

### **UTEM DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTOS DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTOS**

Teléfonos Fax Casilla

### Rut 70.729.100-1

Señor(es)	INGENIERIA BARRETO Y CIA LTDA				
R.U.T	76291273-2				
Dirección	AV CLUB HIPICO 3365				
Fono	Fax				
Mail					
Ciudad	PEDRO AGUIRRE CERDA				
	··· 1 0 1 1 1				

Sirva(n)se Remitir a la Orden de la

UTEM

# **ORDEN DE COMPRA Nº 1528**

CASA CENTRAL 29/12/2023

Nº Chilecompra

Pago 30 DIAS FECHA FACTURA

Fecha Pago Monto % Días 130.027.663 100,00 28/01/2024

Moneda \$ Fecha Conversión

Valor Conversión Fecha de Entrega 29/12/2023

Lugar de Entrega

REF 176492 TD ART. 38 MSI 1361 Observación

N°	Producto	Unidad Medida	Cantidad	Precio	Monto Descuento	Monto Recargo	Monto Impuesto	Monto Total
1	REMODELACIONES Y MEJORAS	SERVICIO	1,00	73.949.580,00	0	0	14.050.420	88.000.000
2	OBSERVACION: REMODELACIÓN BAÑOS - CONVREMODELACIONES Y MEJORAS 1	'ENIO UPA-UTE SERVICIO	EM 1,00	21,853,389,00	0	0	4.152.144	26,005,533
3	OBSERVACION: ANTICIPO 20% REMODELACIONES Y MEJORAS 2	SERVICIO	1,00	13.463.975,00	0	0	2.558.155	16.022.130
	OBSERVACION: REMODELACIÓN BAÑOS - DPTO	OBRAS						
						-	TOTAL FINAL	130.027.663

### Solicitudes Asociadas

Año	Número	Sede	Tipo	Centro de Responsabilidad
2023	1741	CASA CENTRAL	COMPRA	01070620-038 PY (2023) PY HABILITACIÓN CAMPUS CENTRAL EX IBEROAMERICANA

## Distribución Presupuestaria

Centro de Responsabilidad	Concepto Presupuestario	Monto
4050000 OPERACIÓN ADM. U DEL PACÍFICO FDI 4 (UTM 23	12432.02REMODELACIONES Y MEJORAS	88.000.000
01070620-038 PY (2023) PY HABILITACIÓN CAMPUS CENTR	12432_02REMODELACIONES Y MEJORAS	42.027.663
	Total	130,027,663

Fecha Emisión: 28/12/2023 Pag. 1 de 1

# COMPROBANTE COMPROMISO PRESUPUESTARIO

# REF. N° 176492

FECHA:28/12/2023	Identificación: PROVEEDOR 887986833-2 INGENIERIA BARRETO Y CIA LTDA
N°: 18587	PROVEEDOR 887986833-2
A CENTRAL	
SEDE : CASA CENTRAL	peración: SOLICITUD DE COMPRA
	0
PERÍODO:12	Origen Cbte.: BIENES Y SUMINISTROS
AÑO: 2023	Origen Cbte.: BIEN

Fecha Docto: 28/12/2023 Nº Docto :1741 SOLICITUD DE COMPRA Documento:

: Movimiento Presupuestario de Solicitud de Compra.

Glosa

Comprometido Estado: Responsable : REYES BAEZA PAMELA CAROLINA

Centro Responsabilidad	Concepto Presupuestario	Tipo Dcto.	N° Dcto. Fecha	Fecha	Monto CP
01070620-038 PY (2023) PY HABILITACIÓN CAMPUS	12432.02 REMODELACIONES Y MEJORAS	SOLICITUD DE COMPRA	1.741	28/12/2023	42.027.663
4050000 OPERACIÓN ADM. U DEL PACÍFICO	12432.02 REMODELACIONES Y MEJORAS	SOLICITUD DE COMPRA	1.741	28/12/2023	88.000.000
C				Totales :	130.027.663

2024.01.04 © 12:39:36 -03'00' digitalmente por Pamela Carolina Reyes Baeza Fecha:



**Fecha**: 28/12/2023 **Página**: Pág. 1 de 1

# SOLICITUD DE COMPRA

N° Solicitud 1741 Año Pptario 2023 Sede CASA CENTF Estado PROCESADA Tipo COMPRA

Fecha Recepción 28/12/2023 Creación 28/12/2023 Trámite Normal Tipo Compra CHILECOMPRA № Ext --

Centro Responsabilidad 01070620-038 (2023) PY HABILITACIÓN CAMPUS CENTRAL EX IBEROAMERICANA

Jefe de Centro

Responsable SolicitudDIEGO ANDRÉS SOTO MARTÍNEZCotizantePAULA ANDREA ZAPATA CAMPOS

Moneda \$ Monto Conversión 1,00 Fecha Conversión 28/12/2023 N° Solicitud Centro 0

 % Descuento
 0,00
 \$ Descuento
 0
 % Recargo
 0,00
 \$ Recargo
 0,00

**Observación** INGENIERÍA BARRETO Y CIA LTDA RUT: 76.291.273-2

TD ART. 38 DP 252 | MSI 1361

Observación Autorización

Producto	Existe		Cantidad		Total Neto	Descuento	Recargo	Impuesto		Total		
		Medida		Unitario		Monto	Monto	Descri	pción	Monto\$		
REMODEL	ACION	ES Y MEJ	ORAS									
	SI	SERVICIO	1,00	3,949,580,00	73,949,580,00	0	0	va 19	0,19	14,050,420	88,000,000,00	88,000,000
Observación	n REN	//ODELACIÓ	N BAÑOS -	CONVENIO U	PA-UTEM							
REMODEL	REMODELACIONES Y MEJORAS 1											
	SI	SERVICIO	1,00 !	1.853.389,00	21.853.389,00	0	0	<b>l</b> va 19	0,19	4.152.144	26.005.533,00	26.005.533
Observación	1 ANT	ICIPO 20%										
REMODEL	ACION	ES Y MEJ	ORAS 2									
	SI	SERVICIO	1,00	3.463.975,00	13.463.975,00	0	0	<b>l</b> va 19	0,19	2.558.155	16.022.130,00	16.022.130
Observación	n REN	//ODELACIÓ	N BAÑOS -	DPTO OBRAS	3							
										Total	30.027.663,00	130.027.663

## Distribución Solicitud

	Centro de Responsabilidad	Concepto Presupuestario	Monto
4050000	OPERACIÓN ADM. U DEL PACÍFICO FDI 4 (UTM 2388)	12432.02 REMODELACIONES Y MEJORAS	88.000.000
01070620-	-038 (2023) PY HAB <b>I</b> LITACIÓN CAMPUS CENTRAL EX <b>I</b> BERO	12432,02 REMODELAC <b>I</b> ONES Y MEJORAS	42,027,663
_		Total	130.027.663

Jefe Centro de Responsabi**l**idad

]			

# SANTIAGO, 28 DICIEMBRE 2023

# RESOLUCION № 05251 EXENTA

**VISTOS:** lo dispuesto en la Ley Nº 19.239; en el D.S. N°86 de 2021; en la letra d) del artículo 11 y el artículo 12 del D.F.L. Nº 2 de 1994, ambos del Ministerio de Educación; en la Ley Nº 19.886 y su Reglamento; el artículo 38 de la Ley 21.094; la Resolución Exenta N°03284 de 2018; Memorándum N° 574 de la Jefa del Departamento de Abastecimiento de fecha 22 de diciembre de 2023; el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Anticipada N°252 de fecha 27 de septiembre de 2023 y; los Términos de Referencia Generales.

### **CONSIDERANDO:**

- 1.- Que, la Universidad Tecnológica Metropolitana es una institución de educación superior del Estado de Chile, que su misión es formar personas con altas capacidades académicas y profesionales, en el ámbito preferentemente tecnológico, apoyada en la generación, transferencia, aplicación y difusión del conocimiento en las áreas del saber que le son propias, para contribuir al desarrollo sustentable del país y de la sociedad de la que forma parte.
- 2.- Que el artículo 9° del Reglamento de la Ley 19.886 establece como regla general la contratación a través del proceso de licitación pública cuando no proceda hacerlo mediante Convenio Marco. De igual manera, prescribe que, en casos fundados, las entidades podrán realizar sus procesos a través de licitación privada o contratación directa en conformidad a lo establecido en la Ley de Compras y el Artículo 10 del Reglamento.
- **3.-** Que por su parte, la Ley 21.094 sobre Universidades Estatales, en su título II sobre normas comunes a las Universidades del Estado, párrafo 3° de la gestión administrativa y financiera, dispuso en su artículo 38° que las Universidades del Estado, de forma individual o conjunta, podrán celebrar contratos a través de licitación privada o trato directo en virtud de las causales señaladas en el artículo 8 de la ley N° 19.886, y, además, cuando se trate de la compra de bienes o la contratación de servicios, incluida la contratación de créditos, que se requieran para la implementación de actividades o la ejecución de proyectos de gestión institucional, de docencia, de investigación, de creación artística, de innovación, de extensión o de vinculación con el medio de dichas instituciones, en que la utilización del procedimiento de licitación pública ponga en riesgo la oportunidad, la finalidad o la eficacia de la respectiva actividad o proyecto. En estos casos, las universidades del Estado deberán establecer por medio de una resolución, disponible en el Sistema de Información de Compras y

Subul

Contratación Pública, los procedimientos internos que permitan resguardar la publicidad, la transparencia, la igualdad de trato y la no discriminación arbitraria en esta clase de adquisiciones y contratación de servicios.

- **4.-** Que la UTEM aprobó mediante Resolución Exenta N°03284 de 2018 el procedimiento de compra de bienes y/o contratación de servicios de conformidad a lo establecido en el artículo 38° de la Ley 21.094.
- **5.-** Que el artículo 3° del mismo instrumento prescribe las circunstancias en las que se considerará que la realización de un procedimiento de licitación pública pondría en riesgo la oportunidad, finalidad o eficacia de la actividad o del proyecto. Entre estas circunstancias se encuentra aquella en que los plazos involucrados para el desarrollo de una licitación pública sean incompatibles con la premura con la que se requiere realizar la contratación, en atención a los plazos acotados para el desarrollo de la actividad o proyecto.
- **6.-** Que, según lo expuesto en el Memorándum N° 574 por la Jefa del Departamento de Abastecimiento, se requiere la realización del proyecto de remodelación baños del Campus Central, PMO 1620 de la Universidad Tecnológica Metropolitana. Esta solicitud responde a la necesidad expresada por el Jefe del Departamento de Obras y Servicios Generales de la Universidad.
- **7.-** El detalle del servicio requerido se encuentra contenido en los Términos de Referencia Generales, que se adjuntan en la presente resolución, y el proceso de adquisición de estos servicios inició su trámite en el siguiente contexto a considerar:

"El proyecto denominado Remodelación baños – PMO1620 - Campus Central -UTEM, se realiza a partir de la solicitud de remodelar los baños ubicados entre el segundo y quinto piso del ala norte del edificio ubicado en Padre Miguel de Olivares #1620, habilitar baños de accesibilidad universal, mejorar las condiciones y renovar los baños existentes en el edificio.

El proyecto interviene 116m2 aproximadamente, considerando cambio de pavimento y revestimiento de muros, demolición de tabiquerías, cambio de luminarias, mantención y pintura de muros y losas, nuevos wc y lavamanos y equipar los baños propuestos con nuevos accesorios. Todas las terminaciones presentadas en las siguientes especificaciones técnicas cumplen con el estándar de la Universidad, implementado en todas las intervenciones de infraestructura UTEM, con el propósito de mantener una línea acorde tanto estéticamente como funcionalmente en los distintos campus."

**8.-** Que, de acuerdo con los requisitos de procedencia del procedimiento contemplado en la Resolución Exenta Nº 03284 de 2018, en el artículo 2 de dicho cuerpo normativo se indica, a saber:

Artículo 2º Requisitos. Para que sea procedente la aplicación del presente procedimiento, es necesaria la concurrencia de forma <u>copulativa</u> de los siguientes requisitos:

- a) Que se requieran adquirir bienes y/o contratar servicios, necesarios para la implementación de actividades o la ejecución de proyectos de gestión institucional, de docencia, de investigación, de creación artística, de innovación, de extensión, de vinculación con el medio.
- b) Que la utilización del procedimiento de licitación pública ponga en riesgo la oportunidad, la finalidad o la eficacia de la respectiva actividad o proyecto.

Suffer

**9.-** Que, respecto del requisito contemplado en la letra a) del artículo 2º de la Resolución Exenta Nº 03284 de 2018, según consta en la información del memorándum N°561, en particular ha señalado:

"Como parte del proceso de remodelación y acondicionamiento del edificio que albergará las nuevas carreras que impartirá la UTEM el año 2024 (Derecho y Psicología), donde se estima una carga de uso de 180 estudiantes, es que se hace indispensable mejorar las dependencias del edificio, en particular se requiere remodelar los baños ubicados entre el segundo y quinto piso del ala norte del edificio ubicado en Padre Miguel de Olivares #1620, habilitar baños de accesibilidad universal, mejorar las condiciones y renovar los baños existentes en el edificio."

**10.-** Que, en cuanto al requisito contemplado en la letra b) del artículo 2º de la Resolución Exenta Nº 03284 de 2018, las causales indicadas en el artículo 3º de dicho reglamento, regulan los casos en que la licitación pública pone en riesgo la oportunidad, finalidad o eficiencia de la actividad o proyecto, en el proceso particular se dispone la aplicación de la letra a), que indica lo siguiente:

Artículo 3° Para efectos de la letra b) anterior, se entenderá que la realización de un procedimiento de licitación pública pone en riesgo la oportunidad, finalidad o eficacia de la actividad o del proyecto, en los siguientes casos: [...]

 a) Cuando los plazos involucrados para el desarrollo de una licitación pública sean incompatibles con la premura con la que se requiere realizar la contratación, en atención a los plazos acotados para el desarrollo de la actividad o proyecto.

**11.-** Que respecto del artículo  $3^\circ$  de la Resolución Exenta  $N^\circ$  03284 de 2018, en el referido memorándum, así como en los Términos de Referencias, se argumentó lo siguiente:

"Dado lo expuesto en los antecedentes de esta contratación, la cual tiene por objetivo principal otorgar las condiciones de infraestructura a las nuevas carreras que impartirá la UTEM el año 2024 (Derecho y Psicología, es de suma importancia asegurar el cumplimiento de los plazos para responder adecuadamente a los alumnos que se matricularan para dichas carreras. Un proceso licitatorio de estas condiciones no asegura la adjudicación a un proveedor que pueda desarrollar el trabajo en el tiempo que se requiere. Además, los plazos mismo de publicación, no se podrían realizar ya que esta obra debiese comenzar el durante la segunda semana de enero 2024."

**12.-** Que, respecto de la citada letra a) del artículo 3º de la Resolución Exenta Nº 03284 de 2018 se hace mención la imposibilidad de llevar a cabo una licitación pública, ya que conforme el memorándum 574 la ejecución total del proyecto podría demorar aproximadamente 4 meses, según se indica:

"Para llevar a cabo este proyecto, solo contamos con 2 meses para la ejecución de los trabajos (enero y febrero), antes del inicio del año académico 2024 y considerando además que la realización de una Licitación Pública del monto estimado significaría mayores tramitaciones y en consecuencia los tiempos se extienden demasiado. Frente a un nuevo posible escenario de Licitación Pública que podría demorar cerca de 90 días hábiles, según los procesos desarrollados por la Unidad de Adquisiciones, más los 38 días corridos de ejecución de las obras, según las



estimaciones expuesta en las bases técnicas del proyecto, suma un total aproximado de 4 meses.

Los plazos y tiempos estimados involucrados de Licitación Pública, según el monto determinado para este proyecto una licitación se estableció entre \$130.000.000 y \$140.000.000.- IVA Incluido.

Tiempos de Licitación LP (>= 2000 UTM y < 5000 UTM).

- Para este tipo de licitación y por el monto involucrado se envían las bases y la DP al Honorable Consejo Superior para su evaluación y emisión del Certificado que aprueba la Licitación Pública lo que podría demorar cerca de 15 días hábiles.
- 5 días hábiles para la preparación de Bases Administrativas.
- 5 días hábiles para la confección y autorización del acto administrativo que autorice la publicación de la Licitación Pública.
- La publicación, para este tipo de licitación, debe tener al menos 20 días hábiles publicados en el portal de mercado público.
- Entre 1 a 3 días hábiles para la descarga de las ofertas. (dependerá de la cantidad de ofertas que llegue al proceso)
- Un mínimo de 12 días hábiles para que la comisión revise los antecedentes revise si las ofertas cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas, y confeccionen el cuadro comparativo con las ofertas, actas e informes respectivos. (según lo establecido en las bases de licitación)
- La comisión requerirá de un día para sesionar (presencial o virtual) y adjudicar. 7 días hábiles para cursar la Resolución de Adjudicación, con esta totalmente tramitada se procede a adjudicar a través del portal de Mercado público y se genera la OC.
- 5 días hábiles para la gestión de la OC interna. (paralelamente se solicita la confección del contrato de obra (si lo hubiera)).
- Se establece que existe un plazo de 25 días hábiles para la emisión de la Resolución de adjudicación y la firma del contrato. (proveedor debe presentar la boleta y/o póliza respectiva)
- 7 días hábiles para la confección y autorización del acto administrativo que autorice el Contrato.
- 1 día hábil para subir documentos al portal (Contrato firmado) y se envía OC al proveedor.

La suma de todos estos días establece un plazo de trámite administrativo total aproximado de **105 días hábiles**, es decir, 5 meses y 1 semanas, lo que hace inviable la realización de una licitación, ya que la habilitación de los baños debe realizarse como máximo durante los meses de receso universitario, es decir, entre enero y febrero de 2024.

13.- Que, se certifica por el Departamento de Obras y Servicios Generales y por el Departamento de Abastecimiento de la UTEM, que para la correcta ejecución de los servicios requeridos resulta incompatible el desarrollo de una licitación pública, en atención a los tiempos acotados poniendo en riesgo la oportunidad, finalidad y eficacia de contar con la ejecución del proyecto de remodelación baños del Campus Central, PMO 1620 de la Universidad Tecnológica Metropolitana. Que, en ese sentido, aplicando el principio deferencia experto, es que para el servicio resulta esencial lo determinado por los especialistas en contratación pública, como lo es el Departamento de Abastecimiento, como lo indicado por los expertos en el área de obras, como lo es

Suful

iustamente el Departamento de esa denominación. Las jefaturas ambas se encuentran contestes en que el proyecto de cambio de piso de salas de clases y áreas comunes en el Campus Central para las nuevas carreras puede verse expuesto al riesgo de no ejecutarse si se realiza una licitación pública, lo que, se insiste, ha sido el factor determinante para autorizar esta contratación directa, habida consideración que se cuenta con tres cotizaciones, lo que permite estimar razonablemente el valor a pagar.

**14.-** Que, como se indica, habiéndose recibido 3 cotizaciones, todas las ofertas fueron revisadas y analizadas técnica y económicamente por el Departamento de Obras y SS.GG. aplicando los criterios de evaluación propuestos para la elección del proveedor, se dio prioridad al "Plazo de ejecución" (60% del puntaje final) y finalmente un porcentaje menor para el Ítem "Monto de ejecución de los trabajos" (40% de puntaje), como se muestra en el siguiente cuadro comparativo, siendo la oferta más conveniente la presentada por la empresa Ingeniería Barreto y Cia Ltda.

N°	Nombre empresa	Plazo de ejecución	Monto con IVA
1	Elmoin Spa Ltda	50 días corridos	\$130.482.902
2	Ingeniería Barreto y Cia Ltda	50 días corridos	\$130.027.663
3	Ingeniería y Construcción Sivec Limitada	55 días corridos	\$131.681.676

15.- Que, en definitiva, a la luz de todo lo anteriormente señalado, se cumplen los requisitos indicados en la Resolución exenta Nº 03284 de 2018, por lo que consecuencialmente resulta procedente la aplicación del artículo 38 de la Ley Nº 21.094 para originarse la contratación vía trato directo.

16.- Que, la Universidad Tecnológica Metropolitana cuenta con los fondos necesarios para proceder a la contratación requerida; por tanto

### **RESUELVO:**

Autorícese la contratación por trato directo para la ejecución del "proyecto remodelación de baños en edificio PMO 1620 - Campus Central - UTEM" tal como consta en los antecedentes acompañados, al proveedor Ingeniería Barreto y Cia Ltda, RUT 76.291.273-2, por un monto de \$ 130.027.663. (ciento treinta millones veintisiete mil seiscientos sesenta y tres pesos chilenos), IVA incluido.

Las comunicaciones individualizadas, junto a los documentos que le acompañan, entre los que se encuentra la cotización presentada por el adjudicatario, los términos de referencia generales, los informes que justifican el trato directo, la disponibilidad presupuestaria anticipada Nº252 de 27 de septiembre de 2023, se adjuntan a la presente resolución formando parte integrante de la misma.

### Registrese y comuniquese

Mario Ernesto Mario Ernesto Torres Alcayaga Torres Fecha: 2023.12.28
Alcayaga 13:34:31-03'00'

**MARISOL** PAMELA DURAN SANTIS Fecha: 2023.12.28

Firmado digitalmente por MARISOL PAMELA DURAN SANTIS

> **UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA DOCUMENTO TOTALMENTE** TRAMITADO

### **DISTRIBUCION:**

Secretaria General
Vicerrectoría de Administración y Finanzas
Contraloría Interna
Dirección Jurídica
Dirección General de Análisis Institucional y Desarrollo Estratégico
Dirección de Administración

Departamento de Obras y Servicios Generales

Dirección de Finanzas
Departamento de Abastecimiento
Unidad de Adquisiciones (con antecedentes completos)

### **PCT** PCT/GRC