

Concepción, 09 de noviembre de 2023.

REFERENCIA: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “REPOSICIÓN EQUIPO RAYOS X OSTEOPULMONAR, HOSPITAL DE SANTA BÁRBARA”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7755/o21

ALDO AGUAYO FERNÁNDEZ, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe Ad-Hoc, del Consejo Regional de la Región del Biobío, certifica que:

El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión : Ordinaria N°21
Fecha : 08 de noviembre de 2023.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Gobierno Regional del Biobío.

⇒ Conocida la propuesta de la Presidenta de la Comisión de Salud, doña Yanina Contreras A., presentado por el ejecutivo mediante:

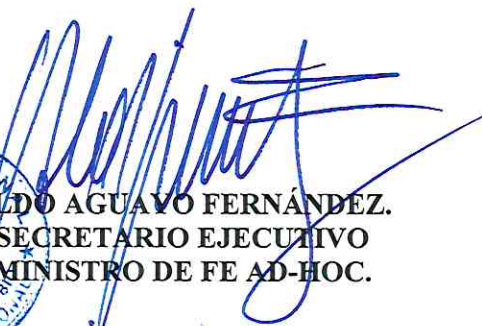
⇒ Documento: el Ord. N° 3856 de fecha 03/11/2023.

⇒ Acuerdo: Aprobar recursos para el proyecto “Reposición equipos rayos X osteopulmonar, hospital de Santa Bárbara”, código BIP 40056639-0, por un monto de M\$ 129.153.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: Unanimidad.

A continuación, cumpla con citar acuerdo del Consejo de Gobierno Regional, en el sentido que: “Toda modificación o alteración al presente certificado y en general todo cambio, rectificación, corrección o reemplazo total o parcial de su contenido, es de la esencia de la facultad r/resolutiva del Consejo de Gobierno Regional, el que DEBERA SER CONSULTADO AL EFECTO.

Lo que certifico, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley N°19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional.



ALDO AGUAYO FERNÁNDEZ.
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE AD-HOC.

AAF/agb.



ORD. N° 3856

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2023.

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Gobierno Regional del Biobío, tipología Activo no financiero.

Concepción, 03 NOV. 2023

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DIAZ WÖRNER

A: CONSEJO REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCION** del proyecto que se indica, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDP (M\$)
40056639-0	EJECUCION	REPOSICION EQUIPO RAYOS X OSTEOPULMONAR, HOSPITAL DE SANTA BARBARA	COMUNA DE SANTA BARBARA	129.153

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

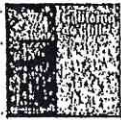
- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,



[Handwritten signature]
LVO/BAC/SDA/ODV
Distribución:

- La Indicada.
- Administrador Regional.
- Div. de Planificación y Desarrollo Regional
- Unidad Preinversión.
- Oficina de Partes.



Certificado Recomendación Técnica N° 127

Proyectos Afectos a Circular 33

El Departamento de Inversiones y Municipalidades de la División de Presupuesto e Inversión Regional, cuenta como integrante con el profesional;

JOSE FUENTES VALDES de Profesión **INGENIERO COMERCIAL**

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza la actualización de su Recomendación Técnica (RS):

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1.	40056639-0	REPOSICION EQUIPO RAYOS X OSTEOPULMONAR, HOSPITAL DE SANTA BARBARA	129.153	COMUNAL

Mongeda Mongeda según mes en curso de aprobación de este certificado.

EMERGENCIA	SI	NO
		X

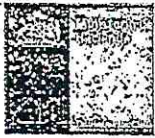
Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por el Servicio de Salud Biobío, este cumple con todos los parámetros técnicos y administrativos autorizando técnicamente la recomendación de la inversión indicada, en el marco del Oficio Circular 33, de fecha 13 de julio del 2009, de la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda.

José Fuentes Valdes
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades



Concepción, 25 de octubre de 2023

CERTIFICADO N° 127 / octubre 2023
Unidad de Preinversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades
Gobierno Regional del Bío Bío
Pre 525, Concepción

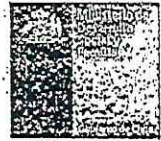


REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI

Admisibilidad: -

Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO DIR : 40056839-0

NOMBRE IDI : REPOSICION EQUIPO RAYOS X OSTEOPULMONAR, HOSPITAL DE SANTA BARBARA

DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES

RATE : RESULTADO ANALISIS TECNICO ECONOMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : SALUD/BAJA COMPLEJIDAD

4. LOC. GEOGRÁFICA : PROVINCIA DE BIO BÍO

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO :

7. CIRCUNSCRIPCIÓN :

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL PROBLEMA AFECTA DE IGUAL MANERA A HOMBRES 9.240 HAB. Y MUJERES 9.604 HAB. (SEGUN PROYECCIÓN DE POBLACIÓN INE) DE LA POBLACION OBJETIVO DEL ESTUDIO Y CONSISTE EN UN DEFICIT DE ATENCIONES (TOMA DE RAYOS X) PARA LOS USUARIOS DEL HOSPITAL DE SANTA BARBARA, DEBIDO A FALLAS QUE PRESENTA EN EL FLAT DE PANEL DE MESA Y EN EL FLAT PANEL ESTATIVO, EXISTE EL RIESGO DE CONFUSION Y FALSOS DIAGNOSTICOS, LO QUE CONLEVA A UNA DEFICIENTE ATENCION.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

EL PROYECTO CONSISTE EN LA REPOSICIÓN DE UN EQUIPO RAYOS X OSTEOPULMONAR PARA EL HOSPITAL DE SANTA BARBARA, EL CUAL PRESENTA FALLAS Y EXISTE EL RIESGO DE REALIZAR DIAGNÓSTICOS ERRÓNEOS, A CONTINUACIÓN SE PRESENTAN ALGUNAS CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ACTIVO:

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

FUNCIONALIDAD: RADIOGRAFÍA DE TÓRAX, CUELLO, CABEZA, MANOS, COLUMNA PARCIAL, ABDOMINAL, CADERAS, BRAZO, PIÉS; ENTRE OTROS, PARA USO EN PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS.

- GENERADOR DE RAYOS X

- TUBO DE RAYOS X

- COLIMADOR

- COLUMNA PORTA TUBO RX DE PISO

- DETECTOR DIGITAL

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA

: NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD

: NUEVA

Comité de Gestión de la Calidad
10-10-2023

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	SERVICIO SALUD BÍO BÍO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BÍO BÍO
Instituciones Técnicas	SERVICIO SALUD BÍO BÍO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	3 MESES
Beneficiarios Directos	HOMBRES 1.9143
	MUJERES 9.483
	TOTAL 11.397

Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	1	Unidad

Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	MS\$8.983,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

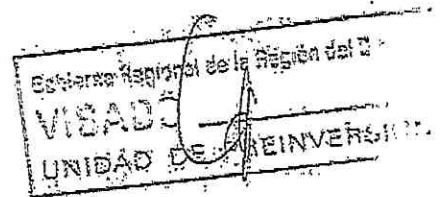
Año ID	Rate	Pagado Acumulado (MS)	Solicitado Año (MS) (MUS)	Solicitado años siguientes (MS) (MUS)	Costo Total (MS) (MUS)
--------	------	-----------------------	---------------------------	---------------------------------------	------------------------

B. Ejecución Presupuestaria

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
----------------	--------	------	--------	---------------	-------------

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
JULIO MORALES IRAIRA	SERVICIO SALUD BÍO BÍO	PROF. DEPTO. GESTION INVERSIONES	043-336914/336936	julio.morales@ssbio.cl





Unidad de Prevención
División de Presupuesto e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Biobío

CÓDIGO BIP

40056639

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto, Adquisición o Reposición, Activo No Financiero, Comuna, Identificación a Ficha IDI)

REPOSICIÓN EQUIPO RAYOS X OSTEOPULMONAR, HOSPITAL DE SANTA BÁRBARA

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región del Biobío, provincia del Biobío, comuna de Santa Bárbara.

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	9.143	9.481	18.624
EMPLEO GENERADO			

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO (Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir. No señalar marcas ni modelos)

El proyecto consiste en la reposición de un equipo Rayos X Osteopulmonar para el Hospital de Santa Bárbara, el cual presenta fallas y existe el riesgo de realizar diagnósticos erróneos.
A continuación se presentan algunas características generales del activo:

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO:

Funcionalidad: Radiografía de tórax, cuello, cabeza, manos, columna parcial, abdominal, caderas, brazo, pies, entre otros. Para uso en Pacientes Adultos y Pediátricos.

- Generador de Rayos X
- Tubo de Rayos X
- Colimador
- Columna Porta Tubo RX de Piso
- Detector Digital

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

El problema afecta de igual manera a hombres 9.240 hab. y mujeres 9.604 hab. (según Proyección de Población INE) de la población objetivo del estudio y consiste en un déficit de atenciones (toma de Rayos X) para los usuarios del Hospital de Santa Bárbara, debido a fallas que presenta en el flat de panel de mesa y en el flat panel estativo, existe el riesgo de confusión y falsos diagnósticos; lo que conlleva a una deficiente atención.





Unidad de Preinversión
División de Presupuesto e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Biobío

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

(Optimización de la situación actual-arrendar, adquirir o reponer)

1.-Optimizar: Se evaluó esta opción, la que contempla cambio de detectores, pero no es la mejor opción, considerando que el equipo le quedan 2 años de vida útil y que el costo del cambio de detectores equivale a un 43% del valor del equipo nuevo.

2.-Reponer/adquirir: La reposición es la mejor alternativa para dar solución al problema de demanda existente.

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Modelo / Marca / Especificaciones Técnicas	Equipo de Rayos X, con dos detectores inalámbricos y configuración a piso Modelo: Proteus XR – F ET Marca: General Electric	Equipo de Rayos X, con dos detectores inalámbricos y configuración a piso Modelo: Radspeed PRO-ME Marca: Shimadzu	Equipo de Rayos X, con dos detectores inalámbricos y configuración a piso Modelo: DuraDiagnost Efficiency Room HP Marca: Philips
Inversión sin IVA	\$140.689.500	\$108.531.900	\$147.658.052
Inversión con IVA	\$167.420.505	\$129.152.961	\$175.713.082
CAE	\$48.900.181	\$38.983.285	\$51.459.679

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

La alternativa seleccionada es la reposición del equipo Rayos X Osteopulmonar para el Hospital de Santa Bárbara, con una inversión de M\$129.153 y un CAE de M\$38.983.

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR.	129.153			129.153
TOTAL				129.153

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

SUBTIT.	ITEM	ACTIVO	DESCRIPCIÓN	COSTO TOTAL M\$
29	01	Edificios		
	03	Vehículos		
	04	Mobiliario y Otros		



Unidad de Preinversión
División de Presupuestos e Inversión Regional
Definición Regional de la Región del Biobío

05	Máquinas y Equipos	129.153...
06	Equipos Informáticos	
07	Programa Informáticos	
09	Otros Activos No Financieros	
	TOTAL M\$	129.153

* De acuerdo a Instrucciones para Ejecución de la Ley de Presupuestos del Sector Público.

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

Noviembre 2023

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Diciembre 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Enero 2024

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre: Angelina Barrientos Mieres	Nombre: Manuel Herbage Escalona
Teléfono: 453485	Teléfono:
Correo Electrónico: angelina.barrientos@ssbiobio.cl	Correo Electrónico: sandra.bravo@ssbiobio.cl

Visado
UNIDAD DE PREINVERSIÓN