



Resolución Jefatural N°34-2022-MINEDU-UE/MCEBS

Lima, 17 de agosto de 2022

VISTO:

El Informe N°61-2022-MINEDU/VMGP/UE.118-OGI del Jefe de la Oficina de Gestión de Infraestructura, el Informe N°222-2022-MINEDU/VMGP/UE.118/PMESUT/OGI-UEP, de la Responsable de la Unidad de Estudios y Proyectos, y el Informe N°49-2022-MINEDU/VMGP/PMESUT-OGI-EGP-MYM, del Especialista de Gestión de Proyectos, recibidos el 04 de julio de 2022, a través de los cuales se recomienda la aprobación del Estudio Definitivo del Proyecto **“Construcción y Equipamiento del Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, sede Chachapoyas, provincia de Chachapoyas, región Amazonas”**, con Código Unificado de Inversiones N°2314836; y,

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 669-2018-MINEDU, de fecha 05 de diciembre de 2018, se modifica con eficacia al 01 de enero de 2019, el artículo 1° de la Resolución Ministerial N° 257-2012-ED modificada por la Resolución Ministerial N° 0076-2013-ED, formalizando la nueva denominación de la Unidad Ejecutora 118: Mejoramiento de la Calidad de la Educación Básica y Superior en el Pliego 010: Ministerio de Educación;

Que, mediante Resolución Ministerial N°050-2019-MINEDU, de fecha 08 de febrero de 2019, se aprobó el Manual de Operaciones del Programa “Mejora de la Calidad y Pertinencia de los Servicios de Educación Superior Universitaria y Tecnológica a Nivel Nacional” (en adelante, PMESUT), y actualizado mediante Resolución Jefatural N° 28-2019-MINEDU-UE/MCEBS del 04 de junio de 2019, Resolución N° 37-2019-MINEDU-UE/MCEBS del 09 de julio de 2019, y Resolución N° 28-20-MINEDU-UE/MCEBS del 28 de diciembre de 2020;

Que, con fecha 28 de marzo de 2016, la Unidad Formuladora de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza-UNTRM, declaró la viabilidad del PIP “Construcción y Equipamiento del Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, sede Chachapoyas, provincia de Chachapoyas, región Amazonas”, con Código Unificado de Inversiones N°2314836;

Que, la Unidad Ejecutora N°118 suscribió el Contrato N°90-2020-MCEBS, con la empresa SAMADHI PERÚ SAC TALLER DE ARQUITECTURA, para el desarrollo del estudio definitivo “Construcción y Equipamiento del Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, sede Chachapoyas, provincia de Chachapoyas, región Amazonas”;

Que con fecha 27 de junio de 2022 fue recepcionado vía correo electrónico el Oficio N° 0473-2022-UNTRM-R del rectorado de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, quien a su vez remitió el Informe N° 001-2021-UNTRM-R/JEH-CC, suscrito por los responsables designados por la UNTRM, a través del cual otorgan la validación del estudio definitivo del proyecto “Construcción y Equipamiento del Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, sede Chachapoyas, provincia de Chachapoyas, región Amazonas”;



Que, mediante Carta N°045-2022-MINEDU/VMGP/UE.118-OGI, de fecha 18 de julio de 2022, el Jefe de la Oficina de Gestión de Infraestructura de la Unidad Ejecutora, comunicó a la empresa SAMADHI PERÚ SAC TALLER DE ARQUITECTURA la conformidad del sexto y último entregable de su contrato;



Que, mediante Memorando N°129-2022-MINEDU/VMGP-UE.118-OPPME, el Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto, Monitoreo y Evaluación del PMESUT, remitió el Informe N° 001-2022-MINEDU/VMGP/UE.118/OPPME/UI-UF, a través del cual se aprobó la consistencia del citado proyecto de inversión, y su consiguiente registro en el Banco de Inversiones;



Que, de acuerdo con lo señalado en el numeral 3.4.2 del Manual de Operaciones del PMESUT, señala entre otros que, “la Oficina de Gestión de Infraestructura (OGI), es la encargada de dirigir, ejecutar, coordinar, y monitorear, los procesos de formulación de estudio definitivo (expediente técnico de infraestructura, y expediente técnico de equipamiento), (..)”;

Que, en el numeral 3.4.2.1 del Manual de Operaciones del PMESUT, está previsto que la Unidad de Estudios y Proyectos (UEP), es la encargada de dirigir, ejecutar, coordinar, y monitorear los procesos de formulación de los estudios definitivos (expediente técnico de infraestructura y expediente técnico de equipamiento) de los proyectos de inversión pública considerados en el Programa;

Que, estando lo expuesto, corresponde aprobar el Expediente Técnico “Construcción y Equipamiento del Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, sede Chachapoyas, provincia de Chachapoyas, región Amazonas” con Código Unificado de Inversiones N°2314836;

Con la visación del Jefe de la Oficina de Gestión Administrativa, Jefe de la Oficina de Gestión de Infraestructura, y el Jefe de la Oficina de Asesoría Legal; y,

De conformidad con lo señalado en el Decreto Ley N° 25762 - Ley Orgánica del Ministerio de Educación, modificado por la Ley N°26510, la Resolución Ministerial N°235-2014-MINEDU, y la Resolución Ministerial N° 257-2012-ED, modificada por Resolución Ministerial N° 076-2013-ED, la Resolución Ministerial N°669-2018-MINEDU, Resolución Ministerial N°050-2019-MINEDU, y la Resolución Ministerial N°181-2021-MINEDU, y Resolución Ministerial N°012-2022-MINEDU;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Aprobar el Estudio Definitivo del Proyecto “**Construcción y Equipamiento del Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, sede Chachapoyas, provincia de Chachapoyas, región Amazonas**”, con Código Unificado de Inversiones N°2314836, con un presupuesto de S/ 28'486,820.56 (veintiocho millones cuatrocientos ochenta y seis mil ochocientos veinte con 56/100 soles), con precios al mes de abril de 2022 y con un plazo de ejecución de 330 días calendario, cuyo contenido se detalla en el Anexo N°01, que forma parte integrante de la presente Resolución.

Detalle:

Expediente Técnico	Monto	Monto calculado a:	Plazo
Estudio Definitivo del proyecto “ Construcción y Equipamiento del Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, sede Chachapoyas, provincia de Chachapoyas, región Amazonas ”.	28'486,820.56	abril 2022	330 días calendario
Expediente Técnico de Infraestructura “ Construcción y Equipamiento del Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, sede Chachapoyas, provincia de Chachapoyas, región Amazonas ”.	23'259,245.77	abril 2022	330 días calendario
Expediente Técnico de Equipamiento y Mobiliario “ Construcción y Equipamiento del Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, sede Chachapoyas, provincia de Chachapoyas, región Amazonas ”.	5'227,574.79	Abril 2022	330 días calendario

ARTÍCULO SEGUNDO. - La aprobación del Expediente Técnico citado en el artículo precedente no convalida los desajustes, errores u omisiones que no haya sido posible advertir al momento de su revisión por parte de la Unidad de Estudios y Proyectos, los cuales son de exclusiva responsabilidad de los profesionales que han participado en su elaboración, en lo que corresponde a sus respectivas especialidades, obligaciones y competencias.

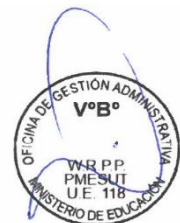
ARTÍCULO TERCERO. - Disponer que los originales y los antecedentes del Expediente Técnico de infraestructura y Equipamiento aprobado, permanezcan en custodia en el archivo central del Programa "Mejora de la Calidad y Pertinencia de los Servicios de Educación Superior Universitaria y Tecnológica a Nivel Nacional".

ARTÍCULO CUARTO. -Publicar la presente resolución en el Portal Institucional de Transparencia del Programa, para los fines pertinentes.

Regístrese y comuníquese,



FACUNDO CARLOS PÉREZ ROMERO
Responsable de la U.E. 118 Mejoramiento de la Calidad
de la Educación Básica y Superior
Director Ejecutivo del PMESUT
Ministerio de Educación



ANEXO 1

CONTENIDO DEL EXPEDIENTE TECNICO – ESTUDIO DEFINITIVO

“Construcción y Equipamiento del Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Sede Chachapoyas, Región Amazonas” CUI 2314836

1. EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

A. RESUMEN EJECUTIVO

- A.01** Ficha Técnica.
- A.02** Índice General de la documentación.
- A.03** Memoria Descriptiva del Estudio Definitivo.
- A.04** Programa Arquitectónico del Estudio Definitivo.
- A.05** Presupuesto Resumen
- A.06** Desagregado de Gastos Generales
- A.07** Listado de Planos por Especialidad.
- A.08** Plazo de Ejecución de la Obra.
- A.09** Diagrama Gantt.
- A.10** Cronograma Valorizado de Avance de Obra.
- A.11** Listado del Equipo Mínimo
- A.12** Informe Final de implementación de consideraciones de ecoeficiencia (LEED).
- A.13** Informe Final de compatibilización de especialidades y modelamiento 3D
- A.14** Informe de costos
- A.15** Calculo de flete terrestre
- A.16** Movilización y desmovilización de equipos
- A.17** Cotización de los insumos de la Construcción
- A.18** Base de datos
- A.19** Polinómicas

B. ARQUITECTURA Y SEÑALIZACIÓN

- B.01** Memoria Descriptiva de Arquitectura.
- B.02** Memoria Descriptiva de Señalética
- B.03** Programa Arquitectónico.
- B.04** Resumen de áreas
- B.05** Cuadro de Acabados.
- B.06** Especificaciones Técnicas.
- B.07** Presupuesto.
- B.08** Análisis de Precios Unitarios.
- B.09** Listado de Insumos.
- B.10** Planilla de Metrados.
- B.11** Cotizaciones.

C. ESTRUCTURAS

- C.01** Memoria Descriptiva General
- C.02** Memorias de Cálculo definitivo del proyecto integral.
- C.03** Memorias de Cálculo de elementos no estructurales.
- C.04** Especificaciones Técnicas por partida presupuestal



- C.05** Especificaciones Técnicas de materiales y procesos constructivos
- C.06** Presupuesto.
- C.07** Análisis de Precios Unitarios.
- C.08** Listado de Insumos.
- C.09** Planilla de Metrados.
- C.10** Cotizaciones.

D. INSTALACIONES SANITARIAS

- D.01** Memoria Descriptiva y Memoria de Cálculos
- D.02** Especificaciones Técnicas.
- D.03** Presupuesto.
- D.04** Análisis de Precios Unitarios.
- D.05** Listado de Insumos.
- D.06** Planilla de Metrados.
- D.07** Cotizaciones.

E. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- E.01** Memoria Descriptiva definitiva y compatibilizada.
- E.02** Memoria de Cálculos definitivos y compatibilizados
- E.03** Especificaciones Técnicas.
- E.04** Presupuesto.
- E.05** Análisis de Precios Unitarios.
- E.06** Listado de Insumos.
- E.07** Planilla de Metrados.
- E.08** Cotizaciones.
- E.09** Expediente de Media Tensión.

F. INSTALACIONES MECÁNICAS

- F.01** Memoria Descriptiva y Memoria de Cálculos.
- F.02** Especificaciones Técnicas.
- F.03** Presupuesto.
- F.04** Análisis de Precios Unitarios.
- F.05** Listado de Insumos.
- F.06** Planilla de Metrados.
- F.07** Cotizaciones.

G. INSTALACIONES DE SOLUCIONES DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

- G.01** Memoria Descriptiva.
- G.02** Especificaciones Técnicas.
- G.03** Presupuesto.
- G.04** Análisis de Precios Unitarios.
- G.05** Listado de Insumos.
- G.06** Planilla de Metrados.
- G.07** Cotizaciones.

H. EQUIPAMIENTO

- H.01** Memoria Descriptiva.
- H.02** Requerimiento de pre instalaciones para equipos ligados a obra.





- H.03** Requerimiento de pre instalaciones para equipos no ligados a obra.
- H.04** Listado de Equipos ligados a obra por ambiente.
- H.05** Listado de Equipos no ligados a obra por ambiente.
- H.06** Listado de mobiliario por ambiente.
- H.07** Listado de Claves usadas en los planos.
- H.08** Listado General de Equipamiento por Grupo Genérico.
- H.09** Listado de equipos que serán suministrados.
- H.10** Listado de pesos de aquellos equipos que superan más de 400kg y su ubicación.
- H.11** Condiciones de adquisición de equipamiento ligado a obra.
- H.12** Presupuesto del Equipamiento ligado a obra por grupo genérico.
- H.13** Cotizaciones de equipamiento ligado a obra.
- H.14** Especificaciones Técnicas del equipamiento ligado a obra.
- H.15** Resúmenes de presupuesto, de equipos ligados a obra.
- H.16** Planilla de Metrados, de equipos ligados a obra .
- H.17** Presupuesto base, de equipos ligados a obra.
- H.18** Análisis de Precios Unitarios, de equipos ligados a obra.
- H.19** Listado de Insumos, de equipos ligados a obra.
- H.20** Cronograma de adquisición del equipamiento.
- H.21** Sustento de Equipos adicionales al PIP
- H.22** Anexos Coordinaciones con Usuarios

I. SEGURIDAD Y EVACUACIÓN

- I.01** Memoria Descriptiva.
- I.02** Especificaciones Técnicas.
- I.03** Metrado

J. PLANOS

- J.01**Obras Preliminares
- J.02**Arquitectura
- J.03**Señalización
- J.04**Seguridad y Evacuación
- J.05**Estructuras
- J.06**Instalaciones Sanitarias
- J.07**Instalaciones Eléctricas
- J.08**Instalaciones de Soluciones de Tecnologías de Información y Comunicaciones
- J.09**Instalaciones Mecánicas
- J.10**Equipamiento

K. OTROS

- K.01** Obras Provisionales
- K.02** Maqueta y perspectivas a color.
- K.03** Documentos de Gestión.
 - K.03.01** Levantamiento Topográfico.
 - K.03.02** Estudio de Mecánica de Suelos.
 - K.03.03** Licencia Municipal.
 - K.03.04** Proyectos de suministros básicos.
 - K.03.05** Estudio de Impacto Ambiental
 - K.03.06** Informe de Gestión de Riesgos.

- K.03.07** Expedientes Técnicos para la gestión ante Osinerming.
- K.03.08** Cuaderno de Estudios
- K.03.09** Cotizaciones de los materiales insumos o equipos de mayor representación
- K.03.10** Estudio de Impacto Vial
- K.03.11** Informe de Liquidación de la Consultoría.

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE EQUIPAMIENTO

- 02.01** Memoria Descriptiva.
- 02.02** Requerimiento de pre instalaciones para equipos no ligados a obra.
- 02.03** Listado de Equipos no ligados a obra por ambiente.
- 02.04** Listado de Claves usadas en los planos.
- 02.05** Listado General de Equipamiento no ligado a obra por Grupo Genérico.
- 02.06** Listado de pesos de aquellos equipos no ligados a obra que superan más de 400kg y su ubicación (piso y plano).
- 02.07** Condiciones de adquisición de equipamiento.
- 02.08** Presupuesto del Equipamiento
- 02.09** Cotizaciones de Equipamiento
- 02.10** Especificaciones Técnicas del equipamiento.
- 02.11** Resúmenes de presupuesto
- 02.12** Planilla de Metrados.
- 02.13** Presupuesto base.
- 02.14** Análisis de Precios Unitarios.
- 02.15** Listado de Insumos.
- 02.16** Planos
- 02.17** Cronograma de adquisición del equipamiento.



3. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MOBILIARIO

- 03.01** Memoria Descriptiva.
- 03.02** Listado de mobiliario por ambiente.
- 03.03** Listado de Claves usadas en los planos.
- 03.04** Condiciones de adquisición de mobiliario.
- 03.05** Presupuesto del mobiliario.
- 03.06** Cotizaciones de mobiliario.
- 03.07** Especificaciones técnicas del mobiliario.
- 03.08** Resúmenes de presupuesto de mobiliario.
- 03.09** Planilla de Metrados, de mobiliario.
- 03.10** Presupuesto base.
- 03.11** Análisis de Precios Unitarios
- 03.12** Listado de Insumos.
- 03.13** Cronograma de adquisición del mobiliario.
- 03.14** Planos mobiliario.