



Memorandum N° 22287

Antecedentes: Decreto Exento N°1.213 de fecha 21 de agosto de 2019; Acta de Apertura Electrónica; Acta de Apertura Municipal y Antecedentes Oferentes.

Materia: Remite Informe de Evaluación y proposición de adjudicación de la Licitación Pública "SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022", adquisición Mercado Público ID. 2490-103-LR19.

PROVIDENCIA,

01 OCT. 2019

DE: PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

A: ALCALDESA

*A Secretaria Municipal
Lancejo*

Mediante el presente adjunto remito a Ud. resultado de la evaluación realizada por la Comisión Evaluadora designada para la licitación pública denominada "SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022", adquisición Mercado Público ID. 2490-103-LR19.

Mediante Decreto Exento N°1.213 de fecha 21 de agosto de 2019, se aprueban las Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas Especiales y Bases Técnicas para el llamado a licitación pública.

La apertura electrónica de la propuesta se llevó a cabo el día 26 de septiembre de 2019, presentándose a esta licitación el siguiente oferente:

RUT	OFERENTE	Observación
77.322.270-3	MÓDULOS S.A.	Cumple

La Comisión Evaluadora, de manera previa a la aplicación de la metodología de evaluación de la oferta establecida en el Punto N°4 de las Bases Administrativas Especiales, procedió a realizar la revisión de todos los antecedentes presentados por el oferente en el portal mercado público, determinando que cumple con todos los antecedentes solicitados, pasando así a la etapa de evaluación.

Los criterios y ponderaciones establecidos en el punto N°4 de las respectivas Bases Administrativas Especiales, utilizados para la evaluación de las ofertas corresponden a:

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

El resumen de la evaluación realizada es el siguiente:

Oferente	Oferta Económica (90%)	Experiencia (9%)	C.R.F.(1%)	Total
MODULOS S.A.	90,00	5,4	1,00	96,4

Conforme a los documentos y antecedentes vistos y que conforman la licitación pública denominada "SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022", identificada en la plataforma www.mercadopublico.cl con ID 2490-103-LR19, la Comisión Evaluadora después de haber estudiado y analizado todos los antecedentes administrativos, técnicos y económicos presentados por el oferente, propone adjudicar –salvo mejor parecer– al siguiente proveedor:

Razón Social	:	MÓDULOS S.A.										
Rut	:	77.322.270-3										
Monto del Contrato	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>VALOR TOTAL NETO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2020</td> <td>\$93.300.000.-</td> </tr> <tr> <td>B. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2021</td> <td>\$93.300.000.-</td> </tr> <tr> <td>C. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2022</td> <td>\$93.300.000.-</td> </tr> <tr> <td>D. SERVICIO ARRIENDO PARA ATENCION INSTITUCIONES 2020-2021-2022</td> <td>\$22.500.000.-</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	VALOR TOTAL NETO	A. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2020	\$93.300.000.-	B. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2021	\$93.300.000.-	C. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2022	\$93.300.000.-	D. SERVICIO ARRIENDO PARA ATENCION INSTITUCIONES 2020-2021-2022	\$22.500.000.-
		ITEM	VALOR TOTAL NETO									
		A. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2020	\$93.300.000.-									
		B. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2021	\$93.300.000.-									
		C. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2022	\$93.300.000.-									
D. SERVICIO ARRIENDO PARA ATENCION INSTITUCIONES 2020-2021-2022	\$22.500.000.-											



		Valor Total Neto del Contrato	\$302.400.000.-		
		Impuesto (19%)	\$57.456.000.-		
		Valor Total del Contrato (impuesto incluido)	\$359.856.000.-		
Plazo del Contrato	:	3 años, a partir del 02 de enero de 2020 hasta 31 de diciembre de 2022.			
Servicios Eventuales	:	N°	SERVICIO	UNIDAD	VALOR NETO \$
		1	Arriendo diario módulo atención de público	1	\$170.000
		2	Arriendo diario módulo call center	1	\$31.915
		3	Cada vez que se requiera instalación y retiro de 1 módulo de atención de público	1	\$400.000
		4	Cada vez que se requiera instalación y retiro de 1 módulo call center.	1	\$600.000
		5	Arriendo por día silla ergonómica	1	\$5.000
		6	Arriendo por día dispensador de agua	1	\$7.000
		7	Arriendo por día silla de madera	1	\$3.000
		8	Valor día aseo módulo	1	\$10.000
		9	Cada descarga de aguas servidas	1	\$25.000

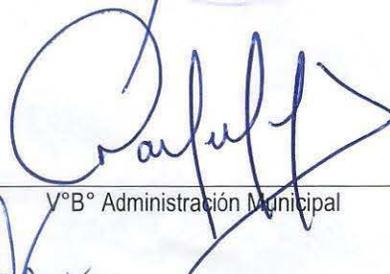
Por último, se hace presente que se desempeñará como Inspector Municipal del Contrato (IMC), RICHARD ESTEBAN SANTELICES HERNANDEZ, [REDACTED] perteneciente a la Dirección de Tránsito y Transporte Público.

Saluda atentamente a Ud.,


PATRICIA CABALLERO GIBBONS
 SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN


 V°B° Jurídica


 V°B° Control


 V°B° Administración Municipal


 V°B Alcaldesa

LFAT/MCG/DLS/dls
Distribución
Archivo "SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022" adquisición Mercado Público ID. ID: 2490-103-LR19.

S6 2425
7-10-2019



LICITACIÓN PÚBLICA
“SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022”
ID: 2490-103-LR19

INFORME DE EVALUACIÓN

PROVIDENCIA, 30 de septiembre de 2019.

Con esta fecha, se constituye la Comisión Evaluadora y ratifica el presente Informe de la licitación pública denominada “SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022”, ID 2490-103-LR19.

Mediante Decreto EX. N°1213 de fecha 21 de agosto de 2019, se aprueban las bases administrativas y bases técnicas para el llamado a licitación pública, los oferentes no realizan consultas del proceso licitatorio.

1. ACTO APERTURA ELECTRÓNICA

La apertura electrónica de la propuesta se llevó a cabo el día **26 de septiembre de 2019**, presentándose a esta licitación el siguiente oferente:

1.1 OFERENTE:

N°	RUT	OFERENTE
1	77.322.270-3	MÓDULOS S.A.

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	MÓDULOS S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	ADMISIBLE

2. COMISIÓN EVALUADORA

La Comisión Evaluadora designada mediante Decreto EX. N°1213 de fecha 21 de agosto de 2019, se constituyó con el objeto de analizar, evaluar y resolver la presente Propuesta Pública, la cual está constituida por las siguientes funcionarias:

NOMBRE	RUT	UNIDAD
Ingrid del Carmen Carrasco Pérez	██████████	Dirección de Tránsito
Claudia Andrea Ramírez Rodríguez	██████████	Dirección de Tránsito
Denisse Paulina López Sepúlveda	██████████	Secretaría Comunal de Planificación

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

- Bases Administrativas.
- Bases Técnicas.
- Formularios y documentos anexos.
- Acta de Apertura Municipal.
- Acta de Apertura Portal Mercado Público.
- Antecedentes presentados por el oferente.
- Oferta económica del oferente.

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

La Comisión Evaluadora en función del estudio de los antecedentes presentados por los proponentes, realiza la evaluación de acuerdo a los criterios y parámetros establecidos en el punto N°4 de las Bases Administrativas Especiales, los cuales se detallan a continuación:



CRITERIO	POND	METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN														
OFERTA ECONÓMICA	90%	Se evaluará la oferta económica, de acuerdo al "Valor Total del Contrato" (impuestos incluidos), reportado en el Formulario N°3, letra E, según la siguiente fórmula de cálculo: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> $\frac{\text{Mejor Oferta Económica}}{\text{Oferta a Evaluar}} * 100 * 90\%$ </div>														
EXPERIENCIA DEL OFERENTE	9%	Corresponde a las experiencias declaradas a través del Formulario N° 2 siempre que estas se encuentren debidamente acreditadas conforme lo indicado en el punto 2, letra B apartado 1 de las presentes bases. Éstas serán evaluadas como a continuación se detalla: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DETALLE</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acredita debidamente más de 4 experiencias.</td> <td>100 * 9%</td> </tr> <tr> <td>Acredita debidamente 4 experiencias.</td> <td>80 * 9%</td> </tr> <tr> <td>Acredita debidamente 3 experiencias.</td> <td>60 * 9%</td> </tr> <tr> <td>Acredita debidamente 2 experiencias.</td> <td>40 * 9%</td> </tr> <tr> <td>Acredita debidamente 1 experiencia.</td> <td>20 * 9%</td> </tr> <tr> <td>No declara o no acredita debidamente su experiencia.</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	DETALLE	PUNTAJE	Acredita debidamente más de 4 experiencias.	100 * 9%	Acredita debidamente 4 experiencias.	80 * 9%	Acredita debidamente 3 experiencias.	60 * 9%	Acredita debidamente 2 experiencias.	40 * 9%	Acredita debidamente 1 experiencia.	20 * 9%	No declara o no acredita debidamente su experiencia.	0
DETALLE	PUNTAJE															
Acredita debidamente más de 4 experiencias.	100 * 9%															
Acredita debidamente 4 experiencias.	80 * 9%															
Acredita debidamente 3 experiencias.	60 * 9%															
Acredita debidamente 2 experiencias.	40 * 9%															
Acredita debidamente 1 experiencia.	20 * 9%															
No declara o no acredita debidamente su experiencia.	0															
CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	1%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presenta una oferta clara y completa, entregando dentro del plazo original la totalidad de antecedentes solicitados en las bases que rigieron el proceso.</td> <td>100 * 1%</td> </tr> <tr> <td>Es necesario solicitar la presentación de antecedentes omitidos y/o es necesario que la comisión evaluadora interprete su antecedentes por falta de claridad o errores formales o menores (siempre que ello no altere su oferta)</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE	Presenta una oferta clara y completa, entregando dentro del plazo original la totalidad de antecedentes solicitados en las bases que rigieron el proceso.	100 * 1%	Es necesario solicitar la presentación de antecedentes omitidos y/o es necesario que la comisión evaluadora interprete su antecedentes por falta de claridad o errores formales o menores (siempre que ello no altere su oferta)	0								
DESCRIPCIÓN	PUNTAJE															
Presenta una oferta clara y completa, entregando dentro del plazo original la totalidad de antecedentes solicitados en las bases que rigieron el proceso.	100 * 1%															
Es necesario solicitar la presentación de antecedentes omitidos y/o es necesario que la comisión evaluadora interprete su antecedentes por falta de claridad o errores formales o menores (siempre que ello no altere su oferta)	0															

RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

3.1 OFERTA ECONÓMICA (90%):

La evaluación se realizó en consideración a la oferta expresada por el oferente en el Formulario N°3, generándose el siguiente resultado:

Oferente	Valor Total Del Contrato (Impuestos Incluidos)	Puntaje Obtenido	Puntaje Ponderado (90%)
MODULOS S.A.	\$ 359.856.000	100,00	90,00

3.2 EXPERIENCIA DEL OFERENTE (9%):

Conforme a la revisión de lo ofertado por el proponente en el Formulario N°2, con su respectiva acreditación, según lo señalado en las Bases Administrativas Especiales de Servicios, punto 2, letra B "Antecedentes Técnicos", la evaluación se resume de acuerdo a lo siguiente:

- **MÓDULOS S.A.:** Proveedor declara 4 experiencias de las cuales acredita correctamente 3, por lo que obtiene 5,4 puntos, de acuerdo a lo siguiente:

N°	MANDANTE	EXPERIENCIA	DOCUMENTO ACREDITADOR	CUMPLE	OBSERVACIÓN
1	Municipalidad de Vitacura	12 Módulos año 2017 a la fecha	Factura	SI	Para acreditar esta experiencia, el oferente adjunta Facturas N°3129 y 3052, las cuales hacen referencia a la Licitación privada N°2667-66-I216, al revisar en el portal www.mercadopublico.cl , los antecedentes de la licitación se constata que dicha contratación es por 12 módulos.
2	Municipalidad de Colina	10 Módulos año 2016 a la fecha	Factura	SI	Para acreditar esta experiencia, el oferente adjunta Facturas N°3128, la cual hace referencia a la Licitación pública N°2686-63-LQ18, al revisar en el portal www.mercadopublico.cl , los antecedentes de la licitación se constata que dicha contratación es por 11 módulos.
3	Municipalidad de Las Condes	14 Módulos año 2013 a la fecha	Factura	SI	Para acreditar esta experiencia, el oferente adjunta Facturas N°3115, la cual hace referencia a la Orden de Compra N°2560-11-SE18, proveniente de Licitación pública ID 2560-43-LQ17 al revisar en el portal www.mercadopublico.cl , los antecedentes de la licitación se constata que dicha contratación es por 14 módulos.
4	Municipalidad de Ñuñoa	8 Módulos año 2017 a la fecha	Factura	NO	No cumple con el mínimo requerido de 10 módulos para acreditar la experiencia.

**RESULTADO EVALUACIÓN EXPERIENCIA:**

Oferente	Puntaje Obtenido	Puntaje Ponderado (9%)
MODULOS S.A.	60,00	5,4

3.3 CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES (1%):

Oferente	Cumple	Puntaje Obtenido	Puntaje Ponderado (1%)
MODULOS S.A.	Sí	100,00	1,00

3.4 RESULTADO FINAL APLICACIÓN PAUTA EVALUACIÓN

Oferente	Oferta Económica (90%)	Experiencia (9%)	C.R.F.(1%)	Total
MODULOS S.A.	90,00	5,4	1,00	96,4

3.5 ORDEN DE PRELACIÓN

Oferente	Puntaje Total	Orden De Prelación
MODULOS S.A.	96,4	1°

4. CONVENIENCIA DE ADJUDICAR

Con respecto al análisis de la oferta recibida y evaluada para el "SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022", ID 2490-103-LR19, que corresponde al proponente MÓDULOS S.A. es posible señalar que:

En relación a la conveniencia de adjudicar podemos señalar que la Empresa cumple con todos los requisitos establecidos en las Bases Técnicas y Administrativas. En lo referente a la propuesta económica se establece que el valor total del contrato ofertado para el periodo 2020-2022 por \$359.856.000 (impuestos incluidos) se encuentra dentro del presupuesto referencial establecido en las bases de \$360.000.000.-

Para la presente licitación se solicitan 17 módulos con baño en el interior y 1 módulo sin baño, para el proceso masivo de permisos de circulación, además se incluye un nuevo requerimiento que es el arriendo de 1 módulo sin baño por un periodo de 10 meses para Atención a Instituciones. El servicio de arriendo incluye principalmente la instalación y retiro, habilitación (eléctrica, iluminación, conexiones para red, entre otros), implementación (muebles, sillas, aire acondicionado, toldos), servicio de aseo, carga y descarga de aguas servidas para los módulos con baño.

Se debe mencionar que, durante el año 2018 para contratar el servicio de arriendo de módulos para proceso de permisos de circulación año 2019, se realizaron dos licitaciones públicas (ID N°2490-66-LQ18, ID N° 2490-79-LQ18) resultando ambas desiertas, por declararse inadmisibles la oferta recibida de la empresa Módulos S.A., por no ingresar lo solicitado en la oferta técnica. A raíz de lo anterior, se realiza un proceso de cotización en el portal www.mercadopublico.cl identificado con la ID: N°2490-112-RF18, invitándose a 4 oferentes del rubro a cotizar, se recibe sólo la cotización de la empresa Módulos S.A., por tanto, se realizó una contratación directa con dicha empresa.

Para el análisis de la conveniencia de adjudicar del presente proceso, se comparan los precios contratados de forma directa para el presente año, cuyo resultado es el siguiente:

Arriendo Periodo Masivo	Valor Neto Unitario		Comparación
	Año 2019	Año 2020-2021-2022	
Módulos con Baño (17)	\$4.783.729.-	\$5.100.000.-	Valor ofertado Aumenta 6,7% el valor contratado
Modulos sin Baño (2)	\$2.738.800.-	\$1.500.000.-	Valor ofertado Disminuye 45,2% el valor contratado

Como se puede observar en el cuadro anterior el valor ofertado para los módulos con baño aumenta en 6,7% respecto del valor contratado, el módulo sin baño disminuye un 45,2% respecto del valor contratado. La conveniencia de adjudicar el presente proceso licitatorio, se fundamenta en que, si bien el valor ofertado para el módulo con baño (más requerido) aumenta en un 6,7%, al contratar el precio queda fijo para los 3 años de servicio (2020-2021-2022), ya que, la oferta no presenta variaciones en el precio, por tanto, se asegura el precio a pagar para los siguientes 3 años y la disponibilidad de los módulos, que resultan ser muy demandados principalmente por los municipios para los procesos masivos de permiso de circulación. En relación al módulo sin baño el valor ofertado para los siguientes 3 años es inferior en 45,2% al valor unitario contratado.

Se hace presente que la presente contratación, según bases de licitación, el reajuste se aplicará solo a los servicios eventuales detallados en el formulario N°4 "Listado precios Unitarios".



5. RESOLUCIÓN

Conforme a los documentos y antecedentes vistos y que conforman la licitación pública denominada "SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022", identificada en la plataforma www.mercadopublico.cl con ID 2490-103-LR19, esta Comisión Evaluadora después de haber estudiado y analizado todos los antecedentes administrativos, técnicos y económicos presentados por los oferentes, propone adjudicar –salvo mejor parecer– al siguiente proveedor:

Razón Social	:	MÓDULOS S.A.																
Rut	:	77.322.270-3																
Monto del Contrato	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>VALOR TOTAL NETO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2020</td> <td>\$93.300.000.-</td> </tr> <tr> <td>B. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2021</td> <td>\$93.300.000.-</td> </tr> <tr> <td>C. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2022</td> <td>\$93.300.000.-</td> </tr> <tr> <td>D. SERVICIO ARRIENDO PARA ATENCION INSTITUCIONES 2020-2021-2022</td> <td>\$22.500.000.-</td> </tr> <tr> <td>Valor Total Neto del Contrato</td> <td>\$302.400.000.-</td> </tr> <tr> <td>Impuesto (19%)</td> <td>\$57.456.000.-</td> </tr> <tr> <td>Valor Total del Contrato (impuesto incluido)</td> <td>\$359.856.000.-</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	VALOR TOTAL NETO	A. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2020	\$93.300.000.-	B. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2021	\$93.300.000.-	C. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2022	\$93.300.000.-	D. SERVICIO ARRIENDO PARA ATENCION INSTITUCIONES 2020-2021-2022	\$22.500.000.-	Valor Total Neto del Contrato	\$302.400.000.-	Impuesto (19%)	\$57.456.000.-	Valor Total del Contrato (impuesto incluido)	\$359.856.000.-
		ITEM	VALOR TOTAL NETO															
		A. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2020	\$93.300.000.-															
		B. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2021	\$93.300.000.-															
		C. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2022	\$93.300.000.-															
		D. SERVICIO ARRIENDO PARA ATENCION INSTITUCIONES 2020-2021-2022	\$22.500.000.-															
		Valor Total Neto del Contrato	\$302.400.000.-															
		Impuesto (19%)	\$57.456.000.-															
Valor Total del Contrato (impuesto incluido)	\$359.856.000.-																	
Plazo del Contrato	:	3 años, a partir del 02 de enero de 2020 hasta 31 de diciembre de 2022.																
Servicios Eventuales	:	Según los valores ofertados a través del Formulario N°4 "Listado de Precios Unitarios", el cual formará parte integrante del contrato.																

En constancia, firman la Comisión Evaluadora:

 Ingrid del Carmen Carrasco Pérez [Redacted] Dirección de Tránsito	 Claudia Andrea Ramirez Rodriguez [Redacted] Dirección de Tránsito	 Denisse Paulina López Sepúlveda [Redacted] Secretaría Comunal de Planificación
---	---	---

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).



soyprovidencia

Nº OBLIGACIÓN

128-2019

FECHA

02/10/2019

CONTROL DE REGISTRO DE OBLIGACIONES

(DOCUMENTO DE RESPALDO PRESUPUESTARIO)

GASTO QUE ORIGINA LA OBLIGACION: LICITACIÓN PÚBLICA "SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022"

ID 2490-103-LR19

EMPRESA : MODULOS S.A.
RUT : 77.322.270-3

SOLICITADO POR : SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

MEMORÁNDUM Nº 22.287 FECHA : 01 DE OCTUBRE DE 2019

SALDO PRESUPUESTARIO A LA FECHA :	M\$	_____	MONTO TOTAL OFERTADO
			\$359.856.000 (IVA INC.)
MONTO DE LA OBLIGACION 2020:	M\$	119.952	(3 AÑOS)
SALDO PRESUPUESTARIO ACTUALIZADO:	M\$	_____	2020:\$ 119.952.000 (IVA INC.)
			2021:\$ 119.952.000 (IVA INC.)
			2022:\$ 119.952.000 (IVA INC.)

SERVICIOS EVENTUALES SEGÚN DETALLE

CUENTA:

SUBTÍTULO 22 ITEM 09 ASIG. 004 SUB ASIG. 010 SUB SUB ASIG. []

SUBPROGRAMA PRESUPUESTARIO 01 CÓDIGO CR O CMP 07.04.02

DENOMINACIÓN CUENTA, ESTUDIO O PROYECTO
ARRIENDO DE MOBILIARIO Y OTROS

USO EXCLUSIVO SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

VºBº SECPLA

R/VQ/CJP/GPD



Providencia

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA
FORMULARIO 1

FORMULARIO N° 1
ANEXO ADMINISTRATIVO

LICITACIÓN	SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022
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	:	ERNESTO BAR MORAGA
R.U.T.	:	[REDACTED]
DIRECCIÓN	:	EL ROBLE 360 LAMPA
TELÉFONO	:	225497800
E - MAIL	:	INFO@MODULOS.CL

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

RAZON SOCIAL	:	MODULOS S.A.
RUT	:	77.322.270-3
DIRECCIÓN	:	EL ROBLE 360 LAMPA
TELÉFONO	:	225497800
E - MAIL	:	INFO@MODULOS.CL
FECHA Y NOTARIA DE LA ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN	:	27 DE JULIO DE 1998
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).	:	INVERSIONES BURKO LIMITADA 90% . ERNESTO BÄR MORAGA 10%
ADMINISTRACIÓN Y USO RAZÓN SOCIAL	:	ERNESTO BÄR MORAGA – ALEJANDRA BÄR SENN – HENSI BÄR SENN DOS DE TRES
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.	:	ERNESTO BAR MORAGA ALEJANDRA BAR SEEN HENSI BAR SEEN



DURACIÓN	:	INDEFINIDO
----------	---	------------

C. ACEPTACIÓN DE BASES

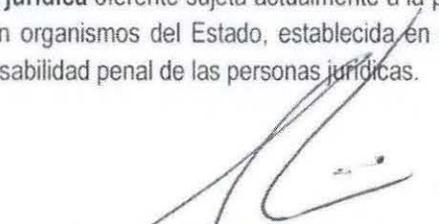
Mediante el presente formulario declaro:

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 rigen 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 1º, del artículo 4º de la Ley N°19.886, de Compras Públicas);
2. **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. **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.



FIRMA OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL

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

NOTA: Los oferentes deberán tener especial cuidado en que la identificación incluida en el presente formulario, sea coincidente con la de su calidad de Proveedor a través del Portal www.mercadopublico.cl, toda vez que de existir diferencias entre los datos de identificación ingresados que la oferta sea rechazada durante el proceso.
Este documento deberá ser ingresado en el Portal www.mercadopublico.cl como Anexo Administrativo, antes de la hora y FECHA DE CIERRE de dicho proceso en el Portal.

FORMULARIO N°2
ANEXO TÉCNICO
EXPERIENCIA DEL OFERENTE

LICITACIÓN	SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022
FINANCIAMIENTO	MUNICIPAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	MODULOS S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	77.322.270-3

RESUMEN DE CONTRATOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN:

MANDANTE	NOMBRE U OBJETO DEL CONTRATO	N° DE MÓDULOS	VIGENCIA	DOCUMENTO CON EL QUE ACREDITA
Municipalidad de Vitacura	Módulos para permisos de circulación	12 módulos	2017 a la fecha	FACTURA
Municipalidad de Colina	Módulos para permisos de circulación	10 módulos	2016 a la fecha	FACTURA
Municipalidad de Las Condes	Módulos para permisos de circulación	14 módulos	2013 a la fecha	FACTURA
Municipalidad de Ñuñoa	Módulos para permisos de circulación	8 módulos	2017 a la fecha	FACTURA

Se hace presente que para obtener el máximo puntaje basta que declare y acredite debidamente un máximo de 5 experiencias, que cumplan con los requisitos contemplados en el punto 2 letra b.1. de las bases administrativas especiales.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	ERNESTO BAR MORAGA
Nombre de la empresa	MODULOS S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	23 DE SEPTIEMBRE DE 2019

FORMULARIO N°3
(ANEXO ECONOMICO)

"SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022"

OFERTA ECONOMICA

NOMBRE O RAZON SOCIAL:	MODULOS S.A.
CEDULA DE IDENTIDAD O RUT:	77,322,270-3

A. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2020

SERVICIO ARRIENDO DE MODULOS	NUMERO DE MODULOS (A)	PERIODO	VALOR UNITARIO NETO MODULO POR EL PERIODO (B)	VALOR TOTAL NETO PERIODO (A X B)
MODULOS DISTINTOS PUNTOS DE LA COMUNA	16	del 02 al 31 de marzo	\$ 5.100.000	\$ 81.600.000
MÓDULO PLAZA CENTENARIO	1	02 de marzo al 10 de abril	\$ 5.100.000	\$ 5.100.000
	1	02 al 31 de mayo	\$ 5.100.000	\$ 5.100.000
MÓDULO CALL CENTER (sin baño)	1	19 de febrero al 05 de abril	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
TOTAL NETO AÑO 2020				\$ 93.300.000 ⁽¹⁾

B. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2021

SERVICIO ARRIENDO DE MODULOS	NUMERO DE MODULOS (A)	PERIODO	VALOR UNITARIO NETO MODULO POR EL PERIODO (B)	VALOR TOTAL NETO PERIODO (A X B)
MODULOS DISTINTOS PUNTOS DE LA COMUNA	16	del 01 al 31 de marzo	\$ 5.100.000	\$ 81.600.000
MÓDULO PLAZA CENTENARIO	1	01 de marzo al 09 de abril	\$ 5.100.000	\$ 5.100.000
	1	02 al 31 de mayo	\$ 5.100.000	\$ 5.100.000
MÓDULO CALL CENTER (sin baño)	1	17 de febrero al 05 de abril	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
TOTAL NETO AÑO 2021				\$ 93.300.000 ⁽²⁾

C. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2022

SERVICIO ARRIENDO DE MODULOS	NUMERO DE MODULOS (A)	PERIODO	VALOR UNITARIO NETO MODULO POR EL PERIODO (B)	VALOR TOTAL NETO PERIODO (A X B)
MODULOS DISTINTOS PUNTOS DE LA COMUNA	16	del 01 al 31 de marzo	\$ 5.100.000	\$ 81.600.000
MÓDULO PLAZA CENTENARIO	1	01 de marzo al 08 de abril	\$ 5.100.000	\$ 5.100.000
	1	02 al 31 de mayo	\$ 5.100.000	\$ 5.100.000
MÓDULO CALL CENTER (sin baño)	1	16 de febrero al 05 de abril	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
TOTAL NETO AÑO 2022				\$ 93.300.000 ⁽³⁾

D. SERVICIO ARRIENDO: PARA ATENCION INSTITUCIONES (MARZO A DICIEMBRE)

SERVICIO ARRIENDO PARA ATENCION A INSTITUCIONES	PERIODO	MESES (A)	VALOR TOTAL MENSUAL NETO (B)	VALOR TOTAL ANUAL NETO (AXB)





Providencia

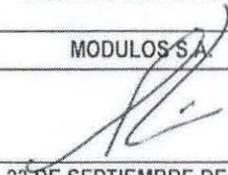
MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA
FORMULARIO N°3

1 MODULO (sin baño) AÑO 2020	02 de marzo al 31 de diciembre	10	\$	750.000	\$	7.500.000
1 MODULO (sin baño) AÑO 2021	01 de marzo al 31 de diciembre	10	\$	750.000	\$	7.500.000
1 MODULO (sin baño) AÑO 2022	01 de marzo al 31 de diciembre	10	\$	750.000	\$	7.500.000
TOTAL NETO POR 3 AÑOS (2020-2021-2022)					\$	22.500.000 (4)

E. VALOR TOTAL DEL CONTRATO

ITEM	VALOR TOTAL NETO
A. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2020	\$ 93.300.000
B. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2021	\$ 93.300.000
C. SERVICIO ARRIENDO PERIODOS MASIVOS AÑO 2022	\$ 93.300.000
D. SERVICIO ARRIENDO PARA ATENCION INSTITUCIONES 2020-2021-2022	\$ 22.500.000
Valor Total Neto del Contrato Valor a ingresar en el portal www.mercadopublico.cl	\$ 302.400.000 (1+2+3+4)
Impuesto (19%)	\$ 57.456.000
Valor Total del Contrato (impuesto incluido)	\$ 359.856.000

El formulario contiene las fórmulas de cálculo para obtener los valores totales requeridos. El oferente deberá descargarlo y completar las casillas "amarillas", revisar que su oferta económica esté correctamente calculada, una vez hecho esto deberá firmarlo e ingresarlo en el portal www.mercadopublico.cl como anexo económico.

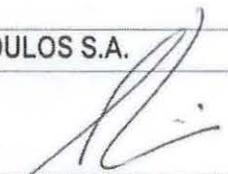
Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	ERNESTO BAR MORAGA
Nombre de la empresa	MODULOS S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	23 DE SEPTIEMBRE DE 2019

FORMULARIO N°4
ANEXO ECONÓMICO
LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

LICITACIÓN	SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022
FINANCIAMIENTO	MUNICIPAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	MODULOS S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	77.322.270-3

N°	SERVICIO	UNIDAD	VALOR NETO \$
1	Arriendo diario módulo atención de público	1	170.000
2	Arriendo diario módulo call center	1	31.915
3	Cada vez que se requiera instalación y retiro de 1 módulo de atención de público	1	400.000
4	Cada vez que se requiera instalación y retiro de 1 módulo call center.	1	600.000
5	Arriendo por día silla ergonómica	1	5.000
6	Arriendo por día dispensador de agua	1	7.000
7	Arriendo por día silla de madera	1	3.000
8	Valor día aseo módulo	1	10.000
9	Cada descarga de aguas servidas	1	25.000

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	ERNESTO BAR MORAGA
Nombre de la empresa	MODULOS S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	23 DE SEPTIEMBRE DE 2019

RRF/ENGE/cbo.-

**ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA
ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS**

PROPUESTA: "SERVICIO DE ARRIENDO DE MODULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACION AÑO 2020-2022"

DECRETO ALCALDICIO EX. N°1.213 DE 21 DE AGOSTO DE 2019.-

FECHA DE APERTURA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2019 (CRONOGRAMA AMPLIADO POR EL PORTAL www.mercadopublico.cl) HORA APERTURA: 16:00 HORAS

PUBLICACIÓN: PORTAL MERCADO PUBLICO

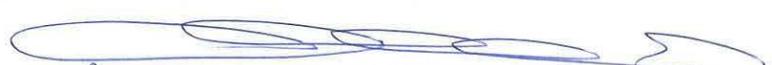
N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON 1

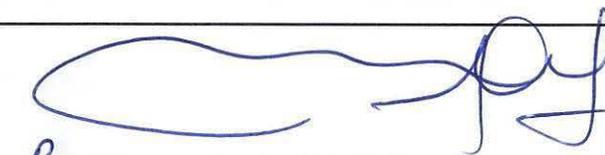
NOMBRE PROPONENTE Y RUT	INGRESO POR EL PORTAL	GARANTIA POR SERIEDAD OFERTA \$2.000.000 VIGENCIA MINIMA AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019		IDENTIFICACION DEL PROPONENTE, ACEPTACION DE BASES Y DECLARACION DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO FORMULARIO N°1	UNION TEMPORAL DE PROVEEDORES, SI CORRESPONDE FORMULARIO N°1
		FISICA	DIGITAL		
MODULO S.A	77.322.270-3	✓	✓	✓	—

OBSERVACIONES: _____

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:


 P. GUILLERMO BISOPATRON INIGUEZ
 DIRECTOR DE CONTROL


 P. RODRIGO RIELOFF FUENTES
 SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL (S)


 P. PATRICIA CABALLERO GIBBONS
 SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION

RRF/ENGE/cbo.-

**ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA
ANTECEDENTES TECNICOS**

PROPUESTA: "SERVICIO DE ARRIENDO DE MODULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACION AÑO 2020-2022"

DECRETO ALCALDICIO EX. N° 1.213 DE 21 DE AGOSTO DE 2019.-

FECHA DE APERTURA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2019 (CRONOGRAMA AMPLIADO POR EL PORTAL www.mercadopublico.cl) HORA APERTURA: 16:00 HORAS

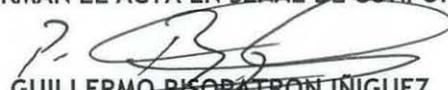
PUBLICACIÓN: PORTAL MERCADO PUBLICO

N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON _____/

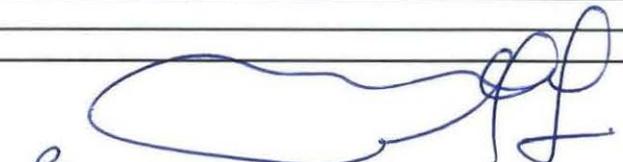
NOMBRE PROPONENTE	CUMPLE ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS QUE SE INDICAN	DECLARACION DE EXPERIENCIA DEL OFERENTE	
		FORMULARIO N° 2	RESPALDOS
MODULO S.A +7.322.270 - 3	✓	✓	✓

OBSERVACIONES: _____

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:


GUILLERMO RISOPATRON INIGUEZ
DIRECTOR DE CONTROL


RODRIGO RIELOFF FUENTES
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL (S)


P. PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION

RRF/ENGE/cbo.-

**ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA
OFERTA ECONOMICA**

PROPUESTA: "SERVICIO DE ARRIENDO DE MODULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACION AÑO 2020-2022"

DECRETO ALCALDICIO EX. N°1.213 DE 21 DE AGOSTO DE 2019.-

FECHA DE APERTURA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2019 (CRONOGRAMA AMPLIADO POR EL PORTAL www.mercadopublico.cl) HORA APERTURA: 16:00 HORAS

PUBLICACIÓN: PORTAL MERCADO PUBLICO

N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON _____/

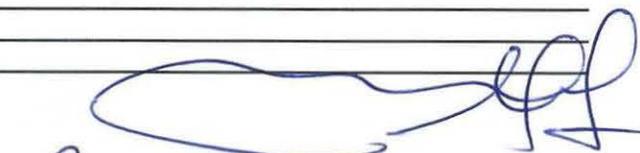
NOMBRE PROPONENTE	CUMPLE ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS Y TECNICOS QUE SE INDICAN	OFERTA ECONOMICA FORMULARIO N° 3	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMULARIO N° 4
MODULOS S.A	✓	✓ ANEXO I	✓

OBSERVACIONES: _____

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:


GUILLERMO RISOPATRON INIGUEZ
DIRECTOR DE CONTROL


RODRIGO RIELOFF FUENTES
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL (S)


P. PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION

Imprimir Acta de Apertura



Apertura Electrónica

Adquisición N° 2490-103-LR19
Apertura de Ofertas Informada en el portal el
26/9/2019 16:08

Datos de la Adquisición 2490-103-LR19

Número de Adquisición	2490-103-LR19
Nombre de Adquisición	SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022
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	Peso Chileno
Comprador	<u>MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA</u>
Observaciones del Comprador	Se requiere contratar el "SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022", para la atención de público, la implementación de los módulos debe satisfacer las necesidades del contribuyente en el pago de este impuesto, siendo el propósito fundamental proporcionar un servicio eficiente y eficaz y con apego a los conceptos de calidad. El servicio a contratar debe prestarse para el periodo 2020-2022, que considera dos tipos de servicios: a) 17 Módulos con baño en su interior (para periodos masivos de cada año) b) 2 Módulos sin baño (uno para periodos masivos, y otro de marzo a diciembre, de cada año)
Teléfonos	Fono: 56-02-26543748 - Fax: --
Fecha de Publicación	21/8/2019 18:20
Fecha de Cierre	26/9/2019 15:00
Fecha de Apertura	26/9/2019 16:00

Detalle de Apertura

Proveedor	Nombre Oferta	Aceptar/Rechazar Requisitos
MODULOS S.A.	ARRIENDO MODULOS PERMISOS DE CIRCULACION 2490-103-LR19	Oferta Aceptada

Observaciones Al Acto de Apertura

Se recibieron observaciones a la apertura

Número de Adquisición	2490-103-LR19
Nombre	SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022
Descripción	Se requiere contratar el "SERVICIO DE ARRIENDO DE MÓDULOS PARA EL PROCESO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN AÑO 2020-2022", para la atención de público, la implementación de los módulos debe satisfacer las necesidades del contribuyente en el pago de este impuesto, siendo el propósito fundamental proporcionar un servicio eficiente y eficaz y con apego a los conceptos de calidad. El servicio a contratar debe prestarse para el periodo 2020-2022, que considera dos tipos de servicios: a) 17 Módulos con baño en su interior (para periodos masivos de cada año) b) 2 Módulos sin baño (uno para periodos masivos, y otro de marzo a diciembre, de cada año)

Santiago, 23 de Septiembre de 2019

ESTIMADOS SEÑORES ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA.

En relación a licitación 2490-103-LR19 de Mercado Público, informamos lo siguiente:

**Especificaciones técnicas
MODULOS OFICINAS**

Modulo 6.00 x 2.70 M.

El sistema es en base a paneles SIP (Structured Insulated Panel) de 75 mm de espesor con alma de poliestireno de alta densidad, el sistema eléctrico va incorporado, lo que da una muy buena terminación interior.

La cara exterior es de fibra de vidrio y revestimiento interior del container es de superficie melaminica color a definir.

Módulo de 6.00 x 2.70 M. de 16.2 M2

1 - Panel frontal de 6.00 mt. con 5 ventanas guillotinas de PVC de 0.85 x 1.20 m Con portalón de seguridad de 1.50 x 5.70 M. y mesón de atención de 5.70 x 0.30 M.

2 - Panel lateral derecho de 2.70 m con 2 ventanas guillotinas de PVC de 0.85 x 1.20 m con portalón de seguridad de 1.30 x 2.40 m. y mesón de atención de 2.40 x 0.30 M.

3 - Panel lateral izquierdo de 2.70 m con 1 ventana corredera con protecciones metálicas de 0.55 x 0.40 M.

4 - Panel posterior de 6.00 m con 2 puertas metálicas Italianas de 0.75 x 2.00 M. y 1 ventana corredera con protecciones metálicas de 0.55 x 0.40 M.

Especificaciones Técnicas:

1. Tipo Modular:

Paneles con revestimiento exterior de fibra de vidrio y revestimiento interior es de superficie melaminica color gris cada panel mide 1.22 X 2.44 m.

2. Chasis y piso:

Se considera una estructura a base de perfiles metálicos tubular rectangular de 150 x 50 x 2, sobre esto se incorpora un terciado estructural de 18 mm de espesor o similar con una capa de polietileno grueso, traslapado 20 cm, todo se atornilla a la estructura metálica dando firmeza al piso.

Piso Modulo: Piso flotante de 8mm.

Piso baño: Pisos de fibra de vidrio con superficie antideslizante integrada.



3. Paneles de muros:

Revestimiento exterior es de fibra de vidrio (color a definir) y revestimiento interior es de superficie melaminica (color a definir), con un alma de poliestireno expandido de alta densidad, cada panel tiene un espesor de 75 mm.

4. Techumbre:

Techo modulado fabricado en base a fibra de vidrio con aislación térmica de poliuretano de 30- 20 mm de espesor logrando una mejor aislación térmica.

5. Cielo:

Cielo de superficie melaminica

Soportes: Metálicos

Material: Lana de vidrio con vinil en cara vista.

6. Puertas:

Puerta Acceso: Puerta metálica Italiana color blanco cada una con sus respectiva chapa de seguridad, puerta de acceso a modulo considera ojo mágico.

Cantidad: 2

Tamaño: 0.75 x 2.00

(Depende del stock)

7. Ventanas:

Considera ventanas de PVC, según detalle:

7 ventanas guillotinas de PVC de 0.85 x 1.10 m. y 2 ventanas corredera de 0.55 x 0.40 M esta ventana considera protecciones metálicas. Cada ventana considera un perfil de aluminio por todo el perímetro.

8. Instalación eléctrica:

Las conexiones eléctricas, serán incorporadas dentro de los perfiles de aluminio, entregando seguridad y estética al modulo.

- ❖ Se contempla 1 tablero eléctrico
- ❖ La iluminación considera 3 focos led de bajo consumo embutidos en cielo.
- ❖

Detalle:

- ❖ 34 enchufes dobles
- ❖ 1 enchufe doble externo
- ❖ 3 Interruptores
- ❖ 7 Puntos de red
- ❖ 7 puntos de telefonía

9. Instalación Sanitaria: consiste en:

Wc químico

Marca: Dometic
Material: Loza
Descarga: 0,5 lts.
Cantidad: 1

Vanitorio:

- ✓ Considera 1 lavamanos de acero inoxidable con grifería temporizador para ahorrar recursos y evitar que las llaves queden corriendo.
- ✓ Mueble de fibra de vidrio fabricado en Módulos S.A.
- ✓ Considera accesorios de baño como espejo, dispensador de confort y dispensador de jabón.

Considera:

- ❖ 1 mesón interior de 5,70 x 0,49 M de superficie melaminica color blanco, este mesón debe considerar orificio para cableado de 6,5 cm de diámetro. (1 por modulo)
- ❖ 1 mesón interior de 2,40 x 0,49 M de superficie melaminica color blanco, este mesón debe considerar orificio para cableado de 6,5 cm de diámetro. (1 por modulo)
- ❖ 1 Mesón de 3 cajones con llave. (2 por modulo)
- ❖ Cajas con separador de billetes (2 por modulo)
- ❖ 1 mesón de 0,45 x 0,75 M. para espacio no visible
- ❖ 1 cortina plegable con riel
- ❖ 1 Aire frio calor ventana de 9.000 BTU
- ❖ Limpieza de baños todos los días (considera papel higiénico, toallas para secar manos, jabón)
- ❖ 8 sillas.
- ❖ Cada ventanilla debe llevar un cartel informativo según diseño y color corporativo de 40 x 20 cm. Con la siguiente leyenda: venta de seguros, emisión del boletín, caja.
- ❖ Sillas ergonómicas (7 por cada módulo)
- ❖ Sillas de madera tipo director con tela de color crudo (2 sillas por cada módulo instalado en plazas)
- ❖ Dispensador de agua caliente/fría (1 por cada módulo)
- ❖ Aseo interno y externo diario de módulos

Observaciones:

- ❖ Piso debe estar nivelado o sobre radier
- ❖ Las conexiones eléctricas son a perímetro
- ❖ No considera calculo estructural
- ❖ Considera planos
- ❖ No contempla obras civiles
- ❖ Considera divisiones según plano adjunto(valor cotizado es de acuerdo al plano enviado junto con cotización)
- ❖ Considera brazos hidráulicos para puertas exteriores

Santiago, 23 de Septiembre de 2019

ESTIMADOS SEÑORES ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA.

En relación a licitación 2490-103-LR19 de Mercado Público, informamos lo siguiente:

**Especificaciones técnicas
MODULOS OFICINAS CALL CENTER**

Módulo de 5.00 x 6.00 M. El sistema es en base a paneles SIP (Structured Insulated Panel) de 75 mm de espesor con alma de poliestireno de alta densidad, el sistema eléctrico va incorporado, lo que da una muy buena terminación interior.

La cara exterior es de fibra de vidrio y revestimiento interior del container es de superficie melaminica color a definir.

Módulo de 5.00 x 6.00 M. de 30 M2

- 1 - Panel frontal de 6.00 mt. con 5 ventanas correderas de PVC de 1.22 x 1.22 m
- 2 - Panel lateral derecho de 5.00 m con 4 ventanas correderas de PVC de 1.22 x 1.22 m
- 3 - Panel lateral izquierdo de 5.00 m con 1 puerta metalica italiana de 0.80 x 2.00 M.
- 4 - Panel posterior de 6.00 m ciego.

Especificaciones Técnicas:

1. Tipo Modular:

Paneles con revestimiento exterior de fibra de vidrio y revestimiento interior es de superficie melaminica color gris cada panel mide 1.22 X 2.44 m.

2. Chasis y piso:

Se considera una estructura a base de perfiles metálicos tubular rectangular de 150 x 50 x 2, sobre esto se incorpora un terciado estructural de 18 mm de espesor o similar con una capa de polietileno grueso, traslapado 20 cm, todo se atornilla a la estructura metálica dando firmeza al piso.

Piso Modulo: Piso flotante de 8mm.

Piso baño: Pisos de fibra de vidrio con superficie antideslizante integrada.

3. Paneles de muros:

Revestimiento exterior es de fibra de vidrio (color a definir) y revestimiento interior es de superficie melaminica (color a definir), con un alma de poliestireno expandido de alta densidad, cada panel tiene un espesor de 75 mm.



4. Techumbre:

Techo modulado fabricado en base a fibra de vidrio con aislación térmica de poliuretano de 30- 20 mm de espesor logrando una mejor aislación térmica.

5. Cielo:

Cielo de superficie melaminica

Soportes: Metálicos

Material: Lana de vidrio con vinil en cara vista.

6. Puertas:

Puerta Acceso: Puerta metálica Italiana color blanco cada una con sus respectiva chapa de seguridad, puerta de acceso a modulo considera ojo mágico.

Cantidad: 1

Tamaño: 0.80 x 2.00

(Depende del stock)

7. Ventanas:

Considera ventanas de PVC, según detalle:

9 ventanas correderas de PVC de 1.22 x 1.22 m. Cada ventana considera un perfil de aluminio por todo el perímetro.

8. Instalación eléctrica:

Las conexiones eléctricas, serán incorporadas dentro de los perfiles de aluminio, entregando seguridad y estética al modulo.

- ❖ Se contempla 1 tablero eléctrico
- ❖ La iluminación considera 3 focos led de bajo consumo embutidos en cielo.
- ❖

Detalle:

- ❖ enchufes dobles
- ❖ enchufe doble externo
- ❖ Interruptores
- ❖ Puntos de red
- ❖ puntos de telefonía

Considera:

- ❖ 1 mesón interior de superficie melaminica color blanco, este mesón debe considerar orificio para cableado de 6,5 cm de diámetro. (1 por modulo)
- ❖ 1 mesón interior de superficie melaminica color blanco, este mesón debe considerar orificio para cableado de 6,5 cm de diámetro. (1 por modulo)
- ❖ 14 sillas

Aire Acondicionado Ventana de 9000 BTU



Observaciones:

- ❖ Piso debe estar nivelado o sobre radier
- ❖ Las conexiones eléctricas son a perímetro
- ❖ No considera calculo estructural
- ❖ Considera planos
- ❖ No contempla obras civiles
- ❖ Considera divisiones según plano adjunto(valor cotizado es de acuerdo al plano enviado junto con cotización)
- ❖ Considera brazos hidráulicos para puertas exteriores