Providencia
Secretaría Municipal

ENGE/cbo.-

ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA
ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

PROPUESTA: FONDEVE "IMPERMEABILIZACION LOSA ESTACIONAMIENTO COMUNIDAD TRAIGUEN N°2323", ID 2490-126-LE23.-
DECRETO ALCALDICIO EX. Nº 1.688 DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2023, MODIFICADO POR ACLARACIONES N°1 Y N°2.-
FECHA DE APERTURA: 26 DE DICIEMBRE DE 2023 HORA APERTURA: 15:30 HORAS
PUBLICACION: PORTAL MERCADO PUBLICO N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON ____3___/

NOMBRE PROPONENTE Y RUT	INGRESO POR EL PORTAL	GARANTIA POR SERIEDAD OFERTA $500.000 VIGENCIA MINIMA AL 29 DE FEBRERO 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.- GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCION RUT:76.505.314-5	SI	--------	SI	SI	NO
2.- PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO [redacted]	SI	--------	SI	SI	NO
3.- VARGAS, HURTADO, PEÑA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SPA RUT: 77.773.432-6	SI	SI	---------	SI	NO

OBSERVACIONES:_____

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:

EDITH NAMUR GONZALEZ ESCUDERO
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL (S)

PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION

ENGE/cbo.-

Providencia
Secretaría Municipal

ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA
ANTECEDENTES TECNICOS

PROPUESTA: FONDEVE "IMPERMEABILIZACION LOSA ESTACIONAMIENTO COMUNIDAD TRAIGUEN N°2323", ID 2490-126-LE23.-
DECRETO ALCALDICIO EX. Nº 1.688 DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2023, MODIFICADO POR ACLARACIONES N°1 Y N°2.-
FECHA DE APERTURA: 26 DE DICIEMBRE DE 2023 **HORA APERTURA: 15:30 HORAS**
PUBLICACION: PORTAL MERCADO PUBLICO **N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON ___3____/**

NOMBRE PROPONENTE	CUMPLE ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS QUE SE INDICAN	DECLARACION DE EXPERIENCIA	
		FORMULARIO N°2	RESPALDOS
1.- GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCION RUT:76.505.314-5	SI	SI	SI
2.- PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO [redacted]	SI	SI	NO
3.- VARGAS, HURTADO, PEÑA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SPA RUT: 77.773.432-6	SI	SI	SI

OBSERVACIONES:_____

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:

EDITH NAMUR GONZALEZ ESCUDERO
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL (S)

PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION

ENGE/cbo.-

Providencia
Secretaría Municipal

ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA
ANTECEDENTES ECONOMICOS

PROPUESTA: FONDEVE "IMPERMEABILIZACION LOSA ESTACIONAMIENTO COMUNIDAD TRAIGUEN N°2323", ID 2490-126-LE23.-
DECRETO ALCALDICIO EX. Nº 1.688 DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2023, MODIFICADO POR ACLARACIONES N°1 Y N°2.-
FECHA DE APERTURA: 26 DE DICIEMBRE DE 2023 **HORA APERTURA: 15:30 HORAS**
PUBLICACION: PORTAL MERCADO PUBLICO **N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON ___3___/**

NOMBRE PROPONENTE	CUMPLE ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS Y TECNICOS QUE SE INDICAN	CARTA OFERTA CON DESGLOSE DE PARTIDAS FORMULARIO N°3		ANALISIS DE GASTOS GENERALES FORMULARIO N°4
		VALOR TOTAL $ IVA INCLUIDO	PLAZO	
1.- GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCION RUT:76.505.314-5	SI	$ 52.000.000.-	117 DC	SI
2.- PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO [redacted]	SI	$ 52.077.375.-	100 DC	NO
3.- VARGAS, HURTADO, PEÑA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SPA RUT: 77.773.432-6	SI	$ 133.613.756.-	120 DC	NO

OBSERVACIONES:_____

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:

Municipalidad de Providencia SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL Secretaría Municipal

EDITH NAMUR GONZALEZ ESCUDERO
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL (S)

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA DIRECTOR SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION

soyprovidencia

Memorándum Nº 731

Antecedentes: Decreto Ex. N°1688 de fecha 15 de noviembre de 2023; Decreto Ex. N° 1955 de fecha 22 de diciembre de 2023, Acta de Apertura Municipal; Antecedentes oferente.

Materia: Remite Informe de Evaluación y proposición de **Adjudicación** de la Licitación Pública **"IMPERMEABILIZACIÓN LOSA ESTACIONAMIENTO COMUNIDAD TRAIGUÉN N°2323"**, adquisición Mercado Público **ID 2490-126-LE23.**

I. MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA ALCALDESA CHILE

A Secretaria Municipal
Concejo
EM

PROVIDENCIA, 11 ENE. 2024

DE: SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

A: ALCALDESA

Mediante el presente adjunto remito a Ud. resultado de la evaluación realizada por la Comisión Evaluadora designada para la licitación pública denominada Pública **"IMPERMEABILIZACIÓN LOSA ESTACIONAMIENTO COMUNIDAD TRAIGUÉN N°2323"**, adquisición Mercado Público **ID 2490-126-LE23**. Es importante mencionar que esta contratación **requiere aprobación del Honorable Concejo Municipal**, por ser de un **monto superior a 500 UTM**.

Mediante Decreto Ex. N° 1688 de fecha 15 de noviembre de 2023, se aprueban las bases administrativas especiales y bases técnicas, mediante Decreto Ex. N° 1955 de fecha 22 de diciembre de 2023 se ratificó respuestas a consultas y Aclaraciones.

La apertura electrónica de la propuesta se llevó a cabo el día **26 de diciembre de 2023**, presentándose a esta licitación los siguientes oferentes:

N°	OFERENTE	RUT	ADMISIBILIDAD
1.-	GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.	76.505.314-5	ADMISIBLE
2.-	PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO	[redacted]	ADMISIBLE
3.-	VHP INGENIERÍA	77.773.432-6	ADMISIBLE

La Comisión Evaluadora realizó la evaluación del único proponente cuya oferta se encuentra "ADMISIBLE", aplicando los criterios y ponderaciones establecidos en el punto 4 de las respectivas Bases Administrativas Especiales, que corresponden a:

N°	Criterios	Ponderación
1	OFERTA ECONÓMICA	85%
2	EXPERIENCIA DEL OFERENTE	14%
4	CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS FORMALES	1%
5	COMPORTAMIENTO CONTRACTUAL ANTERIOR: -5 PUNTOS POR CONTRATO	
	TOTAL	100%

soyprovidencia

El resumen de la evaluación realizada es el siguiente:

N°	OFERENTES	PONDERACIÓN						
		OFERTA ECONÓMICA (85%)	EXPERIENCIA (14%)	C.R.F (1%)	PTAJE. (A)	COMPORTAMIENTO CONTRACTUAL (B)	PTAJE. TOTAL (A-B)	ORDEN DE PRE RELACIÓN
1.-	GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.	85,00	0,00	1,00	86,00	0	86,00	1er
2.-	PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO	84,87	0,00	1,00	85,87	0	85,87	2do
3.-	VHP INGENIERÍA	33,08	0,00	1,00	34,08	0	34,08	3er

Conforme a los documentos y antecedentes, estudiados y analizados que forman parte de la licitación pública denominada: **"IMPERMEABILIZACIÓN LOSA ESTACIONAMIENTO COMUNIDAD TRAIGUÉN N°2323", ID 2490-126-LE23,** esta SECPLA propone adjudicar la licitación de acuerdo a lo siguiente:

RAZÓN SOCIAL	**GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA**
RUT	**76.505.314-5**
MONTO TOTAL DEL CONTRATO	**$52.000.000.-**
MODIFICACIÓN DE CONTRATO	**HASTA 30% DEL MONTO DEL CONTRATO**

Por último, se hace presente que se desempeñará como Inspector Municipal del Contrato (IMC), **MARÍA EUGENIA ORELLANA** [redacted] y en su reemplazo estará **ESTEBAN CRISTOBAL SANTELICES ALVARADO** [redacted], ambos profesionales pertenecientes a la Dirección de Obras Municipales.

Saluda atentamente a Ud.,

PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

V°B° Jurídica

V°B° Control

V°B° Administración Municipal

V°B Alcaldesa

56

MCG/ RQC/ rqc.
Distribución
Archivo "REEMPLAZO DE ASCENSOR COMUNIDAD EDIFICIO LUIS AMUNDSEN N° 2183 Y REEMPLAZO DE ASCENSOR COMUNIDAD EDIFICIO LAS HORTENSIAS N° 2852", ID 2490-98-LP23".

182

19 ENE 2024

LICITACIÓN PÚBLICA
"IMPERMEABILIZACIÓN LOSA ESTACIONAMIENTO COMUNIDAD TRAIGUÉN N°2323"
ID: 2490-126-LE23

INFORME DE EVALUACIÓN

PROVIDENCIA, 09 de enero del 2024.

Con esta fecha, se constituye esta Comisión Evaluadora y ratifica el presente Informe de evaluación de la licitación pública denominada **"IMPERMEABILIZACIÓN LOSA ESTACIONAMIENTO COMUNIDAD TRAIGUÉN N°2323" ID: 2490-126-LE23,** todo conforme al artículo 40 bis del Reglamento de la Ley N°19.886, "Ley de Bases Sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios".

Mediante, **DECRETO EX. N°1212 DE FECHA 29 DE AGOSTO DEL 2023,** que aprueba las Bases Administrativas Generales para la contratación de obras mediante propuesta, **DECRETO EX. N°1688 DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023,** que aprueba las Bases Administrativas, Bases técnicas, designa a la comisión evaluadora de ofertas y demás antecedentes que regirán la licitación pública" para la contratación de obras mediante propuesta. **DECRETO EX. N°1955 DE FECHA 22 DE DICIEMBRE DEL 2023,** que rectifica las **ACLARACIÓN N° 1 y ACLARACIÓN N° 2 Y** ratifica las **RESPUESTA CONSULTAS,** donde se entrega respuestas a las consultas realizadas a través del portal www.mercadopublico.cl

1. ACTO APERTURA ELECTRÓNICA Y MUNICIPAL

La apertura electrónica de la propuesta se llevó a cabo el día **26 DE DICIEMBRE DEL 2023**, presentándose a esta licitación los siguientes oferentes:

1.1 PROVEEDORES QUE OFERTARON EN EL PORTAL:

En el portal de compras públicas se presentan **3 OFERTAS**, las cuales **3 CUMPLEN** con la presentación de los antecedentes solicitados.

Rut Proveedor	Proveedor	Nombre Oferta	Total Oferta	Estado	Anexos
76.505.314-5	GNK INGENIERIA	Ppto 1490_Impermeabilización Losa_GNK_PROV_Rev.00	UF 1.189,1120	Aceptada	Declaración Jurada; Información Proveedor; Anexos Administrativos; Anexos Técnicos; Anexos Económico; Garantías
[redacted]	Pamela Hormazabal Manzano	ESTACIONAMIENTO TRAIGUEN	UF 43.762.500,0000	Aceptada	Declaración Jurada; Información Proveedor; Anexos Administrativos; Anexos Técnicos; Anexos Económico; Garantías
77.773.432-6	VHP Ingeniería	Reparación Estacionamiento Traiguen	UF 112.280.467,0000	Aceptada	Declaración Jurada; Información Proveedor; Anexos Administrativos; Anexos Técnicos; Anexos Económico; Garantías

Pag.1

A continuación, se detalla la oferta con valor costo directo, oferta con impuesto incluido, utilidades, gastos generales, total de la oferta y plazo de ejecución:

N°	OFERENTE	TOTAL COSTO DIRECTO (SIN IVA)	UTILIDADES	GASTOS GENERALES	TOTAL COSTO NETO	IVA	TOTAL OFERTA (NETO+IVA)	PLAZO DE EJECUCIÓN
1.-	GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.	$36.720.571.-	$2.570.440.-	$4.406.469.-	$43.697.480.-	$8.302.521.-	$52.000.000.-	117 DÍAS CORRIDOS
2.-	PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO	$35.010.000.-	$3.501.000.-	$5.251.500.-	$43.762.500.-	$8.314.875.-	$52.077.375.-	100 DÍAS CORRIDOS
3.-	VHP INGENIERÍA	$89.824.374.-	$13.473.656.-	$8.982.437.-	$112.280.467.-	$21.333.289.-	$133.613.756.-	120 DÍAS CORRIDOS

Se detalla los porcentajes de gastos generales y utilidades de los oferentes:

N°	OFERENTE	PORCENTAJE DE UTILIDADES (SEGÚN FORMULARIO N°3)	PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES (SEGÚN FORMULARIO N°3)
1.-	GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.	7%	12%
2.-	PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO	10%	15%
3.-	VHP INGENIERÍA	15%	10%

1.2 REVISIÓN DE LOS ANTECEDENTES PUBLICADOS EN EL PORTAL:

El oferente debe 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 Especiales y que se requieren para participar de la presente licitación. En el **ACTO DE APERTURA** se establece los siguiente:

N°	OFERENTE	FORMULARIO N°1	FORMULARIO N°2	FORMULARIO N°3
1.-	GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.	✓	✓	✓
2.-	PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO	✓	✓	✓
3.-	VHP INGENIERÍA	✓	✓	✓

Nota:
√: Cumple
x: No cumple
-: No aplica

NOTA:

- **DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA PUNTO N°5 "ANTECEDENTES PARA POSTULAR", LOS FORMULARIOS N°4 "ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES" Y FORMULARIOS N°5 "ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO" ESTABLECE QUE ESTOS FORMULARIOS SE DEBERÁN ENTREGAR DENTRO DE 3 DÍAS HÁBILES POSTERIOR A LA ENTREGA DE TERRENO.**

1.3 OFERTAS ADMISIBLES PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

De acuerdo a lo señalado en el **PUNTO N°5.3.2 DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA,** se determina que pasa a la etapa de evaluación de las ofertas económicas presentadas en el portal de Mercado Púbico la siguiente oferta:

N°	OFERENTE	RUT	ADMISIBILIDAD
1.-	GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.	76.505.314-5	ADMISIBLE
2.-	PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO	[redacted]	ADMISIBLE
3.-	VHP INGENIERÍA	77.773.432-6	ADMISIBLE

2. COMISIÓN EVALUADORA

Mediante **DECRETO EX. N°1688 DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**, se establece los integrantes de la Comisión Evaluadora de la licitación, con facultades definidas en el **PUNTO N°6 DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA**, con objeto de analizar, evaluar y resolver la presente Propuesta Pública.

Dicha Comisión Evaluadora está constituida por los siguientes funcionarios:

NOMBRE	RUT	UNIDAD
Jean Michael Salazar Cáceres	[redacted]	Secretaria Comunal de Planificación.
Maritza Victoria Álvarez Vásquez		Dirección Atención al Contribuyente
Carlos Patricio Jara Parada		Secretaria Comunal de Planificación.

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

- Bases Administrativas especiales de obra
- Formularios N°1
- Formularios N°2
- Formularios N°3
- Antecedentes presentados por el Oferente.

3. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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, con objeto de determinar su admisibilidad y con ello pasar a la etapa de evaluación o solicitar aclaraciones y/o antecedentes complementarios que ilustren de mejor forma su oferta, en virtud de la facultad establecida para esta **PUNTO N°6 DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA.**

En este contexto, la Comisión Evaluadora, habiendo estudiado y analizado los antecedentes del oferente, determina que:

3.1 GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.

Presenta los formularios del N°1 al N°3, señalando lo siguiente:

A) REVISIÓN FORMULARIO N°2

- El Oferente declara 1 experiencias individualizadas en el formulario.
- El Oferente hace entrega de **ANEXO N°2 (Anexo_N°2_GNK_(Complemento).pdf),** en el cual individualiza 11 Obras.
- De acuerdo a lo señalado en las **BASES ADMINISTRATIVA ESPECIALES DE OBRA PUNTO 5.2,** señala que ***"SOLO EN CASO DE EXPERIENCIAS CON SERVICIO PÚBLICO, ESTAS PODRÁN SER INDIVIDUALIZADAS CON SU ID EN EL PRESENTE FORMULARIO Y NO ES NECESARIO QUE SE ADJUNTE EL DOCUMENTO DENTRO DE LOS ANEXOS TÉCNICOS.***
- El oferente **NO INDIVIDUALIZA NINGUNA ID DE LICITACIÓN** en el **FORMULARIO N°2**
- El oferente **NO INDIVIDUALIZA NINGUNA OBRA** en el **FORMULARIO N°2**

ÍTEM	MANDANTE	NOMBRE U OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS	AÑO DE EJECUCIÓN	DOCUMENTO CON EL QUE ACREDITA	DOCUMENTO QUE AVALA EXP.	VB	OBSERVACIÓN
1	Se adjunta documento "Anexo N°2_GNK (Complemento)" para validar experiencia.	N/A	N/A	N/A	N/A	X	X	
2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	X	X	
3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	X	X	
4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	X	X	
5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	X	X	

B) REVISIÓN FORMULARIO N°3

- Revisada la oferta se observa que el oferente no modificó el orden y la descripción itemizado.
- El oferente no modificó las unidades del itemizado
- No Agrego Nuevos ítems.
- El Oferente **VALORIZO TODAS LAS PARTIDAS**
- La oferta **PRESENTA ERROR ARITMÉTICO.**
- **PRESENTA ERROR ARITMÉTICO DE SUMA** entre de total neto e IVA.

GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA. 76.305.314-5									
ITEM	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN NOMBRE DE PARTIDA	UNIDAD	REVISIÓN DE UNIDAD DE PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	VERIFICACIÓN	DIFERENCIA
I	INTRODUCCIÓN Y DEFINICIONES								
II	UBICACIÓN DE LAS OBRAS								
III	ALCANCES DEL CONTRATO								
IV	ESPECIFICACIONES DE PARTIDAS								
1	OBRAS PREVIAS								
1.1	INSTALACIÓN DE FAENAS	✓	MES	✓	4,00	$570.000	$2.280.000	$2.280.000	$0
1.2	CIERROS PROVISORIOS	✓	ML	✓	20,00	$27.000	$540.000	$540.000	$0
1.3	LETRERO DE OBRAS INSTALACIÓN-RETIRO	✓	UN	✓	3,00	$65.000	$195.000	$195.000	$0
2	OBRAS DE DEMOLICIÓN								
2.1	RETIRO DE PAVIMENTO (FRESADO DE ASFALTO e: 5cm)	✓	M2	✓	100,00	$56.990	$5.699.000	$5.699.000	$0
2.2	RETIRO DE IMPERMEABILIZACIÓN EXISTENTE	✓	M2	✓	390,00	$17.000	$6.630.000	$6.630.000	$0
2.3	RETIRO DE JARDINERAS EXISTENTES	✓	M2	✓	8,00	$87.000	$696.000	$696.000	$0
3	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN								
3.1	REPARACIÓN ESTRUCTURAL DE LOSA CIELO SUBTERRÁNEO								
3.1.1	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN	✓	M2	✓	120,00	$36.990	$4.438.800	$4.438.800	$0
3.1.2	INSTALACIÓN MORTERO EPÓXICO	✓	M2	✓	120,00	$17.590	$2.110.800	$2.110.800	$0
3.1.3	INSTALACIÓN DE FIBRA DE CARBONO	✓	M2	✓	120,00	$17.590	$2.110.800	$2.110.800	$0
3.1.4	REPARACIÓN JUNTAS DE DILATACIÓN	✓	M2	✓	20,00	$17.690	$353.800	$353.800	$0
3.2	REPARACIÓN MUROS SUBTERRÁNEO								
3.2.1	RETIRO Y LIMPIEZA DE MATERIAL SUELTO	✓	M2	✓	240,00	$800	$192.000	$192.000	$0
3.2.2	INSTALACIÓN MORTERO DE REPARACIÓN	✓	M2	✓	120,00	$17.590	$2.110.800	$2.110.800	$0
4	TERMINACIONES								
4.1	IMPERMEABILIZACIÓN SUPERFICIAL	✓	M2	✓	390,00	$7.690	$2.999.100	$2.999.100	$0
4.2	CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE e:5 cm	✓	M2	✓	390,00	$7.690	$2.999.100	$2.999.100	$0
4.3	PINTURA CIELO SUBTERRÁNEO	✓	M2	✓	390,00	$7.480	$2.917.200	$2.917.200	$0
5	ENTREGA								
5.1	RETIRO DE ESCOMBROS	✓	MES	✓	1,00	$270.000	$270.000	$270.000	$0
5.2	ASEO GENERAL	✓	MES	✓	1,00	$178.171	$178.171	$178.171	$0
						COSTO DIRECTO	$36.720.571	$36.720.571	$0
						UTILIDADES 7%	$2.570.440	$2.570.440	$0
						GG 12%	$4.406.469	$4.406.469	$0
						TOTAL NETO	$43.697.480	$43.697.480	$0
						IVA 19%	$8.302.521	$8.302.521	$0
						TOTAL	$52.000.000	$52.000.001	-$1

SIMBOLOGÍA
PARTIDA NO VALORIZADA
PARTIDA SIN CANTIDAD
PARTIDA SIN PRECIO
CAMBIO NOMBRE DE LA PARTIDA
CAMBIO UNIDAD DE LA PARTIDA
ERROR ARITMETICO

3.2 PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO.

Presenta los formularios del N°1 al N°3, señalando lo siguiente:

A) REVISIÓN FORMULARIO N°2

- El Oferente declara 8 experiencias individualizadas en el formulario.
- El Oferente señala **ID DE LICITACIÓN** de las obras declaradas. De acuerdo a lo señalado en las **BASES ADMINISTRATIVA ESPECIALES DE OBRA PUNTO 5.2,** señala que ***"SOLO EN CASO DE EXPERIENCIAS CON SERVICIO PÚBLICO, ESTAS PODRÁN SER INDIVIDUALIZADAS CON SU ID EN EL PRESENTE FORMULARIO Y NO ES NECESARIO QUE SE ADJUNTE EL DOCUMENTO DENTRO DE LOS ANEXOS TÉCNICOS.***
- Se revisan ID de las licitaciones en mercado público de las experiencias declaradas en el **FORMULARIO N°2** *y* **DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA PUNTO 5.2, LAS EXPERIENCIA DECLARADAS NO SON VÁLIDA PARA ESTE PROCESO LICITATORIO.**
- El Oferte en experiencia **"REPARACIÓN DE BALCONES Y FACHADA CON PELIGRO DE DESPRENDIMIENTO DEL EDIFICIO BUSTAMANTE NO 573" ID NO CORRESPONDE A ESTA OBRA,** Al ser una obra de esta municipalidad se corrige el ID de la licitación el cual corresponde a 2490-148-LE19, y se revisa en el portal de mercado público. **DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA PUNTO 5.2, LA EXPERIENCIA DECLARADA NO ES VÁLIDA PARA ESTE PROCESO LICITATORIO.**

ÍTEM	MANDANTE	NOMBRE U OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS	AÑO DE EJECUCIÓN	DOCUMENTO CON EL QUE ACREDITA	DOCUMENTO QUE AVALA EXP.	VB	OBSERVACIÓN
1	Municipalidad de Cerrillos	Obras de Mejoramiento Condominio 41 - 49 O.Plath	La obra consiste en el mejoramiento de condominios, pinturas de fachadas, la instalación de cierre perimetral y construcción de accesos vehiculares y peatonales	2012	ID 812-55-LP12	✓	X	El oferente señala ID de la licitación, la cual se revisa en portal de mercado público. **DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA PUNTO 5.2, LA EXPERIENCIA DECLARADA NO ES VÁLIDA PARA ESTE PROCESO LICITATORIO.**
2	Municipalidad de Cerrillos	Obras de Mejoramiento Condominio 46 - 47 O.Plath	La obra consiste en el mejoramiento de condominios, pinturas de fachadas, la instalación de cierre perimetral y construcción de accesos vehiculares y peatonales	2012	ID 812-56-LP12	✓	X	El oferente señala ID de la licitación, la cual se revisa en portal de mercado público. **DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA PUNTO 5.2, LA EXPERIENCIA DECLARADA NO ES VÁLIDA PARA ESTE PROCESO LICITATORIO.**
3	Municipalidad de San Joaquín	Obras de Reposición casa del Adulto Mayor	Reposición completa dado que fue afectada en su totalidad por incendio	2013	ID 218-147-LP13	✓	X	El oferente señala ID de la licitación, la cual se revisa en portal de mercado público. **DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE**

								OBRA PUNTO 5.2, LA EXPERIENCIA DECLARADA NO ES VÁLIDA PARA ESTE PROCESO LICITATORIO.
4	Municipalidad de Quinta Normal	Mejoramiento Integral Edificio de organismos Comunitarios	Cambios de piso, cielos techumbres	2018	ID 2455-11-SE18	✓	X	**ID NO CORRESPONDE Y NO SE ENCUENTRA EN MERCADO PÚBLICO.**
5	Universidad de Santiago	Reparación Edificio Amengual	Reparación estructural por daños causados por el terremoto del 2010	2019	ID 867990-LP18	✓	X	**ID NO CORRESPONDE Y NO SE ENCUENTRA EN MERCADO PÚBLICO.**
6	Municipalidad de Providencia	Reparación de Balcones y Fachada con Peligro de Desprendimiento del Edificio Bustamante No 573	Reparación y Pintura de Fachada con Peligro de Desprendimiento y pintura de fachada de Edificio de 4 pisos	2020	ID 2490-148-LR19	✓	X	**ID NO CORRESPONDE A ESTA OBRA,** Al ser una obra de esta municipalidad se corrige el ID de la licitación el cual corresponde a 2490-148-LE19, y se revisa en el portal de mercado público. **DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA PUNTO 5.2, LA EXPERIENCIA DECLARADA NO ES VÁLIDA PARA ESTE PROCESO LICITATORIO.**
7	Municipalidad de Providencia	Reparación de Balcones y cornisas Edificio Eliodoro Yánez No2566	Reparación y Pintura de Balcones y cornisas de todas las fachadas de Edificio de 4 pisos.	2020	ID 2490-11-LE20	✓	X	El oferente señala ID de la licitación, la cual se revisa en portal de mercado público. **DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA PUNTO 5.2, LA EXPERIENCIA DECLARADA NO ES VÁLIDA PARA ESTE PROCESO LICITATORIO.**
8	Municipalidad de Providencia	Reparación de Balcones y Marquesinas en Edificio Bilbao Infante, con Peligro de Desprendimiento Bilbao infante Nº 906-922-940 / José Manuel Infante Nº 952	Reparación de Balcones y Marquesinas con Peligro de Desprendimiento y pintura de toda la fachada	2022	ID 2490-165-LE21	✓	X	El oferente señala ID de la licitación, la cual se revisa en portal de mercado público. **DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA PUNTO 5.2, LA EXPERIENCIA DECLARADA NO ES VÁLIDA PARA ESTE PROCESO LICITATORIO.**

B) **REVISIÓN FORMULARIO N°3**

- Revisada la oferta se observa que el oferente no modificó el orden y la descripción itemizado.
- El oferente no modificó las unidades del itemizado
- No Agrego Nuevos ítems.
- El Oferente **VALORIZO TODAS LAS PARTIDAS**

PAMELA DEL CARMEN HORMAZABAL MANZANO									
10.031.696-K									
ITEM	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN NOMBRE DE PARTIDA	UNIDAD	REVISIÓN DE UNIDAD DE PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	VERIFICACIÓN	DIFERENCIA
I	INTRODUCCIÓN Y DEFINICIONES								
II	UBICACIÓN DE LAS OBRAS								
III	ALCANCES DEL CONTRATO								
IV	ESPECIFICACIONES DE PARTIDAS								
1	OBRAS PREVIAS								
1.1	INSTALACIÓN DE FAENAS	✓	MES	✓	3,00	$300.000	$900.000	$900.000	$0
1.2	CIERROS PROVISORIOS	✓	ML	✓	30,00	$20.000	$600.000	$600.000	$0
1.3	LETRERO DE OBRAS INSTALACIÓN-RETIRO	✓	UN	✓	1,00	$500.000	$500.000	$500.000	$0
2	OBRAS DE DEMOLICIÓN								
2.1	RETIRO DE PAVIMENTO (FRESADO DE ASFALTO e≤5cm)	✓	M2	✓	400,00	$4.600	$1.840.000	$1.840.000	$0
2.2	RETIRO DE IMPERMEABILIZACIÓN EXISTENTE	✓	M2	✓	400,00	$2.300	$920.000	$920.000	$0
2.3	RETIRO DE JARDINERAS EXISTENTES	✓	M2	✓	10,00	$18.000	$180.000	$180.000	$0
3	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN								
3.1	REPARACIÓN ESTRUCTURAL DE LOSA CIELO SUBTERRÁNEO								
3.1.1	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN	✓	M2	✓	40,00	$6.000	$240.000	$240.000	$0
3.1.2	INSTALACIÓN MORTERO EPÓXICO	✓	M2	✓	40,00	$20.000	$800.000	$800.000	$0
3.1.3	INSTALACIÓN DE FIBRA DE CARBONO	✓	M2	✓	40,00	$75.000	$3.000.000	$3.000.000	$0
3.1.4	REPARACIÓN JUNTAS DE DILATACIÓN	✓	M2	✓	80,00	$8.000	$640.000	$640.000	$0
3.2	REPARACIÓN MUROS SUBTERRÁNEO								
3.2.1	RETIRO Y LIMPIEZA DE MATERIAL SUELTO	✓	M2	✓	20,00	$6.000	$120.000	$120.000	$0
3.2.2	INSTALACIÓN MORTERO DE REPARACIÓN	✓	M2	✓	20,00	$8.500	$170.000	$170.000	$0
4	TERMINACIONES								
4.1	IMPERMEABILIZACIÓN SUPERFICIAL	✓	M2	✓	400,00	$28.000	$11.200.000	$11.200.000	$0
4.2	CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE e≤5 cm	✓	M2	✓	400,00	$21.000	$8.400.000	$8.400.000	$0
4.3	PINTURA CIELO SUBTERRÁNEO	✓	M2	✓	600,00	$6.500	$3.900.000	$3.900.000	$0
5	ENTREGA								
5.1	RETIRO DE ESCOMBROS	✓	MES	✓	1,00	$1.000.000	$1.000.000	$1.000.000	$0
5.2	ASEO GENERAL	✓	MES	✓	1,00	$600.000	$600.000	$600.000	$0
					COSTO DIRECTO		$35.010.000	$35.010.000	$0
					UTILIDADES	10%	$3.501.000	$3.501.000	$0
					GG	15%	$5.251.500	$5.251.500	$0
					TOTAL NETO		$43.762.500	$43.762.500	$0
					IVA	19%	$8.314.875	$8.314.875	$0
					TOTAL		$52.077.375	$52.077.375	$0

SIMBOLOGÍA
PARTIDA NO VALORIZADA
PARTIDA SIN CANTIDAD
PARTIDA SIN UNIDAD
CAMBIO NOMBRE DE PARTIDA
CAMBIO UNIDAD DE PARTIDA
ERROR ARITMETICO

3.3 VHP INGENIERÍA.

Presenta los formularios del N°1 al N°3, señalando lo siguiente:

A) **REVISIÓN FORMULARIO N°2**

- El Oferente declara 3 experiencias individualizadas en el formulario.
- El Oferente hace entrega de **CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA (Certificado de Experiencia – Carlos Vargas Rávago) firmado por el representante legal de VHP INGENIERÍA. DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL PUNTO 5.2 DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA,** cada una de las experiencias deberán ser debidamente acreditadas mediante las presenta la presentación de cualquiera de los documentos individualizados en dicho punto, por lo cual, **EL CERTIFICADO EMITIDO POR LA MISMA EMPRESA NO CUMPLE.**

ÍTEM	MANDANTE	NOMBRE U OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS	AÑO DE EJECUCIÓN	DOCUMENTO CON EL QUE ACREDITA	DOCUMENTO QUE AVALA EXP.	VB	OBSERVACIÓN
1	CELTA Central Termoeléctrica de Tarapacá	Reparación de Hormigones, Central Termoeléctrica de Tarapacá	Reparación de hormigones y estucos deteriorados mediante la utilización de morteros, e inyección de lechadas de hormigón y epóxicos	2016	Certificado de experiencia	X	X	El Oferente hace entrega de **CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA (Certificado de Experiencia – Carlos Vargas Rávago) firmado por el representante legal de VHP INGENIERÍA. DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL**

								PUNTO 5.2 DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA, cada una de las experiencias deberán ser debidamente acreditadas mediante las presenta la presentación de cualquiera de los documentos individualizados en dicho punto, por lo cual, **EL CERTIFICADO EMITIDO POR LA MISMA EMPRESA NO CUMPLE.**
2	EBCO	Refuerzo con fibra de carbono de edificio Ascotán	Instalación de refuerzos con fibra de carbono e inyección de epóxico en hormigones.	2016	Certificado de experiencia	X	X	El Oferente hace entrega de **CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA (Certificado de Experiencia – Carlos Vargas Rávago) firmado por el representante legal de VHP INGENIERÍA. DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL PUNTO 5.2 DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA,** cada una de las experiencias deberán ser debidamente acreditadas mediante las presenta la presentación de cualquiera de los documentos individualizados en dicho punto, por lo cual, **EL CERTIFICADO EMITIDO POR LA MISMA EMPRESA NO CUMPLE.**
3	Edificio Pocuro/ Los Leones	Reparación de losas	Demolición, alzaprimado, hormigonado, inyección de fisuras, aplicación de pintura.	2017	Certificado de experiencia	X	X	El Oferente hace entrega de **CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA (Certificado de Experiencia – Carlos Vargas Rávago) firmado por el representante legal de VHP INGENIERÍA. DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL PUNTO 5.2 DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS**

									ESPECIALES DE OBRA, cada una de las experiencias deberán ser debidamente acreditadas mediante las presenta la presentación de cualquiera de los documentos individualizados en dicho punto, por lo cual, **EL CERTIFICADO EMITIDO POR LA MISMA EMPRESA NO CUMPLE.**

B) REVISIÓN FORMULARIO N°3

- Revisada la oferta se observa que el oferente no modificó el orden y la descripción itemizado.
- El oferente no modificó las unidades del itemizado
- No Agrego Nuevos ítems.
- El Oferente **VALORIZO TODAS LAS PARTIDAS**

VHP INGENIERÍA

77.773.432-6

ITEM	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN NOMBRE DE PARTIDA	UNIDAD	REVISIÓN DE UNIDAD DE PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	VERIFICACIÓN	DIFERENCIA
I	**INTRODUCCIÓN Y DEFINICIONES**								
II	**UBICACIÓN DE LAS OBRAS**								
III	**ALCANCES DEL CONTRATO**								
IV	**ESPECIFICACIONES DE PARTIDAS**								
1	**OBRAS PREVIAS**								
1.1	INSTALACIÓN DE FAENAS	✓	MES	✓	4,00	$1.224.626	$4.898.504	$4.898.504	$0
1.2	CIERROS PROVISORIOS	✓	ML	✓	40,00	$64.387	$2.575.480	$2.575.480	$0
1.3	LETRERO DE OBRAS INSTALACIÓN-RETIRO	✓	UN	✓	1,00	$416.876	$416.876	$416.876	$0
2	**OBRAS DE DEMOLICIÓN**								
2.1	RETIRO DE PAVIMENTO (FRESADO DE ASFALTO e: 5cm)	✓	M2	✓	367,00	$11.477	$4.212.059	$4.212.059	$0
2.2	RETIRO DE IMPERMEABILIZACIÓN EXISTENTE	✓	M2	✓	367,00	$3.454	$1.267.618	$1.267.618	$0
2.3	RETIRO DE JARDINERAS EXISTENTES	✓	M2	✓	1,00	$315.717	$315.717	$315.717	$0
3	**OBRAS DE CONSTRUCCIÓN**								
3.1	**REPARACIÓN ESTRUCTURAL DE LOSA CIELO SUBTERRÁNEO**								
3.1.1	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN	✓	M2	✓	65,00	$13.255	$861.575	$861.575	$0
3.1.2	INSTALACIÓN MORTERO EPÓXICO	✓	M2	✓	65,00	$393.551	$25.580.815	$25.580.815	$0
3.1.3	INSTALACIÓN DE FIBRA DE CARBONO	✓	M2	✓	30,00	$197.509	$5.925.270	$5.925.270	$0
3.1.4	REPARACIÓN JUNTAS DE DILATACIÓN	✓	M2	✓	20,00	$35.415	$708.300	$708.300	$0
3.2	**REPARACIÓN MUROS SUBTERRÁNEO**								
3.2.1	RETIRO Y LIMPIEZA DE MATERIAL SUELTO	✓	M2	✓	15,00	$30.118	$451.770	$451.770	$0
3.2.2	INSTALACIÓN MORTERO DE REPARACIÓN	✓	M2	✓	15,00	$393.903	$5.908.545	$5.908.545	$0
4	**TERMINACIONES**								
4.1	IMPERMEABILIZACIÓN SUPERFICIAL	✓	M2	✓	367,00	$24.261	$8.903.787	$8.903.787	$0
4.2	CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE e: 5 cm	✓	M2	✓	380,00	$50.371	$19.140.980	$19.140.980	$0
4.3	PINTURA CIELO SUBTERRÁNEO	✓	M2	✓	367,00	$9.144	$3.355.848	$3.355.848	$0
5	**ENTREGA**								
5.1	RETIRO DE ESCOMBROS	✓	MES	✓	4,00	$688.145	$2.752.580	$2.752.580	$0
5.2	ASEO GENERAL	✓	MES	✓	4,00	$637.299	$2.549.196	$2.549.196	$0
						COSTO DIRECTO	$89.824.374	$89.824.920	-$546
						UTILIDADES 15%	$13.473.656	$13.473.738	-$82
						GG 10%	$8.982.437	$8.982.492	-$55
						TOTAL NETO	$112.280.467	$112.281.150	-$683
						IVA 19%	$21.333.289	$21.333.419	-$130
						TOTAL	$133.613.756	$133.614.569	-$813

SIMBOLOGÍA
PARTIDA NO VALORIZADA
PARTIDA SIN CANTIDAD
PARTIDA SIN UNIDAD
[illegible]
[illegible]
ERROR ARITMETICO

NOTAS:

- **DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA PUNTO N°5.2. "ANTECEDENTES TÉCNICOS". LA COMISIÓN EVALUADORA SOLO SE LIMITARÁ A REVISAR HASTA COMPLETAR LAS 5 EXPERIENCIAS NECESARIAS, CON UN LIMITE MÁXIMO DE LAS 10 PRIMERAS EXPERIENCIAS DECLARADAS.**

- **SOLO PARA EL CASO DE EXPERIENCIAS CON SERVICIO PUBLICO, ESTAS PODRÁN SER INDIVIDUALIZADAS CON SU ID EN EL PRESENTE FORMULARIO Y NO SERÁ NECESARIO QUE SE ADJUNTE EL DOCUMENTO DENTRO DE LOS ANEXOS TÉCNICOS, YA QUE EN ESTE CASO SERA RESPONSABILIDAD DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN DESCARGAR LOS ARCHIVOS**

DESDE LA PLATAFORMA WWW.MERCADOPUBLICO.CL Y VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS SOLICITADOS.

3.4 CUADRO DE PARTIDAS NO CUBICADAS.

N°	OFERENTE	CANTIDAD DE PARTIDAS NO CUBICADAS	ADMISIBILIDAD DEL FORMULARIO N°3
1.-	GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.	0	ADMISIBLE DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRAS PUNTO N°5.3.2
2.-	PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO	0	ADMISIBLE DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRAS PUNTO N°5.3.2
3.-	VHP INGENIERÍA	0	ADMISIBLE DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRAS PUNTO N°5.3.2

NOTAS:

- **ADMISIBILIDAD DE LAS OFERTAS. SI SE OMITIERE EL VALOR DE UNA PARTIDA, HABIÉNDOSE OFERTADO EL VALOR NETO TOTAL, SE CONSIDERARÁ QUE LA OFERTA DE LA PARTIDA CORRESPONDE A LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR NETO TOTAL Y LA SUMA DEL VALOR NETO DE LAS DEMÁS PARTIDAS, MANTENIÉNDOSE LA OFERTA TOTAL A SUMA ALZADA. SI SE OMITIERE EL VALOR DE MÁS DE UNA PARTIDA O EL PLAZO DE EJECUCIÓN, LA OFERTA SERÁ DECLARADA INADMISIBLE.**

3.5 CUADRO COMPARATIVO PRESUPUESTO LICITACIÓN CON PRESUPUESTO OFERTADO.

N°	OFERENTE	PRESUPUESTO REFERENCIAL LICITACIÓN (A) PUNTO N°2 "PRESUPUESTO DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA	MONTO OFERTADO CON IMPUESTO INCLUIDO FORMULARIO N°3 (B)	DIFERENCIA (A-B)	PORCENTAJE
1.-	GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.	$52.182.145.-	$52.000.000.-	-$182.145.-	-0,35%
2.-	PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO		$52.077.375.-	-$104.770.-	-0,20%
3.-	VHP INGENIERÍA		$133.613.756.-	+$81.431.611.-	+156,05%

NOTAS:

- **PARA PODER REVISAR Y EVALUAR A LOS OFERENTE, SE TRASPASA EL VALOR DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL DE UF A PESO, CON EL VALOR UF AL MOMENTO DE LA APERTURA ECONÓMICA, LA CUAL FUE REALIZADA EL DÍA 26 DE DICIEMBRE DEL 2023 Y CUYO VALOR EN PESOS ES DE $36.747,99.**

3.6 CRITERIOS Y PONDERACIONES UTILIZADOS EN LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA

La Comisión Evaluadora en función del estudio de los antecedentes presentados por el proponente cuya oferta fue declarada **ADMISIBLE** para la etapa de evaluación de la oferta, realiza la evaluación de acuerdo con los criterios y parámetros establecidos en **PUNTO N°6 DE "COMISIÓN EVALUADORA" DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA**, los cuales se detallan a continuación:

PAUTA DE EVALUACIÓN		
CRITERIO	**POND**	**METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN**
OFERTA ECONÓMICA	85%	La metodología de evaluación para este ítem se hará de acuerdo a lo informado en **FORMULARIO N°3 "CARTA OFERTA CON DESGLOSE DE PARTIDAS"**, aplicando la siguiente formula: $\frac{\text{Oferta Menor Valor}}{\text{Oferta a Evaluar}} * 100) * 85\%$

EXPERIENCIA	**14%**	Se evaluarán las experiencias acreditadas conforme a lo señalado en el **PUNTO N°5.2.1.** de las presentes bases, aplicando la siguiente tabla: **N° DE CONTRATOS** / **PUNTAJE** Acredita la ejecución de 5 obras: 100 *14% Acredita la ejecución de 4 obras: 80 * 14% Acredita la ejecución de 3 obras: 60 * 14% Acredita la ejecución de 2 obras: 40 * 14% Acredita la ejecución de 1 obras: 20 * 14% No Acredita o no declara obras: 0
CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES	**1%**	**DESCRIPCIÓN** / **PUNTAJE** Entrega dentro del plazo original el 100% de los documentos administrativos requeridos y no es necesario solicitar antecedentes aclaratorios y adicionales. — 100*1% No entrega o debe rectificar uno o más antecedentes en instancia posterior al cierre del proceso de apertura de las ofertas. — 0
COMPORTAMIENTO CONTRACTUAL ANTERIOR		La evaluación al comportamiento contractual tiene por **OBJETO DESCONTAR PUNTAJE,** respecto del total obtenido, aplicando la pauta de evaluación, considerado la información proporcionada por el "Historial de comportamiento contractual" de la plataforma Chile Proveedores. **N°** / **TIPO SANCIÓN** / **PUNTAJE PARA DISMINUIR** 1 / Termino anticipado unilateral de contrato por causas imputables al contratista / -5 por contrato Cada puntaje indicado en la tabla precedente se deberá considerar por cada "termino anticipado unilateral del contrato", que presente el proveedor, **EN LOS ÚLTIMOS 24 MESES**, el puntaje se irá restando hasta un **MÁXIMO DE 15 PUNTOS.**

4. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

4.1 OFERTA ECONÓMICA (85%)

Corresponde al **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** (Impuesto incluido) informado en el **FORMULARIO N°3** cuyo puntaje se calculará con la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Mejor Oferta (menor valor)}}{\text{Oferta a Evaluar}} * 100 * 85\%$$

FORMULARIO N°3

N°	OFERENTE	MONTO OFERTADO (IMP. INCLUIDO)	PUNTAJE OBTENIDO	PUNTAJE PONDERADO (85%)
1.-	GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.	$52.000.000.-	100,00	**85,00**
2.-	PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO	$52.077.375.-	99,85	**84,87**
3.-	VHP INGENIERÍA	$133.613.756.-	38,92	**33,08**

4.2 EXPERIENCIA DEL OFERENTE (14%)

La evaluación de este criterio se realizó de acuerdo con las experiencias declaradas a través del **FORMULARIO N°2**, siempre que estas se encuentren debidamente acreditadas conforme a lo indicado en el punto.

FORMULARIO N°2

N°	OFERENTE	EXPERIENCIA EN OBRAS DECLARADAS EN FORMULARIO N°2	EXPERIENCIAS REVISADAS	EXPERIENCIA EN OBRAS ACREDITADAS DEBIDAMENTE	EXPERIENCIAS CONSIDERADAS (DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA PUNTO N°5.2)	PUNTAJE OBTENIDO	PUNTAJE PONDERADO (14%)

1.-	GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.	1	1	0	0,00	0,00	0,00
2.-	PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO	8	8	0	0,00	0,00	0,00
3.-	VHP INGENIERÍA	3	3	0	0,00	0,00	0,00

4.3 CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES (1%)

La evaluación se realizó en consideración al cumplimiento y entrega de manera correcta de todos los documentos solicitados, el resultado es el siguiente:

N°	OFERENTE	CUMPLE (SI/NO)	PUNTAJE OBTENIDO	PUNTAJE PONDERADO (1%)
1.-	GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.	SI	100,00	**1,00**
2.-	PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO	SI	100,00	**1,00**
3.-	VHP INGENIERÍA	SI	100,00	**1,00**

4.4 COMPORTAMIENTO CONTRACTUAL ANTERIOR

La evaluación se realizó en consideración a lo **INFORMADO EN EL PORTAL DE MERCADO PUBLICO**, el resultado es el siguiente:

4.4.1. GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.

- Oferente **NO PRESENTA SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO RECIBIDAS**



4.4.2. PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO

- Oferente **NO PRESENTA SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO RECIBIDAS**



4.4.3. VHP INGENIERÍA

- Oferente **NO PRESENTA SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO RECIBIDAS**

Comportamiento del proveedor

Nota comportamiento base

¿Cómo se calcula esta nota?

Sin información

0 Órdenes de compra aceptadas
0 Sanciones por incumplimiento recibidas

Nota comportamiento por evaluación de contratos

¿Cómo se calcula esta nota?

Sin información

Este proveedor no ha recibido evaluaciones en los últimos 24 meses.

Información actualizada al 31/12/2023 correspondiente a los últimos 24 meses de actividad en Mercado Público.

N°	OFERENTE	ORDENES DE COMPRA ACEPTADAS	SANCIONES	SANCIONES POR TERMINO ANTICIPADO UNILATERAL DE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA	PUNTAJE A DISMINUIR
1.-	GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.	3	0	0	0
2.-	PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO	9	0	0	0
3.-	VHP INGENIERÍA	0	0	0	0

4.5 RESULTADO FINAL APLICACIÓN PAUTA EVALUACIÓN

N°	OFERENTES	PONDERACIÓN						
		OFERTA ECONÓMICA (85%)	EXPERIENCIA (14%)	C.R.F (1%)	PTAJE. (A)	COMPORTAMIENTO CONTRACTUAL (B)	PTAJE. TOTAL (A-B)	ORDEN DE PRE RELACIÓN
1.-	GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.	85,00	0,00	1,00	86,00	0	86,00	1er
2.-	PAMELA DEL CARMEN HORMAZÁBAL MANZANO	84,87	0,00	1,00	85,87	0	85,87	2do
3.-	VHP INGENIERÍA	33,08	0,00	1,00	34,08	0	34,08	3er

5. CONVENIENCIA DE ADJUDICAR

Conforme a los documentos y antecedentes, estudiados y analizados que forman parte de la licitación pública denominada **"IMPERMEABILIZACIÓN LOSA ESTACIONAMIENTO COMUNIDAD TRAIGUÉN N°2323"** identificada en la plataforma www.mercadopublico.cl, con **ID: 2490-126-LE23**, esta comisión evaluadora puede indicar que el oferente **"GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA., RUT: 76.505.314-5"**, cumple con los requisitos Económicos, Administrativos y de Experiencia, **OBTENIENDO EL PRIMER LUGAR APLICANDO LA PAUTA DE EVALUACIÓN** de acuerdo a lo indicado en las Bases Administrativas.

- **Oferta Económica:**

La empresa presenta una **OFERTA DE $52.000.000.-IMPUESTO INCLUIDO,** el cual se encuentra por debajo del presupuesto referencial en un 0,35%, es decir que la oferta se encuentra dentro de la disponibilidad presupuestaria.

- **Antecedentes Administrativos:**

El oferente que se propone adjudicar cumple cabalmente los requisitos administrativos y técnicos solicitados en el proceso licitatorio en cuestión.

- **Experiencia:**

El oferente no declara experiencia en contratos ejecutados o en ejecución desde el año 2010 en adelante en trabajos de impermeabilización, refuerzo estructural e instalación de pavimentos de asfalto.

6. PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN

En mérito de todo lo expuesto anteriormente y conforme al estudio, y análisis de los documentos y antecedentes, económicos, técnicos y administrativos, presentados por el oferente **"GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA., RUT: 76.505.314-5"**, que conforman la licitación pública denominada **"IMPERMEABILIZACIÓN LOSA ESTACIONAMIENTO COMUNIDAD TRAIGUÉN N°2323"** identificada en la plataforma www.mercadopublico.cl con el **ID 2490-126-LE23**, esta Comisión Evaluadora propone adjudicar la propuesta pública, salvo mejor parecer, al siguiente oferente:

RAZÓN SOCIAL	**GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA**
RUT	**76.505.314-5**
MONTO TOTAL DEL CONTRATO	**$52.000.000.-**
PUNTAJE TOTAL DE SU OFERTA	86,00
UNIDAD TÉCNICA	SECPLA

En constancia, firman los integrantes de la Comisión Evaluadora:

MARITZA VICTORIA ÁLVAREZ VÁSQUEZ
[redacted]
DIRECCIÓN ATENCIÓN AL CONTRIBUYENTE

CARLOS PATRICIO JARA PARADA
[redacted]
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

JEAN SALAZAR CÁCERES
[redacted]
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

Nota: Cabe señalar que cada uno de los integrantes de la Comisión Evaluadora que firman declaran no tener conflicto de interés alguno con 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 Nº 1
ANEXO ADMINISTRATIVO

LICITACIÓN	IMPERMEABILIZACIÓN LOSA ESTACIONAMIENTO COMUNIDAD TRAIGUÉN N° 2323
FINANCIAMIENTO	FONDO DE DESARROLLO VECINAL 2022

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 O RAZÓN SOCIAL	:	GNK Ingeniería y Construcción Ltda.
R.U.T.	:	76.505.314-5
DIRECCIÓN	:	Panamericana Norte #685, Renca, Santiago de Chile
TELÉFONO	:	+56226410812
E – MAIL	:	[redacted]

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

ESCRITURA PÚBLICA DE CONSTITUCIÓN	:	Notaría: María Soledad Santos
RUT	:	76.505.314-5
RAZÓN SOCIAL	:	GNK Ingeniería y Construcción Ltda.
FECHA DE LA ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN	:	Año 2014
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).	:	Claudio Andrés Martínez Andrade Gerardo Andrés Martínez Andrade
ADMINISTRACIÓN Y USO RAZÓN SOCIAL	:	Indistinta
NOMBRE DIRECTORES - 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.	:	N/A
REPRESENTANTE LEGAL	:	Claudio Martínez Andrade
RUT DEL REPRESENTANTE LEGAL	:	[redacted]
E – MAIL	:	[redacted]
DURACIÓN	:	9 años

Providencia

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.

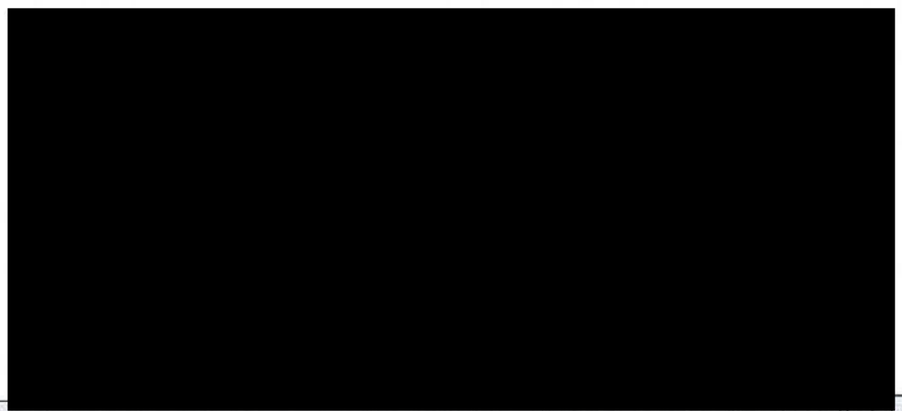
D. DECLARACIÓN JURADA SIMPLE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

Asimismo, a través del presente formulario declaro también:

1. **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 1°, del artículo 4° de la Ley N°19.886, de Compras Públicas);

2. **No tener las inhabilidades** establecidas en el inciso 6°, del artículo 4° de la Ley N° 19.886, de Compras Públicas (relativas a las vinculaciones de parentesco) y;

3. **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 8° y 10° 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

FORMULARIO Nº3
ANEXO ECONÓMICO

LICITACIÓN	IMPERMEABILIZACIÓN LOSA ESTACIONAMIENTO COMUNIDAD TRAIGUÉN N° 2323
FINANCIAMIENTO	FONDO DE DESARROLLO VECINAL 2022

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	GNK Ingeniería y Construcción Ltda.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	76.505.314-5

CARTA OFERTA CON DESGLOSE DE PARTIDAS

N°	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	P.UNIT $	TOTAL $
I	**INTRODUCCIÓN Y DEFINICIONES**	No constituye valor			
II	**UBICACIÓN DE LAS OBRAS**	No constituye valor			
III	**ALCANCES DEL CONTRATO**	No constituye valor			
IV	**ESPECIFICACIONES DE PARTIDAS**				
1	**OBRAS PREVIAS**				
1.1	INSTALACIÓN DE FAENAS	MES	4	$570.000.-	$2.280.000.-
1.2	CIERROS PROVISORIOS	ML	20	$27.000.-	$540.000.-
1.3	LETRERO DE OBRAS INSTALACIÓN-RETIRO	UN	3	$65.000.-	$195.000.-
2	**OBRAS DE DEMOLICIÓN**				
2.1	RETIRO DE PAVIMENTO (FRESADO DE ASFALTO e: 5cm)	M2	100	$56.990.-	$5.699.000.-
2.2	RETIRO DE IMPERMEABILIZACIÓN EXISTENTE	M2	390	$17.000.-	$6.630.000.-
2.3	RETIRO DE JARDINERAS EXISTENTES	M2	8	$87.000.-	$696.000.-
3	**OBRAS DE CONSTRUCCIÓN**				
3.1	**REPARACIÓN ESTRUCTURAL DE LOSA CIELO SUBTERRÁNEO**				
3.1.1	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN	M2	120	$36.990.-	$4.438.800.-
3.1.2	INSTALACIÓN MORTERO EPÓXICO	M2	120	$17.590.-	$2.110.800.-
3.1.3	INSTALACIÓN DE FIBRA DE CARBONO	M2	120	$17.590.-	$2.110.800.-
3.1.4	REPARACIÓN JUNTAS DE DILATACIÓN	M2	20	$17.690.-	$353.800.-
3.2	**REPARACIÓN MUROS SUBTERRÁNEO**				
3.2.1	RETIRO Y LIMPIEZA DE MATERIAL SUELTO	M2	240	$800.-	$192.000.-
3.2.2	INSTALACIÓN MORTERO DE REPARACIÓN	M2	120	$17.590.-	$2.110.800.-
4	**TERMINACIONES**				
4.1	IMPERMEABILIZACIÓN SUPERFICIAL	M2	390	$7.690.-	$2.999.100.-
4.2	CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE e: 5 cm	M2	390	$7.690.-	$2.999.100.-
4.3	PINTURA CIELO SUBTERRÁNEO	M2	390	$7.480.-	$2.917.200.-
5	**ENTREGA**				
5.1	RETIRO DE ESCOMBROS	MES	1	$270.000.-	$270.000.-
5.2	ASEO GENERAL	MES	1	$178.171.-	$178.171.-
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$36.720.571.-**
				UTILIDADES 7%	**$2.570.440.-**
				GASTOS GENERALES 12%	**$4.406.469.-**
				TOTAL NETO ***(Valor a ingresar en www.mercadopublico.cl)***	**$43.697.480.-**
				IVA % 19	**$8.302.521.-**
				TOTAL CLP$	**$52.000.000.-**

Providencia

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS 117 DIÁS CORRIDOS.

(El **plazo** para la ejecución de los trabajos es de **120 días corridos**, **este es referencial**, por lo que el oferente podrá ofertar un plazo dentro de este valor referencial o plantearse por sobre éste. El plazo no podrá ser menor a 100 días corridos).

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	**Claudio Andrés Martínez Andrade**
Nombre del oferente	**GNK Ingeniería y Construcción Ltda.**
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	[redacted]
Fecha	26

soyprovidencia

Nº OBLIGACIÓN **014-2024**

FECHA **12/01/2024**

CONTROL DE REGISTRO DE OBLIGACIONES

(DOCUMENTO DE RESPALDO PRESUPUESTARIO)

GASTO QUE ORIGINA LA OBLIGACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA "IMPERMEABILIZACIÓN LOSA ESTACIONAMIENTO COMUNIDAD TRAIGUEN N°2323"**
ID 2490-126-LE23 (FONDEVE 2022)

SOLICITADO POR : **SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN**

MEMORÁNDUM Nº **731** FECHA : **11 DE ENERO DE 2024**

EMPRESA: **GNK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.**
RUT: **76.505.314-5**

SALDO PRESUPUESTARIO A LA FECHA : M$ _____

MONTO DE LA OBLIGACION 2024: M$ **52.000**

SALDO PRESUPUESTARIO ACTUALIZADO: M$ _____

N° PRE-OBLIGACIÓN : **No Aplica**

PRESUPUESTO DISPONIBLE PROYECTO: $52.000.000
DECRETO EXENTO N°1556 DE 07 NOVIEMBRE DE 2022

MONTO ADJUDICACIÓN
$52.000.000 Iva Incluido

APORTE MUNICIPAL
$51.313.472 Iva Incluido

APORTE VECINAL
$686.528 Iva Incluido

PLAZO DE EJECUCIÓN
120 DÍAS CORRIDOS

CUENTAS:

SUBTÍTULO	ITEM	ASIG.	SUB ASIG.	SUB SUB ASIG.
33	01	999	044	

SUBPROGRAMA PRESUPUESTARIO: 04 — CÓDIGO CR O CMP: 41-2435

APORTE MUNICIPAL: $51.313.472.- Iva Inc. (FONDEVE 2022)

SUBTÍTULO	ITEM	ASIG.	SUB ASIG.	SUB SUB ASIG.
05	67	001	011	

SUBPROGRAMA PRESUPUESTARIO: — CÓDIGO CR O CMP: —

APORTE VECINAL: $ 686.528.- Iva Inc. (FONDEVE 2022)

RVQ/CJP/ruv

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA
DIRECTOR
V°B° SECPLA
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

Imprimir Acta de Apertura

Apertura Electrónica

Adquisición N° 2490-126-LE23
Apertura de Ofertas Informada en el portal el
26/12/2023 15:35

Datos de la Adquisición 2490-126-LE23

Número de Adquisición	2490-126-LE23
Nombre de Adquisición	IMPERMEABILIZACIÓN LOSA ESTACIONAMIENTO TRAIGUEN
Tipo de Adjudicación	**Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC:** La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Unidad de Fomento
Comprador	I MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA
Observaciones del Comprador	el objeto de esta licitación es la impermeabilización y reparación de losa del cielo del estacionamiento d e la Comunidad Traiguén N°2323, lo cual incluye; impermeabilización superior de losa y jardineras, repar ación de sectores con desprendimiento de hormigón losa y sectores puntuales de muros subterráneos, ref uerzo estructural y aplicación de sello en juntas de dilatación
Teléfonos	Fono: 56-02-26543200 - Fax: --
Fecha de Publicación	15/11/2023 12:25
Fecha de Cierre	26/12/2023 15:10
Fecha de Apertura	26/12/2023 15:30

Detalle de Apertura

Proveedor	Nombre Oferta	Aceptar/Rechazar Requisitos
Pamela Hormazabal Manzano	ESTACIONAMIENTO TRAIGUEN	Oferta Aceptada
VHP Ingeniería	Reparación Estacionamiento Traiguen	Oferta Aceptada
GNK INGENIERIA	Ppto 1490_Impermeabilización Losa_GNK_PROV_Rev.00	Oferta Aceptada

Observaciones Al Acto de Apertura

No se recibieron observaciones a la apertura

Número de Adquisición	2490-126-LE23
Nombre	IMPERMEABILIZACIÓN LOSA ESTACIONAMIENTO TRAIGUEN
Descripción	el objeto de esta licitación es la impermeabilización y reparación de losa del cielo del estacionamiento de la Comunidad Traiguén N°2323, lo cual incluye; impermeabilización superior de losa y jardineras, reparación de sectores con desprendimiento de hormigón losa y sectores puntuales de muros subterráneos, refuerzo estructural y aplicación de sello en juntas de dilatación

Observaciones Anteriores