





# RESOLUCION GERENCIAL GENERAL REGIONAL \*N° 337 -2018-GR CUSCO/GGR

Cusco, 2 1 SET. 2018

### EL GERENTE GENERAL REGIONAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CUSCO.

VISTO: El Memorándum Múltiple N° 27-2018-GR.CUSCO/GRI-SGEI de la Sub Gerencia de Estudios de Inversión, Informe N° 023-2018-GR CUSCO/GRI/SGEI/MAAG del Proyectista de la Sub Gerencia de Estudios e Inversión, Informe N° 208-2018-GR CUSCO/GGR-ORSLTPI-ALT-EV-DRGU-ENCM-GMMV-WGMV-NME de los evaluadores del Área de Liquidación y Evaluación Técnica, Informe N° 181-2018-GR CUSCO/GGR-ORSLTPI/ALT-EV del Coordinador del Área de Liquidación y Evaluación Técnica, Memorándum N° 2081-2018-GR CUSCO/GGR-ORSLTPI del Director de la Oficina Regional de Supervisión, Liquidación y Transferencia de Proyectos de Inversión Pública, Informe N° 672-2018-GR CUSCO/GRPPAT-SGPI de la Sub Gerencia de Programación e Inversiones de la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, Informe N° 419 y 520-2018-GR CUSCO/GRI-SGEI de la Sub Gerencia de Estudios de Inversión de la Gerencia Regional de Infraestructura, Informe N° 348-2018-GR CUSCO/GRI la Gerencia Regional de Infraestructura y Memorándum N° 1295-2018- GR CUSCO/ORAJ de la Oficina Regional de Asesoría Jurídica del Gobierno Regional del Cusco;



#### **CONSIDERANDO:**

Que, por Ley N° 30693 se aprueba la Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2018 y mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 021-2018-GR CUSCO/GR de fecha 05 de enero del 2018, se aprueba el Presupuesto Institucional de Ingresos y Egresos correspondientes al Año Fiscal 2018 del Pliego 446 Gobierno Regional del Departamento de Cusco;

Que, mediante Resolución Gerencial General Regional N° 103-2015-GR CUSCO/GGR de fecha 30 de diciembre del 2015, se aprueba el Expediente Técnico "Mejoramiento y ampliación de los servicios Educativos de nivel inicial priorizados por la UGEL del Cusco 1 Etapa – Región Cusco", con un presupuesto total de S/ 20' 525,173.47 (Veinte Millones Quinientos Veinticinco Mil Ciento Setenta y Tres con 47/100 Soles), a ejecutarse por la modalidad de Ejecución Presupuestaria Indirecta - Contrata;



Que, de conformidad a lo establecido por la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado modificado por Decreto Legislativo N° 1341, Decreto Supremo N° 350-2015-EF que aprueba el reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado modificado por Decreto Supremo N° 056-2017-EF, Resolución de Contraloría N° 320-2006-CG que aprueba las normas de Control Interno para las Entidades del Estado, Decreto Legislativo N° 1252 que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N° 27293 Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública, Texto Único Ordenado de la Ley N° 28411 Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto aprobado por Decreto Supremo N° 304-2012-EF, Ley N° 30693, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2018 y la Ley N° 27785 Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, el expediente técnico del proyecto debe ser aprobado por Resolución del Titular de la Entidad;



Que, la modalidad de Ejecución Presupuestaria Indirecta de conformidad a lo previsto por el literal b) del artículo 59° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 28411 – Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, aprobado por Decreto Supremo N° 304-2012-EF, es aquella que se produce cuando la ejecución física y/o financiera de las Actividades y Proyectos así como de sus respectivos Componentes, es realizada por una entidad distinta al pliego; sea por efecto de un contrato o convenio celebrado con una Entidad Privada, o con Entidad Pública, sea a título oneroso o gratuito;



Que, asimismo con Resolución N° 014-2017-OSCE/CD se aprueba la Directiva N° 012-2017-OSCE/CD "Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras", modificado por la Resolución N° 018-2017-OSCE/CD, por el cual se establece disposiciones complementarias para la aplicación de las normas referidas a la identificación y asignación de riesgos previsibles de ocurrir durante la planificación de la ejecución del contrato de obras públicas;

Que, con Resolución Gerencial General Regional Nº 065-2018-GR CUSCO/ GGR se aprueba la Directiva Nº 005-2018-GR CUSCO/GR "Normas para la Formulación y Aprobación de Estudios de Inversión a Nivel de Expediente Técnico detallado" del Gobierno Regional del Cusco, en base al cual se ha elaborado el Expediente Técnico del Proyecto "Mejoramiento







y ampliación de los servicios Educativos de nivel inicial priorizados por la UGEL del Cusco 1 Etapa – Región Cusco" I.E.I. N° 50709 CONCHACALLA – San Jerónimo, que en su sub numeral 8.4.3. del numeral 8.4 establece: "La aprobación de los Expedientes Técnicos Detallados, se realiza a través de Resolución Ejecutiva Regional, previo informe favorable de la Oficina Regional de Supervisión, Liquidación y Transferencia de Proyectos de Inversión...", proyecto que fue inscrito en el Banco de Proyectos del Sistema Nacional de Inversión Pública con Código SNIP 238586, con Código Único de Inversiones N° 2196787, y declarado viable;

Que, según lo dispuesto por el artículo 15 numeral 15.1, literal e) del Reglamento del D. Leg. N° 1252 que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública aprobado mediante Decreto Supremo N° 027-2017-EF se establece que: "En el caso de los proyectos de inversión declarados viables, entendiéndose por ellos a los que se encuentren en la Fase de Inversión, serán de aplicación las disposiciones del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe). Sin perjuicio de ello, en tanto se cuente con las mismas, continuarán aplicándose a dichos proyectos las disposiciones del SNIP...";

Que, de conformidad a lo establecido por el artículo 10° de la Directiva mencionada en el considerando precedente, sobre la vigencia de los expediente técnicos. "Los expedientes técnicos o documentos equivalentes tienen una vigencia máxima de tres (3) años a partir de su aprobación. Transcurrido este plazo, sin haberse iniciado la ejecución de las inversiones, la UEI deberá proceder a registrar el cierre de la inversión, en el formato respectivo y comunicar a la OPMI para las acciones del caso":

Que, a su vez la Directiva N° 003-2017-EF/68.01 Directiva para la Ejecución de Inversiones Públicas en el Marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones aprobada por Resolución Directoral N° 005-2017-EF/63.01, en el artículo 7°, prevé: "7.4 Previamente al registro resultado del expediente técnico o documento equivalente, la UEI remite el Formato N° 01 de la presente Directiva debidamente visado y firmado a la UF, según corresponda, para su revisión, evaluación y posterior aprobación de la consistencia de dicho documento con la concepción técnica y el dimensionamiento del proyecto de inversión. La aprobación de dicha consistencia constituye un requisito previo para la aprobación del expediente técnico o documento equivalente. Por quien corresponda, según las normas de organización interna de la entidad pública a cargo de la ejecución de la inversión pública, conforme al numeral 12.4 del artículo 12° del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, por su parte el numeral 7.5. del mismo artículo establece: "Tras la aprobación del expediente técnico o documento equivalente la UEI registra en el Banco de Inversiones mediante los Formatos 01 ó 02 de la presente Directiva, según corresponda, la información resultante del expediente técnico o documento equivalente, aprobados, conforme a lo establecido en el numeral 12.3 del artículo 12° del Reglamento";

Que, en atención a lo prescrito por la Ley Nº 30693, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2018, en su numeral 4.2 del Artículo 4°: "Todo acto administrativo, acto de administración o las resoluciones administrativas que autoricen gastos no son eficaces si no cuentan con el crédito presupuestario correspondiente en el presupuesto institucional o condicionan la misma a la asignación de mayores créditos presupuestarios, bajo exclusiva responsabilidad del titular de la entidad, así como del jefe de la Oficina de Presupuesto y del Jefe de la Oficina de Administración, o los que hagan sus veces, en el marco de lo establecido en la Ley 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto", considerando además lo establecido por la Ley N° 30381, Ley que cambia el nombre de la unidad monetaria de Nuevo Sol a Sol, para agilizar transacciones económicas y adecuarlas a la realidad nacional;

Que, mediante Memorándum Múltiple N° 27-2018-GR.CUSCO/GRI-SGEI de fecha 30 de mayo del 2018 la Sub Gerencia de Estudios de Inversión dispone la elaboración de la reformulación y/o actualización del Expediente Técnico del Proyecto: "Mejoramiento y ampliación de los servicios Educativos de nivel inicial priorizados por la UGEL del Cusco 1 Etapa – Región Cusco", con código N° 238586, acorde a las Directivas y Normas vigentes del Sector, Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones – INVIERTE.PE y del Gobierno Regional el Cusco, por haberse asignado un presupuesto para su ejecución el presente año por el Ministerio de Economía y Finanzas, según cuadro que entre otros contempla a la Institución Educativa Conchacalla de San Jerónimo;

Que, con Informe N° 023-2018-GR CUSCO/GRI/SGEI/MAAG de fecha 18 de julio del 2018 el Arqt. Mc. Arthur Arriola Giraldo Proyectista de la Sub Gerencia de Estudios e Inversión de la Gerencia de Regional de Infraestructura remite el Expediente Técnico del Proyecto citado en 06 anillados (03 Anillados de Planos y 03 anillados de Expedientes teóricos), precisando que la última actualización de los costos de insumos se realizó al mes de julio del 2018, llegando















al monto de S/2' 500,160.05 (Dos Millones Quinientos Mil Ciento Sesenta con 05/100 Soles);

Que, a través del Memorándum N° 2081-2018-GR CUSCO/GGR-ORSLTPI de fecha 06 de setiembre del 2018 el Director de la Oficina Regional de Supervisión, Liquidación y Transferencia de Proyectos de Inversión Pública remite la CONFORMIDAD TÉCNICA a la reformulación del Expediente Técnico del proyecto: "Mejoramiento y ampliación de los servicios Educativos de nivel inicial priorizados por la UGEL del Cusco 1 Etapa – Región Cusco" I.E.I. Nº 50709 CONCHACALLA - San Jerónimo, en atención a la revisión efectuada por los evaluadores del Área de Evaluación Técnica Arg. Daniel Renato García Ugarte, Ing. Giovanni Meza Vera, Ing. Norman Muñiz Echegaray, Ing. Erika Nonoy Cairo Mena e Ing. Electricista Gloria Mercedes Monroy Villa según consta en el Informe N° 208-2018-GR CUSCO/GGR-ORSLTPI-ALT-EV-DRGU-ENCM-GMMV-WGMV-NME de fecha 05 de setiembre del 2018 anexo, en el que además precisan que el presupuesto de conformidad al año 2015 del proyecto ascendía a S/ 2' 514,184.70 y el presupuesto reformulado asciende a S/ 2' 345,637.78 (Dos Millones Trescientos Cuarenta y Cinco Mil Seiscientos Treinta y Siete con 78/100 Soles) según estructura del presupuesto que consignan al detalle, a ejecutarse bajo la modalidad de administración indirecta en un plazo programado de 150 días calendario, se anexa el Informe N° 181-2018-GR CUSCO/GGR-ORSLTPI/ALT-EV de fecha 06 de setiembre del 2018 del Coordinador del Área de Liquidación y Evaluación Técnica;

GENERAL REGIONAL









Que, con Informe N° 672-2018-GR CUSCO/GRPPAT-SGPI de fecha 11 de setiembre del 2018 la Sub Gerencia de Programación e Inversiones de la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial señala que el Expediente Técnico reformulado del Proyecto de Inversión con código DGPP N° 2196787, cuenta con la conformidad técnica del Área de Evaluación de la Oficina Regional de Supervisión, Liquidación y Transferencia de Proyectos de Inversión, el que contempla la ejecución de 07 Instituciones Educativas Iniciales por un monto de S/ 21' 453,453.99, asimismo agrega que el proyecto cuenta con un presupuesto asignado para el presente año fiscal de S/6' 173,302.00 según Decreto de Urgencia Nº 006-2018-MEF, además de encontrarse migrado al INVIERTE.PE y encontrarse priorizado dentro de la cartera de inversiones en la Programación Multianual de Inversiones del Gobierno Regional del Cusco 2019-2021, agregando que también se solicitó la incorporación del proyecto en el PMI 2018-2020 como inversión no prevista de Tipo I habiendo sido priorizado en el orden 116 concluyendo que al encontrarse el proyecto de Inversión priorizado en el Programa Multianual de Inversiones para el 2019-2020 de la Entidad, la Unidad Ejecutora puede proceder con las acciones administrativas para la aprobación del expediente técnico reformulado mediante acto resolutivo y programar su ejecución física según los plazos correspondientes, pues cuenta con la previsión de disponibilidad presupuestal;

Que, en atención a dichos documentos mediante Informe N° 348-2018-GR CUSCO/GRI de fecha 13 de setiembre del 2018 la Gerencia Regional de Infraestructura solicita la aprobación del Expediente Técnico -reformulado- del Proyecto: "Mejoramiento y ampliación de los servicios Educativos de nivel inicial priorizados por la UGEL del Cusco 1 Etapa – Región Cusco" I.E.I. N° 50709 CONCHACALLA – San Jerónimo con código Unificado N° 2196787 mediante acto resolutivo, adjuntando Informe N° 520-2018-GR CUSCO/GRI-SGEI de fecha 12 de setiembre del 2018 a través del cual la Sub Gerencia de Estudios de Inversión remite el expediente para que previa opinión legal se apruebe el expediente técnico del proyecto de inversión citado, adjuntando Formato N° 01 "Registro en la Fase de Ejecución para Proyectos de Inversión" debidamente suscrito por los Proyectistas:

Que, mediante Memorándum N° 1295-2018-GR CUSCO/ORAJ de fecha 17 de setiembre del 2018, la Oficina Regional de Asesoría Jurídica, considera procedente aprobar el Expediente Técnico Reformulado del Proyecto en mención;

Con las Visaciones de la Oficina Regional de Asesoría Jurídica, Oficina Regional de Supervisión, Liquidación y Transferencia de Proyectos de Inversión, Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial y la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional del Cusco;

En uso de las atribuciones conferidas por el inciso b) del Artículo 41° de la Ley N° 27867 Ley Orgánica de Gobiernos Regionales modificado por Ley N° 27902, el Artículo 42° y el literal f) del Artículo 43° del Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional del Cusco aprobado mediante Ordenanza Regional N° 046-2013-CR/GRC-CUSCO, la Resolución Ejecutiva Regional N° 126-2016-GR CUSCO/GR de fecha 15 de febrero del año 2016 y la Resolución Ejecutiva Regional N° 003-2018-GR CUSCO de fecha 04 de enero del 2018;

RESUELVE:







ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Expediente Técnico Reformulado del Proyecto "Mejoramiento y ampliación de los servicios Educativos de nivel inicial priorizados por la UGEL del Cusco 1 Etapa – Región Cusco" I.E.I. Nº 50709 CONCHACALLA – San Jerónimo con código Unificado Nº 2196787, con cargo a la Función 22 Educación, División Funcional 047 Educación Básica, Grupo Funcional 0103 Educación Inicial, con un Presupuesto Total de S/.2'345,637.78 (Dos Millones Trescientos Cuarenta y Cinco Mil Seiscientos Treinta y Siete con 78/100 Soles), que se ejecutará por la Modalidad Ejecución Presupuestaria Indirecta, con un plazo de ejecución programado de 150 días calendario, el mismo que consta de 06 tomos y 01 CD, en la forma que se detalla a continuación:

#### TOMO I

- CARÁTULA, indicado en el folio 001.
- FICHA TÉCNICA, indicado en los folios 002 al 011.
- ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN, indicado en los folios 012 al 016.
- MEMORIA DESCRIPTIVA, indicado en el folio 017.
- MEMORIA DESCRIPTIVA ARQUITECTURA, indicado en los folios 018 al 036.
- ESTUDIOS DE INGENIERIA, indicado en el folio 037.
- MEMORIA DESCRIPTIVA Y DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS, que obra a folios 038 al 066.
- MEMORIA DESCRIPTIVA Y DE CÁLCULO INSTALACIONES SANITARIAS, indicado en los folios 067 al 079.
- MEMORIA DESCRIPTIVA Y DE CÁLCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, indicado en los folios 080 al 090.
- MEMORIA INSTALACIONES ESPECIALES, indicado en los folios 091 al 099.
- MEMORIA IMPACTO AMBIENTAL, indicado en los folios 100 al 103.
- PRESUPUESTO ANALÍTICO, indicado en los folios 104 al 121
- METRADOS ESTRUCTURAS, indicado en los folios 122 al 173.
- METRADOS ARQUITECTURA, indicado en los folios 174 al 201.
- METRADOS INSTALACIONES SANITARIAS, indicado en los folios 202 al 208.
- METRADOS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, indicado en los folios 209 al 215.
- METRADOS INSTALACIONES ESPECIALES, indicado en los folios 216 al 222.
- METRADOS EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO, indicado en los folios 223 al 226.
- METRADOS DE IMPACTO AMBIENTAL, indicado en los folios 227 al 228.
- ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS, indicado en los folios 229 al 382.

#### TOMO II

- CARÁTULA, indicado en el folio 383.
- PRESUPUESTO DEL PROYECTO, indicado en los folios 384 al 420.
- RELACIÓN DE INSUMOS, indicado en los folios 421 al 440.
- FÓRMULA POLINÓMICA, indicado en los folios 441 al 443.
- CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA, indicado en los folios 444 al 463.
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTRUCTURAS, indicado en los folios 464 al 532.
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARQUITECTURA, indicado en los folios 533 al 608.
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INSTALACIONES SANITARIAS, que obra a folios 609 al 651.
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, que obra a folios 652 al 691.
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INSTALACIONES ESPECIALES, que obra a folios 692 al 715.
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IMPACTO AMBIENTAL, indicado en los folios 716 al 727.

#### TOMO III

- CARÁTULA, indicado en el folio 728.
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO, que obra a folios 729 al 831.
- ANEXOS, indicado en los folios 832 al 966.
- IMPACTO AMBIENTAL, indicado en los folios 967 al 1042.
- GESTIÓN DE RIESGOS DEL PROYECTO, indicado en los folios 1043 al 1073.

## TOMO IV

- CARÁTULA, indicado en el folio 1074.
- PLANOS, indicado en los folios 1075 al 1086.

## TOMO V

- CARÁTULA, indicado en el folio 1087.
- PLANOS, indicado en los folios 1088 al 1120.

#### TOMO VI

- CARÁTULA, indicado en el folio 1121.
- PLANOS, indicado en los folios 1122 al 1143

ARTÍCULO SEGUNDO.- ESTABLECER, que el Expediente Tecnico reformulado del proyecto: "Mejoramiento y ampliación de los servicios Educativos de nivel inicial















priorizados por la UGEL del Cusco 1 Etapa – Región Cusco" I.E.I. Nº 50709 CONCHACALLA – San Jerónimo, tiene un Presupuesto Total de S/.2'345,637.78 (Dos Millones Trescientos Cuarenta y Cinco Mil Seiscientos Treinta y Siete con 78/100 Soles); contando con el siguiente pie de presupuesto:

COSTO DIRECTO	1'364,836.34
GASTOS GENERALES FIJOS (0.97%)	13,205.38
GASTOS GENERALES VARIABLES (17.45%)	238,162.39
UTILIDAD (10.00%)	136,483.63
SUB TOTAL	1'752,687.74
I.G.V. (18.00%)	315,483.79
VALOR REFERENCIAL	2,068,171.53
INSPECCIÓN DE OBRA (5.05%)	104,406.17
SEGUIMIENTO DEL PROYECTO – ORSLTPI (1.44%)	29,841.79
GASTOS DE EVALUACION (1.14%)	23,636.70
GASTOS DE LIQUIDACION Y TRANSFERENCIA (0.70%)	14,412.95
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO (3.79%)	78,439.08
GASTOS DE GESTION DEL PROYECTO (1.29%)	26,729.56
TOTAL PRESUPUESTO S/.	2'345,637.78

ARTÍCULO TERCERO.- TRANSCRIBIR la presente Resolución Gerencial General Regional a la Oficina Regional de Supervisión, Liquidación y Transferencia de Proyectos de Inversión, la Gerencia Regional de Infraestructura los Órganos Técnico – Administrativos correspondientes de la Sede del Gobierno Regional del Cusco para su conocimiento y fines de Ley.

## REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE

OREGIONAL CO OD OFICINA REGIONAL CO ASSESSINA JURIDICA OLIVINICA O

Geroncia Regional Planaciane, Planaciane, Proposition of Propositi

ING TOMAS RONAL CONCHA CAZORLA
GENEGORIENTE GENERAL REGIONAL
GOBIERNO REGIONAL DEL CUSCO