOS EN EL PORTAL:

Los oferentes deben publicar en el medio electrónico www.mercadopublico.cl, junto con su oferta económica, los formularios y documentos que se señalan en las respectivas Bases Administrativas y que se requieren para participar de la presente licitación. **En el Acto de Apertura se establece lo siguiente:**

N°	Nombre Oferente y/o empresa	Antecedentes Administrativos	Antecedentes Técnicos	Antecedentes Económicos	Admisibilidad
1	CRUD SPA	Cumple	Cumple	Cumple	Admisible
2	GLOBE S.A	Cumple	Cumple	Cumple	Admisible
3	ASESORIAS INFORMATICAS GOVTECH LIMITADA (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Admisible
4	SOCIEDAD DE INGENIERIA Y SOLUCIONES INTEGRALES SPA	Cumple	Cumple	Cumple	Admisible



5	INGENIERIA Y PROCESOS ELECTRONICOS CONTABLES LIMITADA	Cumple	Cumple	Cumple	Admisible
---	---	--------	--------	--------	-----------

2. COMISIÓN EVALUADORA

La Comisión Evaluadora designada y ratificada mediante Decreto EX. N°1.403 de fecha 04 de octubre de 2023 y modificada mediante Decreto EX. N°1.729 de fecha 21 de noviembre de 2022, se constituyó con el objeto de analizar, evaluar y resolver la presente Propuesta Pública, la cual está constituida por los siguientes funcionarios:

Nombres	Rut	Unidad
HECTOR ELGUETA FIGUEROA		DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN
VIVIANA MOYA ROMO		SECRETARÍA MUNICIPAL DE PLANIFICACIÓN
JULIO LEÓN GAJARDO		DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DIGITAL

Formaron parte del proceso de evaluación de ofertas, los siguientes documentos y antecedentes:

- Bases Administrativas.
- Bases Técnicas.
- Formularios y documentos anexos.
- Aclaraciones y respuestas a las Consultas.
- Acta de Apertura Municipal.
- Acta de Apertura Portal Mercado Público.
- Antecedentes presentados por los oferentes.
- Oferta económica de los oferentes.

3. REUNIONES DE EXPOSICION TECNICA

La Comisión Evaluadora, de manera previa a la aplicación de la metodología de evaluación de las ofertas, procedió a realizar la revisión de todos los antecedentes presentados por los oferentes, a objeto de determinar su admisibilidad y citar a las empresas a la Reunión de exposición Técnica, en virtud de lo establecido en el punto 2.B.3. de las Bases Administrativas Especiales.

En los siguientes apartados se identifican los hallazgos en relación a cada aspecto evaluado.

N°	OFERENTE	CITACIÓN	OBSERVACIONES	ADMISIBILIDAD
1	CRUD SPA RUT: 77.142.835-5	VIERNES 1 DE DICIEMBRE a las 11:00 HORAS.	CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS	ADMISIBLE
2	GLOBE S.A RUT: 99.544.220-5	VIERNES 1 DE DICIEMBRE a las 13:00 HORAS.	CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS	ADMISIBLE
3	ASESORIAS INFORMATICAS GOVTECH LIMITADA RUT: 77.767.631-8	VIERNES 1 DE DICIEMBRE a las 9:00 HORAS.	CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS	ADMISIBLE
4	SOCIEDAD DE INGENIERIA Y SOLUCIONES INTEGRALES SPA RUT: 76.874.509-9	LUNES 4 DE DICIEMBRE a las 11:00 HORAS.	CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS	ADMISIBLE
5	INGENIERIA Y PROCESOS ELECTRONICOS CONTABLES LIMITADA RUT: 85.825.700-K	LUNES 4 DE DICIEMBRE a las 9:00 HORAS.	CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS	ADMISIBLE



4. CRITERIOS Y PONDERACIONES UTILIZADOS EN LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA

La Comisión Evaluadora en función del estudio de los antecedentes presentados por los proponentes cuyas ofertas resultaron admisibles, realiza la evaluación de acuerdo a los criterios y parámetros establecidos en el punto N°3 de las Bases Administrativas Especiales, los cuales se detallan a continuación:

CRITERIO	POND	DETALLE Y FORMULA DE CÁLCULO																					
1. OFERTA ECONÓMICA	90%	<p>A.- SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACIÓN Y GEOLOCALIZACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA (Servicio N°1 y Servicio N°2) (70%). La evaluación de este criterio se realizará considerando las ofertas, impuestos incluidos, planteados a través del Formulario N°5 "CARTA OFERTA ECONÓMICA Y LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS", Letra A numeral III para lo cual se aplicará la siguiente fórmula:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Puntaje A =</p> $\left(\frac{\text{Mejor Valor Total del Servicio}}{\text{Valor Total del Servicio (del Oferente en evaluación)}} \right) \times 100 \times 70\%$ </div> <p>B.- LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS (30%). La evaluación de este criterio se realizará considerando los precios unitarios informados en el Formulario N°5, de acuerdo a la relación de menor costo y la ponderación asignada a los ítems considerados relevantes, conforme a la siguiente fórmula:</p> <p>Por cada ítem (relevante de evaluar):</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Puntaje por cada ítem "x" =</p> $\left(\frac{\text{Mejor Oferta Económica Valor Unitario Total UF de Ítem 'x'}}{\text{Oferta Económica Valor Unitario Total UF de Ítem 'x' (del Oferente en evaluación)}} \right) \times 100 \times \text{POND}$ </div> <p>Donde de la fórmula anterior "POND", corresponde por cada ítem según se indica en la siguiente tabla:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>DETALLE DE LOS SERVICIOS EXTRAORDINARIOS</th> <th>POND.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Valor HH Programador Junior</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Valor HH Diseñador Web</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Valor HH Analista de Procesos</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Valor HH Programador Senior</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Valor Capacitación individual</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Valor Capacitación masiva</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Luego se sumará el puntaje ponderado de todos los ítems y su resultado será multiplicado por 30%.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Puntaje B = $\sum(\text{Puntajes por cada ítem}) \times 30\%$</p> </div>	ÍTEM	DETALLE DE LOS SERVICIOS EXTRAORDINARIOS	POND.	1	Valor HH Programador Junior	15%	2	Valor HH Diseñador Web	25%	3	Valor HH Analista de Procesos	15%	4	Valor HH Programador Senior	25%	5	Valor Capacitación individual	10%	6	Valor Capacitación masiva	10%
		ÍTEM	DETALLE DE LOS SERVICIOS EXTRAORDINARIOS	POND.																			
1	Valor HH Programador Junior	15%																					
2	Valor HH Diseñador Web	25%																					
3	Valor HH Analista de Procesos	15%																					
4	Valor HH Programador Senior	25%																					
5	Valor Capacitación individual	10%																					
6	Valor Capacitación masiva	10%																					
<p>TOTAL PUNTAJE 1. OFERTA ECONÓMICA: (PUNTAJE A + PUNTAJE B) x 90%</p>																							
2. EXPERIENCIA OFERENTE	9%	<p>EXPERIENCIA DEL OFERENTE, de acuerdo a la forma indicada en el Punto 2.B.1. de estas Bases Administrativas Especiales y a la siguiente tabla:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>EXPERIENCIA DEBIDAMENTE ACREDITADA</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acredita correctamente 4 contratos o más</td> <td>100 puntos</td> </tr> <tr> <td>Acredita correctamente 3 contratos</td> <td>75 puntos</td> </tr> <tr> <td>Acredita correctamente 2 contratos</td> <td>50 puntos</td> </tr> <tr> <td>Acredita correctamente 1 contratos</td> <td>25 puntos</td> </tr> <tr> <td>No acredita correctamente ninguna experiencia</td> <td>0 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p>TOTAL PUNTAJE 2. EXPERIENCIA OFERENTE: Puntaje obtenido en tabla x 9%</p>	EXPERIENCIA DEBIDAMENTE ACREDITADA	PUNTAJE	Acredita correctamente 4 contratos o más	100 puntos	Acredita correctamente 3 contratos	75 puntos	Acredita correctamente 2 contratos	50 puntos	Acredita correctamente 1 contratos	25 puntos	No acredita correctamente ninguna experiencia	0 puntos									
EXPERIENCIA DEBIDAMENTE ACREDITADA	PUNTAJE																						
Acredita correctamente 4 contratos o más	100 puntos																						
Acredita correctamente 3 contratos	75 puntos																						
Acredita correctamente 2 contratos	50 puntos																						
Acredita correctamente 1 contratos	25 puntos																						
No acredita correctamente ninguna experiencia	0 puntos																						



3. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS	1%	Será determinado por la Comisión de Evaluación durante el estudio y análisis de las ofertas presentadas, la asignación de puntaje será realizada según la siguiente tabla:		
		DETALLE		TOTAL CRF
		Ofertas que están planteadas en forma clara, precisa y completa, de manera que la Comisión Evaluadora no requiera buscar antecedentes adicionales o solicitar aclaraciones o complementar los antecedentes vía foro inverso en www.mercadopublico.cl		100*1%
		Ofertas que no cuenten con la condición señalada precedentemente.		0 puntos
PUNTAJE FINAL = Total Puntaje 1 + Total Puntaje 2 + Total Puntaje 3				

RESUMEN DE LA EVALUACIÓN**4.1 OFERTA ECONÓMICA (90%):**

La evaluación se realizó en consideración a la oferta expresada por los oferentes en el Formulario N°4, generándose el siguiente resultado:

Oferta más económica: SOCIEDAD COMPUTACIONAL INDEZAR SPA UF 6.230,00.-

N°	Oferentes	A. Formulario N°4 Valor Total del Contrato (70%)		B. Formulario N°4 Puntaje LPU (30%)	Puntaje A+B	Puntaje Ponderado Criterio (A+B*90%)
		Valor Total	Puntaje			
1	CRUD SPA	UF14.188,00	70,00	24,40	94,40	84,96
2	UTP GOVTECH Y CODERHUB	UF16.410,80	60,52	6,96	67,48	60,73
3	SOCIEDAD DE INGENIERIA Y SOLUCIONES INTEGRALES SPA	UF17.850,00	55,64	8,30	63,94	57,55
4	PROEXSI	UF18.347,38	54,13	4,77	58,90	53,01
5	GLOBE	UF19.004,30	52,26	2,96	55,22	49,70

NOTA: Se adjunta Excel con detalle de la evaluación.

4.2 EXPERIENCIA DEL OFERENTE (9%):

Oferente	Total Experiencias	Puntaje Obtenido	Puntaje Ponderado (9%)
UTP GOVTECH Y CODERHUB	8	100,00	9,00
CRUD SPA	6	100,00	9,00
GLOBE	5	100,00	9,00
PROEXSI	6	100,00	9,00
SIGEM	4	100,00	9,00

4.3 CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES (1%):

N°	Oferente	Cumple	Puntaje Obtenido	Puntaje Ponderado (1%)
1	UTP GOVTECH Y CODERHUB	SI	100,00	1,00
2	CRUD SPA	SI	100,00	1,00
3	GLOBE	SI	100,00	1,00
4	PROEXSI	SI	100,00	1,00
5	SIGEM	SI	100,00	1,00

**4.4 RESULTADO FINAL APLICACIÓN PAUTA EVALUACIÓN**

N°	Oferente	Oferta Económica (90%)	Experiencia (9%)	Cumplimiento Requisito Formales (1%)	Puntaje Final
1	UTP GOVTECH Y CODERHUB	60,73	9,00	1,00	70,73
2	CRUD SPA	84,96	9,00	1,00	94,96
3	GLOBE	49,70	9,00	1,00	59,70
4	PROEXSI	53,01	9,00	1,00	63,01
5	SIGEM	57,54	9,00	1,00	67,54

4.5 PRIORIDAD DE ADJUDICACION

N°	Oferente	Puntaje Final	Prioridad
1	CRUD SPA	94,96	1
2	UTP GOVTECH Y CODERHUB	70,73	2
3	SIGEM	67,54	3
4	PROEXSI	63,01	4
5	GLOBE	59,70	5

5. CONVENIENCIA DE ADJUDICAR

El oferente **CRUD SPA.**, RUT 77.142.835-5, obtiene un puntaje final de 94,96. Por lo anterior, obtiene el mayor puntaje de los tres oferentes evaluados.

El monto total ofertado de dicho oferente, es de UF14.188 impuestos incluidos, y es la oferta más económica de los cinco oferentes admisibles. Por otra parte, está por debajo del presupuesto informado por bases de licitación el cual corresponde a un monto referencial de UF 20.931.- informados para el Servicio N°1 y N°2.

6. PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN

Conforme a los documentos y antecedentes vistos y que conforman la licitación pública denominada "SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACION Y GEOLOCALIZACION DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA", ID 2490-97-LR23, la Comisión Evaluadora después de haber estudiado y analizado todos los antecedentes técnicos, administrativos y oferta económica presentados por los oferentes, propone adjudicar:

RAZÓN SOCIAL	CRUD SPA
RUT	77.142.835-5
SERVICIO N°1: IMPLEMENTACIÓN, MIGRACIÓN DE DATOS Y PUESTA EN MARCHA.	1.100 UF, impuesto incluido.
SERVICIO N°2: SOPORTE Y MANTENCIÓN MENSUAL.	13.088 UF, impuesto incluido.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	14.188 UF, impuesto incluido. Adicional al valor total del Contrato, el municipio dispondrá de un presupuesto de 6.279 UF impuestos incluidos a utilizar para Servicios a Precios Unitarios, una vez iniciado el Servicio N°2.



PLAZO DE EJECUCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Sólo para el Servicio N°1, sin exceder paso a producción de los desarrollos: <ul style="list-style-type: none"> - Etapa 1, 30/01/2024 - Etapa 2, 01/03/2024 - Etapa 3, 01/06/2024 - Etapa 4, 02/09/2024 - Etapa 5, 02/10/2024 - Etapa 6, 01/12/2024 TOTAL: 329 días corridos. Servicio N°2: 60 meses Servicio a precio unitario: 60 meses 																																										
LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>DETALLE DE LOS SERVICIOS EXTRAORDINARIOS</th> <th>CANTIDAD UNIDAD</th> <th>VALOR NETO UF</th> <th>IMPUESTO UF</th> <th>VALOR TOTAL UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1</td> <td>Valor HH Programador (Semi Senior)</td> <td>1 hora</td> <td>0,13</td> <td>0,02</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td>Valor HH Diseñador Web (Semi Senior)</td> <td>1 hora</td> <td>0,13</td> <td>0,02</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>1.3</td> <td>Valor HH Analista de Procesos (Semi Senior)</td> <td>1 hora</td> <td>0,13</td> <td>0,02</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>1.4</td> <td>Valor HH Programador (Senior)</td> <td>1 hora</td> <td>0,13</td> <td>0,02</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>Valor Capacitación individual (Semi Senior)</td> <td>1 hora</td> <td>0,13</td> <td>0,02</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>1.6</td> <td>Valor Capacitación masiva (Semi Senior)</td> <td>1 hora</td> <td>0,13</td> <td>0,02</td> <td>0,15</td> </tr> </tbody> </table>	ÍTEM	DETALLE DE LOS SERVICIOS EXTRAORDINARIOS	CANTIDAD UNIDAD	VALOR NETO UF	IMPUESTO UF	VALOR TOTAL UF	1.1	Valor HH Programador (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15	1.2	Valor HH Diseñador Web (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15	1.3	Valor HH Analista de Procesos (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15	1.4	Valor HH Programador (Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15	1.5	Valor Capacitación individual (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15	1.6	Valor Capacitación masiva (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15
ÍTEM	DETALLE DE LOS SERVICIOS EXTRAORDINARIOS	CANTIDAD UNIDAD	VALOR NETO UF	IMPUESTO UF	VALOR TOTAL UF																																						
1.1	Valor HH Programador (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15																																						
1.2	Valor HH Diseñador Web (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15																																						
1.3	Valor HH Analista de Procesos (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15																																						
1.4	Valor HH Programador (Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15																																						
1.5	Valor Capacitación individual (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15																																						
1.6	Valor Capacitación masiva (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15																																						

En constancia, firman la Comisión Evaluadora:


 HECTOR ELGUETA FIGUEROA



 VIVIANA MOYA ROMO



 JULIO LEÓN GAJARDO


Nota: Cabe señalar que cada uno de los integrantes de la Comisión Evaluadora arriba firmantes declaran no tener conflicto de interés alguno en relación a los oferentes que participan del presente proceso licitatorio (Art. 37 Reglamento Ley N°19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios).



FORMULARIO N°1
ANEXO ADMINISTRATIVO

LICITACIÓN	SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACIÓN Y GEOLOCALIZACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA
FINANCIAMIENTO	MUNICIPAL

IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE, ACEPTACIÓN DE BASES Y DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

A. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE (solo para persona natural)

NOMBRE : _____

R.U.T. : _____

DIRECCIÓN : _____

TELÉFONO : _____

E - MAIL : _____

B. RESUMEN DE ANTECEDENTES LEGALES DE LAS SOCIEDADES OFERENTES (solo para persona jurídica)

RAZON SOCIAL : CRUD SPA

RUT : 77142835-5

DIRECCIÓN : AV NUEVA PROVIDENCIA 1881, PROVIDENCIA, RM

TELÉFONO : 935315665

E - MAIL : CONTACTO@CRUD.CL

FECHA Y NOTARIA DE LA ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN : 02-04-2020 fuenzalida

SOCIOS (en caso de que la sociedad oferente estuviere constituida por alguna sociedad, se deberá además informar el nombre de los socios de esta o estas sociedades) : RAUL REYES

ADMINISTRACIÓN Y USO RAZÓN SOCIAL : RAUL REYES

NOMBRE DIRECTORES : RAUL REYES
- En caso que la sociedad oferente fuere una sociedad anónima.
- En caso de fuere una unión temporal de proveedores, se deberá además informar el nombre de las sociedades de ésta.

REPRESENTANTE LEGAL : RAUL REYES

RUT DEL REPRESENTANTE LEGAL : _____



DURACIÓN	:	indefinida
----------	---	------------

C. ACEPTACIÓN DE BASES

Mediante el presente formulario declaro:

1. Conocer y aceptar en todas sus partes, las condiciones establecidas en las Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas Especiales, Bases Técnicas, Anexos, Respuestas a las Consultas y las Aclaraciones (de haberlas), que rigieron la Propuesta.
2. Haber estudiado todos los antecedentes y verificado las Bases de la propuesta.
3. Estar conforme con las condiciones generales de la Propuesta, incluidas las observaciones y aclaraciones si las hubiere.

D. DECLARACIÓN JURADA SIMPLE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

Asimismo, a través del presente formulario declaro también:

1. **X No haber sido condenado**, dentro de los dos años anteriores a la presentación de la oferta, por prácticas antisindicales, por infracción a los derechos fundamentales del trabajador o por delitos concursales establecidos en el Código Penal (infracciones señaladas en el inciso 1º, del artículo 4º de la Ley N°19.886, de Compras Públicas);
2. **X No tener las inhabilidades** establecidas en el inciso 6º, del artículo 4º de la Ley N° 19.886, de Compras Públicas (relativas a las vinculaciones de parentesco) y;
3. **X No estar la persona jurídica** oferente sujeta actualmente a la prohibición -temporal o perpetua- de celebrar actos y contratos con organismos del Estado, establecida en el N°2, de los artículos 8º y 10º de la Ley 20.393, sobre responsabilidad penal de las personas jurídicas.



--

Respecto de la situación relativa a la Unión Temporal de Proveedores, cada uno de los integrantes de ésta deberá completar la sección A del presente formulario, firmarlo e ingresarlo al portal www.mercadopublico.cl como parte de sus anexos administrativos



Providencia

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA
FORMULARIO N°2

FORMULARIO N°2

(ANEXO TÉCNICO)

LICITACIÓN	:	"SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACIÓN Y GEOLOCALIZACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

EXPERIENCIA DEL OFERENTE

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CRUD SPA
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	77142835-5

A través del presente documento, el oferente individualizado anteriormente declara tener experiencia en la prestación de servicios relacionados con los requerimientos expuestos en las presentes bases de licitación, es decir en Sistemas de Georreferenciación; Sistema de despacho de seguridad; Control de Flota; Gestión de Recursos; Indicadores de Gestión; Análisis BigData; Desarrollo de APP en plataforma Android y/o Otros relacionados al contexto de esta licitación.

En dicho ámbito y para las áreas indicadas en el siguiente cuadro, declara los servicios ya sea ejecutados o en ejecución, desde el año 2015 a la fecha.


N° 01	NOMBRE EMPRESA/INSTITUCIÓN	POLICÍA DE INVESTIGACIONES DE CHILE																		
	Persona de Contacto	Pablo Lopez		Cargo	Prof Área Geoanálisis															
	Teléfono Contacto	56227083256		Email Contacto	plopezt@investigaciones.cl															
	Vigencia del Servicio	Desde Fecha	03__ / __2022_ (mes / año)	Hasta Fecha	03 _ / __2024 (mes / año)															
	Objeto, declaración o Descripción General del servicio contratado	API GEOCODING PARA LA BASE RELACIONAL DE ANALISIS E INFORMACIÓN																		
	Materias que conforman el proyecto que acredita (marque con una "x")	<table border="1"> <tr> <td>Sistemas de Georreferenciación</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Sistema de despacho de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Control de Flota</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gestión de Recursos</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Indicadores de Gestión</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Análisis BigData</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Desarrollo de APP en plataforma Android</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Otro: _____ (Servicios relacionados con requerimientos expuestos en las Bases de Licitación)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			Sistemas de Georreferenciación	<input checked="" type="checkbox"/>	Sistema de despacho de seguridad	<input type="checkbox"/>	Control de Flota	<input type="checkbox"/>	Gestión de Recursos	<input type="checkbox"/>	Indicadores de Gestión	<input type="checkbox"/>	Análisis BigData	<input type="checkbox"/>	Desarrollo de APP en plataforma Android	<input type="checkbox"/>	Otro: _____ (Servicios relacionados con requerimientos expuestos en las Bases de Licitación)	<input type="checkbox"/>
Sistemas de Georreferenciación	<input checked="" type="checkbox"/>																			
Sistema de despacho de seguridad	<input type="checkbox"/>																			
Control de Flota	<input type="checkbox"/>																			
Gestión de Recursos	<input type="checkbox"/>																			
Indicadores de Gestión	<input type="checkbox"/>																			
Análisis BigData	<input type="checkbox"/>																			
Desarrollo de APP en plataforma Android	<input type="checkbox"/>																			
Otro: _____ (Servicios relacionados con requerimientos expuestos en las Bases de Licitación)	<input type="checkbox"/>																			

Nota: Para obtener el puntaje máximo en este criterio de evaluación, basta con acreditar efectivamente 5 experiencias, de tal forma que bastará con la declaración de 5 experiencias. No obstante, se le permite al oferente efectuar una declaración de un máximo de 8 experiencias, en caso de declarar más, se evaluarán las 5 primeras declaradas.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	RAUL REYES
Nombre del oferente	CRUD SPA
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	



Providencia

	 <p>CRUD SPA Create - Read - Update - Delete Rut: 77.142.835-5</p>
Fecha	17/11/2023



Providencia

FORMULARIO N°3
(ANEXO TÉCNICO)

LICITACIÓN	:	“SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACIÓN Y GEOLOCALIZACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA”
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

PROPUESTA TÉCNICA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CRUD SPA
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	77142835-5

Como parte de los antecedentes necesarios para realizar la respectiva evaluación, cada oferente deberá presentar un documento denominado Propuesta Técnica, en la cual debe incluir todos los puntos a continuación detallados y mantener la misma estructura y numeración indicada. En caso de adjuntar documentación anexa folletos con características técnicas, estos deben ser enunciados en el punto específico de su propuesta técnica según corresponda, con el mismo nombre del archivo adjunto.

NUMERACIÓN Propuesta Técnica	DETALLE REQUERIMIENTO (*)	REFERENCIA EN BASES TÉCNICAS
Presentación Oferente	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de la empresa, descripción de servicios, experiencia en el mercado y soluciones actualmente prestadas 	General
1	SERVICIO 1 1.1. Cumplimiento de funcionalidad de prioridad 1 (admisibilidad) 1.2. Implementación de las funcionalidades requeridas de prioridad 2 y 3 faltantes 1.3. Integración con sistemas Municipales y de terceros 1.4. Migración de data histórica 1.5. Capacitaciones 1.6. Marcha Blanca	Punto 4 – 7.5.5 Anexos A, B y C Formulario N°4
2	SERVICIO 2 2.1. Soporte mensual y administración plataforma de infraestructura tecnológica 2.2. Gestión y niveles de servicios 2.3. Mantenimiento lógico y evolución del aplicativo (mejora continua) 2.4. Proyecto y equipo de trabajo 2.5. Planes de continuidad y recuperación del negocio 2.6. Otras características propias de la oferta si así lo determina el oferente	Punto 7.6 Punto 9 - 13 Punto 11 - 13

(*) Para todos los puntos anteriores, los oferentes deben detallar de manera clara y específica, el cumplimiento, desarrollo y entrega de dichos requerimientos.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	RAUL REYES
Nombre del oferente	CRUD SPA
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	 CRUD SPA Create - Read - Update - Delete Rut: 77.142.835-5
Fecha	17-11-2023

**FORMULARIO N°4.****(ANEXO TÉCNICO)**

LICITACIÓN	:	“SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACIÓN Y GEOLOCALIZACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA”
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

DECLARACION DE FUNCIONALIDADES DE LOS SISTEMAS

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CRUD SPA
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	77142835-5

A continuación, se detallan las funcionalidades mínimas de los sistemas, de acuerdo a lo establecido en las bases de licitación.

El proponente deberá indicar en la casilla “CUMPLE” si su oferta cumple o no con el requerimiento. No obstante, se hace presente que, para dar inicio al Servicio 2, el adjudicado deberá haber implementado el 100% de las funcionalidades de prioridad 2.

- Prioridad 1: **Son requisitos de admisibilidad**, y deben estar ya construidos al momento de la postulación a la presente licitación.
- Prioridad 2: Son aquellas funcionalidades que no son requisitos de admisibilidad, pero que **deben estar construidos durante el SERVICIO N°1** y representan lo mínimo necesario para asegurar la continuidad operacional.
- Prioridad 3: Aquellos que **deben estar construidos e implementados durante el desarrollo del SERVICIO N°1** luego de implementados los requisitos de prioridad 2.

La acreditación del cumplimiento de los requerimientos o funcionalidades de prioridad 1, la realizará la Comisión Evaluadora a través de reuniones con los oferentes, en la cual se revisarán únicamente los requerimientos marcados con dicha prioridad. En estas reuniones se levantará un acta en donde deberá cumplir con el 100% de cumplimiento de las funcionalidades de prioridad 1. En caso de no cumplir con el 100% de estas funcionalidades, la oferta será declarada **INADMISIBLE**.

FUNCIONALIDADES REQUERIDAS DE LOS SISTEMAS LICITADOS

REFERENCIA	N°	FUNCIONALIDADES O MÓDULOS	PRIORIDAD	CUMPLE
Sistema SF001 Bases Técnicas: - puntos 7.5.4 y 12.5. Anexo A: - puntos 1.5.1 – 1.5.2 y 1.6 Anexo C: - punto 1	1	Parámetros de configuración	2	no
	2	Lectura e ingreso de Maestro de Infracciones	2	no
Administración de Usuarios SF002 Anexo B: - Req. Funcionales (tabla SF002)	3	Autenticación; Ingreso de Usuario y contraseña	2	no
	4	Recuperación de Contraseña	3	no
	5	Almacenamiento de contraseña encriptada	2	no
	6	Ingreso de datos personales	2	no



REFERENCIA	N°	FUNCIONALIDADES O MÓDULOS	PRIORIDAD	CUMPLE
	7	Asignación de perfiles de usuario	3	no
	8	Asignación de Unidad Municipal (o diferentes organizaciones o dominios)	2	no
	9	Creación; Modificación; Eliminación	2	no
	10	Historial de perfiles asociados a los funcionarios (Cambio en tareas encomendadas)	3	no
	11	Personalización de privilegios para el usuario (Capacidad de quitar accesos parciales, solo lectura, etc)	2	no
Administración de Perfiles SF003	12	Ingreso de Perfiles	3	no
	13	Asignación de privilegios a perfiles (Que se asignarán por defecto para iniciar)	3	no
Administración de Privilegios SF004	14	Ingreso de Privilegios: Edición, escritura, lectura, eliminación	2	no
	15	Privilegios por módulo y/o funcionalidad	3	no
Unidades Municipales SF005 Anexo A: - punto 1.1	16	Administración de Unidades Municipales (Direcciones, departamentos, etc) (o diferentes organizaciones o dominios)	2	no
	17	Segregación de datos según Unidad Municipal	2	no
Georreferencia SF006 Bases Técnicas: - puntos 7.5.4 y 12.5. Anexo A: - puntos 1.2 y 1.5.1 Anexo C: - punto 1	18	Ver mapa de Providencia (Con mapa que utilice la empresa como versión inicial)	1	Si, Pag. 32 Propuesta Técnica
	19	Validación de direcciones con georreferencia (Integración con direcciones oficiales de la Municipalidad)	2	no
	20	Visualización de móviles en tiempo real en mapa de Providencia (Control de Flota)	1	Si, Pag. 32 - 33 Propuesta Técnica
	21	Visualización de móviles en tiempo real según Unidad Municipal y según tipo	2	no
	22	Capacidad de visualizar información por capas para análisis visual	1	Si, Pag. 33 Propuesta Técnica
	23	Visualización de requerimientos en el mapa de Providencia	1	Si, Pag. 33 Propuesta Técnica
	24	Ingreso de datos y visualización de capa de información de diferentes puntos de interés: (Según tipo; Edificios, Árboles, Etc.)	2	no
	25	Visualización de varias capas de información simultáneamente	2	no
	26	Visualización de mapas de calor (Destacando áreas de acumulación de objetos y/o eventos)	3	no
	27	Entrega de privilegios de visualización de capas de información a otras Unidades Municipales (Compartir información)	3	no
	28	Creación de geocercas para administración por sectores; Unidades vecinales, territoriales, etc	2	no
	29	Informe de status de GPS móviles municipales (ADM)	3	no
	30	Bitácora de vehículos. (Historial, kilometraje, estado, reparación, etc)	3	no
	31	Asignación de vehículo a otras Unidades Municipales (Inactivación local)	3	no
	32	Alerta de vehículo que se aleja de su ruta programada y/o que pasa por una geocerca	3	no
	33	Alerta de exceso de velocidad de móviles	3	no
	34	Módulo de reportes y consultas; Exportación de datos a Excel	3	no



REFERENCIA	N°	FUNCIONALIDADES O MÓDULOS	PRIORIDAD	CUMPLE
	35	Recreación de ruta de un móvil en un turno y en un período de tiempo definido en modo video	3	no
	36	Integración con sistemas municipales y de terceros	2	no
	37	Registros (logs) inviolables que indiquen las acciones realizadas sobre el sistema por los usuarios	2	no
Mantenedor de Maestro de Infracciones SF007 Anexo A: - puntos 1.5.1 – 1.5.2 y 1.6 Anexo C: - punto 1	38	Integración con Maestro de Infracciones por juzgado de policía local	2	no
	39	Desactivación de infracciones	3	no
Proceso de Fiscalización SF008 Bases Técnicas: - punto 6.1 – 6.2 Anexo A: - punto 1.5	40	Creación y/o habilitación de fiscalizadores en el sistema (Con todos sus datos)	2	no
	41	Creación de Ficha de atención de reclamos y/o requerimientos (Datos básicos, requirente, dirección, motivo, geolocalización, etc)	1	Si, Pag. 33 - 34 Propuesta Técnica
	42	Geolocalización de procedimientos de fiscalización en mapa de Providencia	1	Si, Pag. 34 Propuesta Técnica
	43	Validación la dirección de un procedimiento con georreferencia	2	no
	44	Complementar datos de procedimientos en una Ficha de Atención	2	no
	45	Integración con SOSAFE para generación automática de fichas de atención	2	no
	46	Integración con Central Telefónica para generación automática de fichas de atención (para completar por telefonista)	2	no
	47	Integración con sistema municipal de atención al vecino para generación automática de fichas de atención	2	no
	48	Ingreso de Requerimientos a través de un formulario WEB con rut y clave autorizados (Prellenado de ficha de atención)	2	no
	49	Pantalla de telefonista para llenado de datos de requerimientos con dirección georreferenciada (Debe estar relacionado con la ficha de atención)	2	no
	50	Selección de motivos y submotivos en pantalla telefonista	2	no
	51	Ingreso de dirección del evento por telefonista (Debe estar relacionado con la ficha de atención)	2	no
	52	Ingreso de observaciones por telefonista (Debe estar relacionado con la ficha de atención)	2	no
	53	Ingreso de Datos de Contacto por telefonista (Debe estar relacionado con la ficha de atención)	2	no
	54	Derivación de fichas de requerimientos a otras unidades municipales	3	no
55	Al ingresar el número de teléfono del requirente que llama al 1414, el sistema debe mostrar un listado de requerimientos anteriores desde el mismo número	3	no	
56	Identificación de requerimientos, reclamos y/o eventos cercanos al procedimiento en curso	2	no	
57	Agrupación de fichas por originarse a través del mismo evento de reclamo o requerimiento	2	no	



REFERENCIA	N°	FUNCIONALIDADES O MÓDULOS	PRIORIDAD	CUMPLE
	58	Liberación de fichas directo al operador antes de terminar de llenar los datos para agilizar la asignación a un inspector en terreno (con folio)	3	no
	59	Visualización rápida de todas y últimas fichas creadas por un telefonista	3	no
	60	Operador: Inicio y cierre de turnos	2	no
	61	Pantalla de operador para recibir las fichas creadas por telefonista	2	no
	62	Pantalla de operador para recibir las fichas creadas por telefonista editable que correspondan solo a sus zonas asignadas al inicio del turno	2	no
	63	Pantalla de Operador para crear fichas análogo a la que usan los(as) Telefonistas	2	no
	64	Pantalla de operador que visualiza todos los detalles de una ficha	2	no
	65	Pantalla para el operador que le permita asignar recursos disponibles a un requerimiento	2	no
	66	Operador: Cierre de Fichas	2	no
	67	Operador: Compartir ficha con otros operadores	2	no
	68	Exportar una o más fichas a Excel o PDF	2	no
	69	Cambio de prioridad de un requerimiento	2	no
	70	Pantalla de inicio de turno para el Inspector o Fiscalizador	2	no
	71	Pantalla de fin de turno para el Inspector o Fiscalizador	2	no
	72	Pantalla de fiscalizador que muestre todos los detalles de un requerimiento	3	no
	73	Visualización rápida de últimos procedimientos para la misma dirección.	3	no
	74	Formularios de fiscalizador; Confirmación de dirección; Ingreso de Datos; Motivos; Cierre (inicio hasta el cierre)	2	no
	75	Asignación de vehículo a procedimientos (desde cualquier método de ingreso; vehículo + fiscalizadores ocupantes)	2	no
	76	Eliminación o liberación de vehículo en procedimientos (desde cualquier método de ingreso; vehículo + fiscalizadores ocupantes)	2	no
	77	Ver y/o cambiar estado de los vehículos e inspectores	2	no
	78	Operador: Agregar antecedentes a ficha	2	no
	79	Administración de turnos de inspectores (Altas y bajas en el sistema)	2	no
	80	Planificación y asignación de rutas de inspección para optimización de las labores (Inspectores Revisores)	2	no
	81	Módulo de mantenimiento de recursos. Chalecos tácticos, radio, cámaras, impresoras, celular, etc.	3	no
	82	Formulario de cierre de turno; Datos de estado de recursos, novedades, etc	2	no
	83	Despliegue de personal; Asigna función, geocercas, etc, en conjunto con Asignación de Recursos y turnos	2	no
	84	Relación de funcionario con id de cámara asignada para facilitar la búsqueda de videos en procedimientos en alineación con la asignación de recursos. (Campo en el formulario)	2	no



REFERENCIA	N°	FUNCIONALIDADES O MÓDULOS	PRIORIDAD	CUMPLE
	85	Módulo de planificación de turnos del personal (24x7)	3	no
	86	Alerta de falta de personal en turnos	3	no
	87	Alerta de personal que superan horas legales en los turnos	3	no
	88	Reporte de turnos efectivamente ejecutados	3	no
	89	Reporte mensual de turnos	3	no
	90	Calendario y notificaciones de procedimientos de inspección. (Agendamiento de visitas)	2	no
	91	Carga de patentes morosas para planificación de inspección (Todos los detalles relevantes, es decir, rol, rut, razón social, ficha, partes, estado, detalles, etc)	2	no
	92	Creación de Ficha de Patentes Comerciales que contenga datos relevantes como geolocalización y otros	2	no
	93	Bitácora de patentes comerciales; inspecciones, infracciones, historial de dueños, cantidad de sumarios sanitarios	2	no
	94	Relacionar procedimientos que registran infracción con la respectiva causa en el Juzgado de Policía Local	2	no
	95	Registro de todo estado por el cual pase un procedimiento	2	no
	96	Lectura o integración con sistema de Seguridad Providencia para análisis de eventos de seguridad respecto a infracciones a las normas vigentes	3	no
	97	Módulo de reportes y consultas	2	no
	98	Exportar reportes a excel	2	no
Geolocalización de puntos y eventos sociales SF009 Anexo A: - puntos 1.2 y 1.5.1	99	Registro de puntos de interés con georreferencia (Edificios de riesgo, árboles, grifos, sumideros, hospitales, emergencias, etc)	2	no
	100	Visualización de puntos de interés en el mapa usando capas (Indicación de zonas calientes)	2	no
	101	Superposición visual de capas de información según la necesidad (Indicación de zonas calientes)	2	no
	102	Fichas de eventos de emergencias, controles, etc. (Asociado a puntos conformando la bitácora)	2	no
	103	Bitácora de eventos y/o emergencias asociado a los puntos y/o zonas demarcadas de interés (Geocercas)	3	no
	104	Formulario de ingreso y modificación de eventos sociales autorizados (fiestas, ferias, etc)	3	no
	105	Visibilidad de eventos sociales vigentes en mapa de Providencia	3	no
	106	Reportes de puntos y/o eventos registrados dentro de áreas territoriales o geocercas entre fechas	2	no
	107	Exportación a excel de reportes	2	no
Aplicación Móvil Sistema de Inspección Digital SF010 Anexo A: - punto 1.5.2	108	Parámetros (Folios, colores, tipos de vehículos, inspectores ingresados en el sistema de fiscalización, etc)	2	no
	109	Fiscalizadores (Lectura desde el módulo de fiscalización)	2	no



REFERENCIA	N°	FUNCIONALIDADES O MÓDULOS	PRIORIDAD	CUMPLE
	110	Clasificación de usuario por unidad municipal y/o unidad fiscalizadora (Sistema de fiscalización)	2	no
	111	Integración con Calendario de Juzgados de Policía Local (para ingreso de la fecha de citación al juzgado que corresponda en la citación)	2	no
	112	Lectura de tipo de Infracción (Desde el Maestro de infracciones)	2	no
	113	Formularios de citación para inspección general	2	no
	114	Formularios de citación para ordenanzas municipales	2	no
	115	Formularios de citación para ejecución de Obras Civiles	2	no
	116	Formularios de citación para patentes comerciales	2	no
	117	Cada formulario debe aceptar la posibilidad de realizar una Citación (Infracción) o una notificación (No se cita al juzgado, pero se registra la advertencia o labor educativa)	2	no
	118	Geolocalización y validación de dirección de procedimientos de fiscalización en terreno	2	no
	119	Ingreso de fecha de citación según calendario de juzgados de policía local	2	no
	120	Control de doble citación por violación del mismo principio dentro de un periodo de tiempo	2	no
	121	Asociación de citación con ficha del procedimiento	3	no
	122	Dirección de la ficha del procedimiento respectivo	2	no
	123	Ingreso de evidencias; Fotografías y antecedentes georreferenciadas y con horas NO modificables	2	no
	124	Visualización de evidencias; Fotografías y antecedentes	2	no
	125	Impresión de boleta en terreno con impresora térmica	2	no
	126	Permitir cursar citación OffLine en caso de pérdida de red	3	no
	127	Permitir impresión de boleta Offline	3	no
	128	Subida automática de los datos de la citación a los sistemas cuando se recupera la red	3	no
	129	Código QR en boletas que lleven al web de pagos de infracciones	3	no
	130	Impresión de Informe de citaciones cursadas al final del turno	2	no
	131	Integración con Registro civil para consulta de PPU y datos personales	3	no
	132	Listado de eventos sociales vigentes	3	no
BackOffice Sistema de Inspección Digital SF011 Anexo A: - punto 1.5.2	133	Ingreso a través de usuario y clave	2	no
	134	Formularios Web para ingreso manual de infracciones al sistema	2	no
	135	Lectura de tipo de Infracción (Desde el Maestro de infracciones)	2	no
	136	Integración con Calendario de Juzgados de Policía Local (para ingreso de la fecha de citación al juzgado que corresponda en la citación) (o ingreso manual como versión inicial)	2	no



REFERENCIA	N°	FUNCIONALIDADES O MÓDULOS	PRIORIDAD	CUMPLE
	137	Informe de trazabilidad de infracciones hasta el pago de la multa si corresponde (Seguimiento)	3	no
	138	Informe de cantidad de multas pagadas	3	no
	139	Informe de medios de pagos utilizados en tesorería	3	no
	140	Informe de productividad por fiscalizador (Relacionado con causas que pasan al juzgado)	3	no
	141	Informe de procedimientos según clasificación de unidad municipal	2	no
	142	Estadística configurable por días, semanas, mes, entre fechas	2	no
	143	Búsqueda de procedimientos por diferentes parámetros (Fiscalizador; Tipo; etc)	2	no
	144	Visualizar lista de procedimientos de infracción	2	no
	145	Visualizar datos de procedimientos de infracción	2	no
	146	Visualizar evidencias, fotografías, y todo documento adjunto al procedimiento de infracción	2	no
	147	Envío de infracción al sistema de juzgado de policía local por Webservice (Integración)	2	no
	148	Imprimir copia del comprobante que se entregó en terreno incluyendo evidencias	2	no
	149	Impresión de denuncios para envío a juzgados	2	no
	150	Firma digital del inspector al denuncia que se envía a juzgados	2	no
	151	Firma digital de supervisor validando denuncios del turno	2	no
	152	Integración con el módulo de notificaciones para la planificación y agendamiento de procedimientos	3	no
	153	Restricción de tiempo para no cursar dobles citaciones parametrizable	2	no
	154	Búsqueda de eventos sociales en el administrador backoffice	3	no
Análisis de información referente a sistemas de tipo IoT SF012 Bases Técnicas: - puntos 6.2, Anexo C: - punto 6	155	Clasificación de dispositivos IoT y tipo de alarma	3	no
	156	Lectura de alertas y almacenamiento en Base de Datos	2	no
	157	Visualización de alertas en mapa de Providencia	3	no
	158	Visualización de dispositivos IoT en mapa de Providencia como puntos de interés	3	no
	159	Reporte para análisis de concentración de alarmas en la comuna	3	no
	160	Mapa de calor configurable por fechas para análisis	3	no

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	RAUL REYES
Nombre del oferente	CRUD SPA
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	



Providencia

	
Fecha	17-11-2023



Providencia

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA
FORMULARIO N°5

**FORMULARIO N°5
(ANEXO ECONÓMICO)**

LICITACIÓN	:	"SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACIÓN Y GEOLOCALIZACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

CARTA OFERTA ECONÓMICA Y LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CRUD SPA
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	77142835-5

Nuestra oferta económica para el servicio "SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACIÓN Y GEOLOCALIZACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA", es:

A. SERVICIO FIJOS POR ÚNICA VEZ Y MENSUALES

I. SERVICIO N°1: IMPLEMENTACIÓN, MIGRACIÓN DE DATOS Y PUESTA EN MARCHA

ITEMS	DETALLE	PLAZO (N° de Días)	A	
			VALOR NETO TOTAL	VALOR TOTAL
1.1	Instalación e Implementación (Etapas 1 y 2 del Servicio N°1)	60_ (días corridos)	UF 924 (neto)	UF 1.100 (Impto. Incluido) <i>Nota: Este valor no puede ser mayor a 1.180 UF, de lo contrario la oferta será declarada INADMISIBLE.</i>
1.2	Implementación Integraciones (Etapa 3 del Servicio N°1)	92_ (días corridos)		
1.3	Migración de Datos, Capacitaciones y Puesta en Marcha del Sistema (Etapas 4, 5 y 6 del Servicio N°1)	177_ (días corridos)		
Plazo total del SERVICIO N°1, suma de plazo de ítems (1.1 al 1.3) <i>(máximo hasta 12 meses, su finalización de plazo será impostergablemente antes del 31/12/2024)</i>		329 (días corridos)		

II. SERVICIO N°2: SOPORTE Y MANTENCIÓN MENSUAL

ITEMS	DETALLE	VALOR NETO MENSUAL	B	
			VALOR NETO TOTAL	VALOR TOTAL
2.1	Servicio Integral para los Sistemas de Fiscalización y Geolocalización de la Municipalidad de Providencia	UF _183,3_ (neto)	UF _10.998_ (neto) <i>Nota: Multiplicar el valor neto mensual de servicio por 60 meses.</i>	UF _13.088_ (Impto. Incluido)

III. VALOR TOTAL DEL CONTRATO

		A + B
VALOR TOTAL NETO DEL SERVICIO <i>Nota: Valor a ofertar en portal www.mercadopublico.cl</i>		UF 11.922
IMPUESTO		UF 2266
VALOR TOTAL DEL SERVICIO <i>(Impuesto Incluido)</i>		UF 14.188



Providencia

B. LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

I. SERVICIOS VARIABLES PARA MEJORAS EN DISEÑO Y DESARROLLO DE FUNCIONALIDADES

ÍTEM	DETALLE DE LOS SERVICIOS EXTRAORDINARIOS	CANTIDAD UNIDAD	VALOR NETO UF	IMPUESTO UF	VALOR TOTAL UF
1.1	Valor HH Programador (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15
1.2	Valor HH Diseñador Web (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15
1.3	Valor HH Analista de Procesos (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15
1.4	Valor HH Programador (Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15
1.5	Valor Capacitación individual (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15
1.6	Valor Capacitación masiva (Semi Senior)	1 hora	0,13	0,02	0,15

- El oferente debe ingresar su oferta para todos los ítems. En caso que algún ítem de su oferta sea cero costo, debe ingresar el número cero (no debe quedar en blanco ni escribir en palabras).
- Los valores ofertados deberán considerar todos los costos que irrogue la entrega de los servicios, logística, gastos generales y utilidades.

Declaro aceptar en todos sus puntos, lo estipulado en las Bases Administrativas, Bases Técnicas, aclaraciones y respuestas a consultas y todos aquellos antecedentes entregados por la Municipalidad.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	RAUL REYES
Nombre del oferente	CRUD SPA
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	 CRUD SPA Create - Read - Update - Delete Rut: 77.142.835-5
Fecha	17.11.2023



CONTROL DE REGISTRO DE OBLIGACIONES

(DOCUMENTO DE RESPALDO PRESUPUESTARIO)

GASTO QUE ORIGINA LA OBLIGACION: LICITACIÓN PÚBLICA "SERVICIO INTEGRAL PARA LOS SISTEMAS DE FISCALIZACIÓN Y GEOLOCALIZACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA" ID 2490-104-LE23

EMPRESA : CRUD SPA
RUT: 77.142.835-5

SOLICITADO POR : SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN (S)

MEMORÁNDUM Nº 23.435 FECHA : 15 DE DICIEMBRE DE 2023

SALDO PRESUPUESTARIO A LA FECHA : M\$
MONTO DE LA OBLIGACION 2024: M\$ 40.350
SALDO PRESUPUESTARIO ACTUALIZADO: M\$

VALORES OFERTADOS

1.SERVICIO 1 IMPLEMENTACIÓN, MIGRACIÓN DE DATOS Y PUESTA EN MARCHA
UF 1.100 IMPTO. INCLUIDO (\$40.350.090 IMPTO.INCLUIDO)

VALOR UF: \$36.681,90 AL 18-12-2023
MONTO EN PESOS 2024: \$40.350.090 IVA INCLUIDO

2.SERVICIO 2 SOPORTE Y MANTENCIÓN MENSUAL
UF 13.088 IMPTO.INCLUIDO
PLAZO 60 MESES

PRESUPUESTO 2024

Nº PREOBLIGACIÓN NO APLICA

SERVICIO A PRECIOS UNITARIOS
UF 6.279 IMPTO.INCLUIDO
PLAZO: 60 MESES

AÑO 2024: UF 1.100 IMPTO. INCLUIDO
AÑO 2025: UF 3.873,4 IMPTO. INCLUIDO
AÑO 2026: UF 3.873,4 IMPTO. INCLUIDO
AÑO 2027: UF 3.873,4 IMPTO. INCLUIDO
AÑO 2028: UF 3.873,4 IMPTO. INCLUIDO
AÑO 2029: UF 3.873,4 IMPTO. INCLUIDO

CUENTA:

SUBTÍTULO

22

ITEM

11

ASIG.

003

SUB ASIG.

033

SUB SUB ASIG.

SUBPROGRAMA PRESUPUESTARIO

01

CÓDIGO CR O CMP

14.01.01

DENOMINACIÓN : MODERNIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS MUNICIPALES

USO EXCLUSIVO SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

RVO/CJP/ruv

