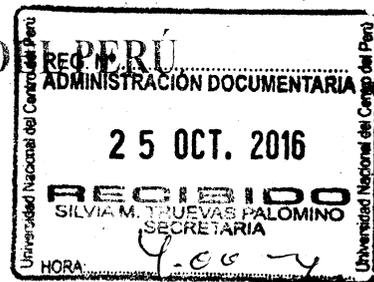


# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

## SECRETARÍA GENERAL RESOLUCIÓN N° 0853-R-2016



Huancayo, 20 OCT 2016

Visto, el Oficio N° 297-2016-OAO/UNCP presentado el 14 de Octubre 2016, a través del cual el Director y el Jefe de la Oficina General de Obras e Infraestructura solicitan emisión de resolución que aprueba el presupuesto del expediente técnico actualizado del PIP: "Mejoramiento y Rehabilitación Integral de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento de la Ciudad Universitaria - UNCP - Huancayo".

### CONSIDERANDO:

**Que,** mediante Resolución N° 2702-R-2014 se ha resuelto DECLARAR NULO el Contrato N° 038-2013-OGAS/UNCP, para la ejecución del PIP: "Mejoramiento y Rehabilitación Integral de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento de la Ciudad Universitaria - UNCP - Huancayo" suscrito entre la UNCP y la Empresa Contratista Consorcio DAVIS; y de todo lo actuado hasta la fecha, asimismo dispone en el segundo resolutivo que, la Oficina de Asesoría Legal implemente las acciones legales para el recupero del adelanto directo otorgado a la Empresa Contratista Consorcio DAVIS por el monto de S/. 948,199.38 más los daños y perjuicios causados a la Entidad, y demás conceptos que por ley corresponde (intereses, costos y costas);

**Que,** mediante Resolución N° 3117-R-2014 se ha aprobado el expediente técnico del Corte Técnico y Financiero del PIP, en el que se indica que los metrados ejecutados corresponde al 8.43 % de ejecución física del PIP y que el avance financiero del PIP asciende a la suma de S/. 998,104.61 Nuevos Soles a consecuencia del Adelanto Directo otorgado y cobrado por el contratista con el aval de Carta Fianza falsa presentado a la Entidad;

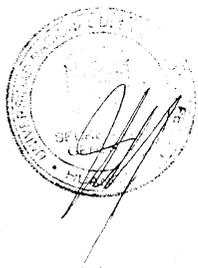
**Que,** mediante informe legal N° 610-2016-OGAL/UNCP, suscrito por el Jefe de la Oficina de Asesoría Legal de la Entidad, se ha indicado que, por lo argumentos expuestos, la Entidad se encuentra sin impedimento legal alguno para reiniciar y continuar la ejecución de la obra señalada sin ninguna sujeción al Consorcio DAVIS, en razón a que la Nulidad del Contrato N° 038-2013-OGAS/UNCP contenido en la Resolución N° 2702-R-2014 ha surtido los efectos legales correspondientes de conformidad con lo ordenado en el Laudo Arbitral y lo dispuesto en el Artículo 56° y 144° de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento;

**Que,** la Oficina General de Obras e Infraestructura, a través de consultoras externa, a cargo del Arquitecto Abad Chanca Prudencio ha actualizado los costos del presupuesto del expediente técnico del PIP al mes de agosto 2016, obteniéndose el presupuesto total del PIP ascendente a la suma de S/ 6'026,197.30 Soles y el presupuesto para someter a proceso de selección detallado en el Corte Técnico y Financiero el cual asciende a la suma de S/ 5'581,535.34 Soles, detallado de la siguiente manera:

### 1.- PRESUPUESTO ACTUALIZADO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PIP:

| RESUMEN GENERAL          |   |                   |
|--------------------------|---|-------------------|
| 1                        | Perforación de pozo tubular                       | S/ 699,005.15     |
| 2                        | Construcción de caseta de bombeo                  | S/ 524,451.44     |
| 3                        | Línea de Impulsión                                | S/ 12,605.34      |
| 4                        | Redes de Agua Consumo y Riego                     | S/ 544,914.91     |
| 5                        | Cisterna de 400 M3                                | S/ 319,533.41     |
| 6                        | Instalaciones Interiores de Aparatos Sanitarios   | S/ 203,902.96     |
| 7                        | Mejoramiento de reservorio elevado existente      | S/ 167,706.06     |
| 8                        | Redes de Alcantarillado Domestico                 | S/ 519,915.33     |
| 9                        | Planta de Tratamiento de Alcantarillado Domestico | S/ 726,307.95     |
| 10                       | Sistema de Alcantarillado Pluvial                 | S/ 401,911.09     |
| 11                       | Obras Provisionales                               | S/ 45,517.34      |
| 12                       | Plan de Manejo Ambiental                          | S/ 72,147.47      |
| 13                       | Educación Sanitaria                               | S/ 26,970.97      |
| COSTO DIRECTO            |   | S/ 4,264,889.42   |
| GASTOS GENERALES         |   | 8% S/ 341,191.15  |
| UTILIDAD                 |   | 8% S/ 341,191.15  |
| SUB TOTAL                |   | S/ 4,947,271.73   |
| IGV                      |   | 18% S/ 890,508.91 |
| COSTO TOTAL DE LA OBRA   |   | S/ 5,837,780.64   |
| SUPERVISION              |   | S/ 188,416.66     |
| COSTO TOTAL DEL PROYECTO |   | S/ 6,026,197.30   |

### 2.- PRESUPUESTO ACTUALIZADO DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL CORTE TECNICO - FINANCIERO DEL PIP:





# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

## SECRETARÍA GENERAL

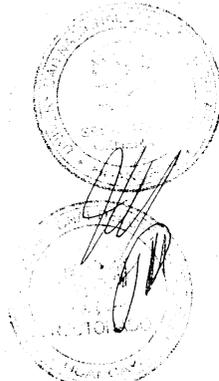
RESOLUCIÓN N° 0853-R-2016

| RESUMEN GENERAL          |   |                 |
|--------------------------|---|-----------------|
| 1                        | Perforación de pozo tubular                       | S/ 661,144.90   |
| 2                        | Construcción de caseta de bombeo                  | S/ 524,451.44   |
| 3                        | Línea de Impulsión                                | S/ 12,605.34    |
| 4                        | Redes de Agua Consumo y Riego                     | S/ 525,966.48   |
| 5                        | Cisterna de 400 M3                                | S/ 154,975.52   |
| 6                        | Instalaciones Interiores de Aparatos Sanitarios   | S/ 203,902.96   |
| 7                        | Mejoramiento de reservorio elevado existente      | S/ 167,706.06   |
| 8                        | Redes de Alcantarillado Domestico                 | S/ 519,915.33   |
| 9                        | Planta de Tratamiento de Alcantarillado Domestico | S/ 644,374.30   |
| 10                       | Sistema de Alcantarillado Pluvial                 | S/ 401,911.09   |
| 11                       | Obras Provisionales                               | S/ 23,962.24    |
| 12                       | Plan de Manejo Ambiental                          | S/ 72,147.47    |
| 13                       | Educación Sanitaria                               | S/ 26,970.97    |
| COSTO DIRECTO            |   | S/ 3,940,034.10 |
| GASTOS GENERALES 8%      |   | S/ 315,202.73   |
| UTILIDAD 8%              |   | S/ 315,202.73   |
| SUB TOTAL                |   | S/ 4,570,439.56 |
| IGV 18%                  |   | S/ 822,679.12   |
| COSTO TOTAL DE LA OBRA   |   | S/ 5,393,118.68 |
| SUPERVISIÓN              |   | S/ 188,416.66   |
| COSTO TOTAL DEL PROYECTO |   | S/ 5,581,535.34 |

Que, mediante informe N° 012-2016-OGOI/UNCP la Oficina General de Obras ha indicado que de acuerdo al Artículo 27° de la Directiva N° 001-2011-EF/68.1 del Sistema Nacional de Inversión Pública, en la elaboración del presupuesto actualizado del Expediente Técnico del PIP, **no existe modificaciones PRESUPUESTARIAS que impliquen y/o requieran la verificación de viabilidad del PIP aprobado y declarado viable**, la modificación en el monto de inversión producido en la actualización del presupuesto del expediente técnico aprobado, se debe al sinceramiento de los costos de la mano de obra, los insumos y los materiales, toda vez que en el perfil viable estos fueron calculados en el año 2010 y la actualización presupuestal del expediente técnico se ha realizado al mes de agosto 2016, modificaciones que han incrementado el costo de la partidas y sub partidas para la ejecución del PIP, manteniéndose constante los metrados del expediente técnico aprobado y justificado oportunamente. Por otro lado, la variación producida por la fluctuación del precio del dólar, ha producido el incremento en el costo actualizado final del expediente técnico, toda vez que los insumos, materiales, equipos, etc., se valúan de acuerdo a la cotización del dólar actualizado. La actualización de costos del presupuesto es necesario e indispensable debido a la variación de precios de materiales e insumos en el mercado local y nacional, el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias considera ante estas variaciones el reajuste de precios mediante fórmulas polinómicas que un expediente técnico debe tener, por tanto se ha debido utilizar correctamente dichas formulas polinómicas expresados y detallados en el expediente técnico. Por tanto, se ha solicitado a la Oficina General de Planificación el registro en el Banco de PIP de la DGIP - MEF las variaciones producidas en la etapa de inversión del PIP, estas variaciones presupuestales indicado en la actualización del expediente técnico al mes de agosto 2016 incluyendo los devengados amortizados por la Entidad, visualizados en el aplicativo informático del SOSEM, se detallan de la siguiente manera:

Ejecución del PIP: 998,104.61  
 Expediente Técnico: 135,052.21  
 Supervisión: 5,053.39  
 Total devengado: 1'138,210.21

| COMPONENTES                                      | PIP VIABLE<br>Resolución N° 0143-R-2010 | PIP INTEGRAL ACTUALIZADO<br>Actualización 2016 (10-08-2016) |
|--|---|---|
| COSTO DEL PIP:                                   |   |   |
| 1.- AGUA POTABLE                                 |   |   |
| SUB TOTAL COSTO DIRECTO                          | 1'442,880.00                            |   |
| GASTOS GENERALES 10%                             | 144,288.00                              |   |
| UTILIDAD 10%                                     | 144,288.00                              |   |
| IGV  | 350,909.00                              |   |
| 2.- SANEAMIENTO ALCANTARILLADO.                  |   |   |
| SUB TOTAL COSTO DIRECTO                          | 2'142,813.00                            |   |
| GASTOS GENERALES 10%                             | 214,281.00                              | 5'837,780.64  |
| UTILIDAD 10%                                     | 214,281.00                              |   |
| IGV  | 521,132.00                              |   |
| 3.- EDUCACION SANITARIA                          |   |   |
| SUB TOTAL COSTO DIRECTO                          | 270,000.00                              |   |
| GASTOS GENERALES 10%                             | 27,000.00                               |   |
| UTILIDAD 10%                                     | 27,000.00                               |   |
| IGV  | 65,663.00                               |   |
| SUPERVISION 1+2+3                                | 192,785.00                              | 188,416.66  |
| SUPERVISION (DEVENGADO)                          |   | 5,053.39  |
| ESPEDIENTE TECNICO 1+2+3 (DEVENGADO)             | 115,672.00                              | 135,052.21  |
| LAUDO ARBITRAL (DEVENGADO)                       |   | 998,104.61  |
| INVERSIÓN TOTAL S/                               | 5'872,992.00                            | 7'164,407.5112  |
| INCREMENTO: 21.98 %                              |   | 1'291,415.51  |
| PORCENTAJE MÁXIMO SEGÚN ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD |   | 30%   |
| MONTO MÁXIMO SEGÚN ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD      |   | 7'634,889.60  |





# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

## SECRETARÍA GENERAL

RESOLUCIÓN N° 0853-R-2016

Resumido en la siguiente información financiera del PIP:

|  |              |
|--|--------------|
| COSTO ACTUALIZADO DE OBRA DEL EXP. INTEGRAL 2016:      | 5'837,780.64 |
| COSTO ACTUALIZADO DE OBRA DEL EXP. CORTE TÉCNICO 2016: | 5'393,118.68 |
| AVANCE FINANCIERO DE OBRA ACTUALIZADO 2016:            | 444,661.96   |
| COSTO DEL PIP ACTUALIZADO:                             | 6'026,197.30 |
| DEVENGADOS SOSEM 2016:                                 | 1'138,210.21 |
| NUEVO REGISTRO SNIP 16:                                | 7'164,407.51 |
| COSTO DEL PIP ACTUALIZADO:                             | 6'026,197.30 |
| AVANCE FINANCIERO DE OBRA ACT. 2016:                   | 444,661.96   |
| PRESUPUESTO PARA SOMETER A PROCESO:                    | 5'581,535.34 |

**Que**, mediante informe N° 094-2016-OPD/UNCP de fecha 14 de octubre 2016, el responsable de la Unidad Evaluadora de PIP, Mg. Agilberto Quispe Limaylla indica en el ítem N° 4 que la Oficina de Planeamiento y Desarrollo en su condición de Unidad Evaluadora de PIP de la UNCP, ha procedido a registrar en el Banco de Proyectos las modificaciones del PIP en la Fase de Inversión, en base a los datos contenidos en el Formato SNIP 16 (adjunto) y en atención a la solicitud efectuada por la Oficina General de Obras e Infraestructura, Unidad Ejecutora de PIP, tomando en consideración lo establecido por el Artículo 27° de la Directiva General del SNIP, Directiva N° 001-2011-EF; y

**De conformidad** al Artículo 33° inciso c) del Estatuto de la Universidad Nacional del Centro del Perú y a las atribuciones conferidas por los dispositivos legales vigentes;

### RESUELVE:

**1° APROBAR** el Presupuesto Actualizado del expediente técnico integral del PIP: "Mejoramiento y Rehabilitación Integral de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento de la Ciudad Universitaria - UNCP - Huancayo" de acuerdo al siguiente detalle:

|                          |     |                 |
|--------------------------|-----|-----------------|
| COSTO DIRECTO            |     | S/ 4,264,889.42 |
| GASTOS GENERALES         | 8%  | S/ 341,191.15   |
| UTILIDAD                 | 8%  | S/ 341,191.15   |
| SUB TOTAL                |     | S/ 4,947,271.73 |
| IGV                      | 18% | S/ 890,508.91   |
| COSTO TOTAL DE LA OBRA   |     | S/ 5,837,780.64 |
| SUPERVISIÓN              |     | S/ 188,416.66   |
| COSTO TOTAL DEL PROYECTO |     | S/ 6,026,197.30 |

**2° APROBAR** el presupuesto actualizado del expediente del Corte Técnico y Financiero del PIP: "Mejoramiento y Rehabilitación Integral de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento de la Ciudad Universitaria - UNCP - Huancayo", para someter a proceso de selección, de acuerdo al siguiente detalle:

|                          |     |                 |
|--------------------------|-----|-----------------|
| COSTO DIRECTO            |     | S/ 3,940,034.10 |
| GASTOS GENERALES         | 8%  | S/ 315,202.73   |
| UTILIDAD                 | 8%  | S/ 315,202.73   |
| SUB TOTAL                |     | S/ 4,570,439.56 |
| IGV                      | 18% | S/ 822,679.12   |
| COSTO TOTAL DE LA OBRA   |     | S/ 5,393,118.68 |
| SUPERVISIÓN              |     | S/ 188,416.66   |
| COSTO TOTAL DEL PROYECTO |     | S/ 5,581,535.34 |

**3° ENCOMENDAR** a la Dirección General de Administración y Oficina de Presupuesto, otorgarle la certificación presupuestaria que corresponde para la ejecución del PIP, en el presente ejercicio fiscal 2016:

1. Encomendar a la Dirección General de Administración, Oficina General de Obras e Infraestructura y Oficina General de Logística, realizar los actos preparatorios que corresponden para someter a proceso de convocatoria el PIP en el presente ejercicio fiscal 2016.
2. Encargar a la Dirección General de Administración el cumplimiento de la presente Resolución, a través de las oficinas generales, oficinas y unidades correspondientes.



Regístrese, comuníquese y cúmplase

Mg. HUGO RÓSULO LOZANO NÚÑEZ,  
SECRETARIO GENERAL



Dr. MOISÉS RONALD VÁSQUEZ CAICEDO AYRAS  
RECTOR