

| FORMATO  |   |   |   |  |                                      |  |  |                                      |  |
|--|---|---|---|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) |   |   |   |  |                                      |  |  |                                      |  |
| 1. DATOS GENERALES   |   |   |   |  |                                      |  |  |                                      |  |
| 1.1  | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO  |   | 28.06.2024  |  |                                      |  |  |                                      |  |
| 1.2  | ÁREA USUARIA  |   | OFICINA DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN Y GENERACIÓN   |  |                                      |  |  |                                      |  |
| 1.3  | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN                                       |   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES DE TRANSFORMACION Y SUMINISTRO DE REPUESTOS. |  |                                      |  |  |                                      |  |
| 1.4  | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN                         |   | MEJORAR LA EFICIENCIA OPERATIVA   |  |                                      |  |  |                                      |  |
| 1.5  | Nº DE REFERENCIA DEL PAC  |   | CP-002-2024-ELSE  |  |                                      |  |  |                                      |  |
| 1.6  | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA   | Código  |   |  | NO APLICA                            |  |  |                                      |  |
|  |   | Documento que declaró la viabilidad   |   |  | NO APLICA                            |  |  |                                      |  |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO                          |   |   |   |  |                                      |  |  |                                      |  |
| 2.1  | DATOS DEL REQUERIMIENTO   |   | Documento de requerimiento  | GO-049-2024  |                                      | Fecha de recepción                                       |  | 25.01.2024                           |  |
| 2.2  | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión   | 15.05.2024  | De oficio  | X                                    | Con motivo de observaciones                              |  |                                      |  |
|  |   | Fecha de la tercera versión   |   | De oficio  |                                      | Con motivo de observaciones                              |  |                                      |  |
| 2.3  | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)                        | SI  |   |  |                                      | NO   | X  |                                      |  |
|  |   | De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso. |   |  |                                      |  |  |                                      |  |
| 2.4  | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS                     |   | SI  |  |                                      | NO   | X  |                                      |  |
| 2.5  | SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN         | SI  |   |  | NO                                   | X  |  |                                      |  |
|  |   | Documento de aprobación de la estandarización   |   |  | -                                    | Fecha de aprobación                                      |  | -                                    |  |
| 2.6  | SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO   | SI  |   |  | NO                                   | X  |  |                                      |  |
|  |   | Nº de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación  |   |  |                                      | Fecha de inicio de vigencia                              |  |                                      |  |
| 2.7  | REQUERIMIENTO   |   | Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.      |  |                                      |  |  |                                      |  |
| 2.8  | OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO  |   |   |  |                                      |  |  |                                      |  |
|  | Nº Item   | Cantidad total de observaciones   | Cantidad de observaciones formuladas por el OEC   | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación |  |
|  | 1   | 1   | -   | -  | -                                    | 1  | correo electrónico   | 07.05.2024                           |  |

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

En nuestra versión anterior estamos multiplicando el precio unitario con el VALOR ENTERIO de la partida, por favor se debe especificar un valor entero para las partidas ya que no se debe vulnerar la figura de precios unitarios colocando metrados con "tolerancias"

|       |                        |     |             |
|-------|------------------------|-----|-------------|
| 22.01 | SET Mazuko             | Kg. | 14100 ± 100 |
| 22.02 | SET Mazuko             | Kg. | 14100 ± 100 |
| 22.03 | SET Mazuko             | Kg. | 14100 ± 100 |
| 22.04 | SET Mazuko             | Kg. | 12550 ± 100 |
| 22.05 | SET Tamburco           | Kg. | 13350 ± 100 |
| 22.06 | SET Chahuare ó Sicuani | Kg. | 7095 ± 100  |
| 22.07 | SET Tamburco           | Kg. | 2632 ± 100  |
| 22.08 | SET Mazuko             | Kg. | 1580 ± 100  |
| 22.09 | SET Kiteni             | Kg. | 5100 ± 100  |

2.9

RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA

| Nº Item | Cantidad total de respuestas a las observaciones | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación |
|---------|--|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 1       | 1  | -  | -  | -                                    | 1   | correo electrónico                         | 15.05.2024                           |

Se modifica las cantidades del tratamiento de aceite por termovacio

|       |   |     |       |
|-------|---|-----|-------|
| 22.00 | Tratamientos de Aceite por Termovacio         |     |       |
| 22.01 | SET Mazuko (Estado actual: Reten)             | Kg. | 14100 |
| 22.02 | SET Mazuko (Estado actual: Reten)             | Kg. | 14100 |
| 22.03 | SET Mazuko (Estado actual: Reten)             | Kg. | 14100 |
| 22.04 | SET Mazuko (Estado actual: Energizado)        | Kg. | 12550 |
| 22.05 | SET Tamburco (Estado actual: Reten)           | Kg. | 13350 |
| 22.06 | SET Chahuare ó Sicuani (Estado actual: Reten) | Kg. | 7095  |
| 22.07 | SET Tamburco (Estado actual: Energizado)      | Kg. | 2632  |
| 22.08 | SET Mazuko (Estado actual: Energizado)        | Kg. | 1580  |
| 22.09 | SET Kiteni (Estado actual: Energizado)        | Kg. | 5100  |

2.10

AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

| Nº Item | Ajustes realizados al requerimiento |   |           |
|---------|-------------------------------------|---|-----------|
|         | 22.00                               | Tratamientos de Aceite por Termovacio         |           |
|         | 22.01                               | SET Mazuko (Estado actual: Reten)             | Kg. 14100 |
|         | 22.02                               | SET Mazuko (Estado actual: Reten)             | Kg. 14100 |
|         | 22.03                               | SET Mazuko (Estado actual: Reten)             | Kg. 14100 |
|         | 22.04                               | SET Mazuko (Estado actual: Energizado)        | Kg. 12550 |
|         | 22.05                               | SET Tamburco (Estado actual: Reten)           | Kg. 13350 |
|         | 22.06                               | SET Chahuare ó Sicuani (Estado actual: Reten) | Kg. 7095  |
|         | 22.07                               | SET Tamburco (Estado actual: Energizado)      | Kg. 2632  |
|         | 22.08                               | SET Mazuko (Estado actual: Energizado)        | Kg. 1580  |
|         | 22.09                               | SET Kiteni (Estado actual: Energizado)        | Kg. 5100  |

| FORMATO  |   |  |   |          |  |
|--|---|--|---|----------|--|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) |   |  |   |          |  |
|  | El area usuaria de oficio modificó lo siguiente:                      |  |   |          |  |
|  | <b>Antes decía:</b>   |  |   |          |  |
|  | <b>28.01</b>  | Suministro y Cambio de indicador de posición de TAP. | Glb   | <b>4</b> |  |
|  | <b>Ahora dice:</b>  |  |   |          |  |
|  | <b>28.00</b>  | Suministro y Cambio de indicador de posición de TAP. | Glb   | <b>2</b> |  |
|  | Cabe precisar que se ha retirado del requerimiento lo siguiente:      |  |   |          |  |
|  | <b>5.00</b>   | <b>MANTENIMINIENTO SET URUBAMBA.</b>                 |   |          |  |
|  | <b>5.07.1</b>   | Transformador de Potencia                            | Suministro y cambio de monitor de gases y humedad | Glb. 1   |  |
|  | <b>14.00</b>  | <b>MANTENIMINIENTO SET TAMBURCO</b>                  |   |          |  |
|  | <b>14.01.1</b>  | Celda de Transformador                               | Suministro y cambio de monitor de gases y humedad | Glb. 1   |  |
| <b>28.01</b>   | Suministro y Cambio de indicador de posición de TAP.                  |  | Glb 4   |          |  |
|  | Quedando modificado como sigue:                                       |  |   |          |  |
|  | 5.07  | Transformador de Potencia                            | Transformador de potencia                         | Eq. 1    |  |
|  | 5.08  |  | Pararrayos lado AT                                | Eq. 3    |  |
|  | 5.09  |  | Pararrayos lado MT                                | Eq. 3    |  |
|  | 5.10  |  | Pararrayos lado BT                                | Eq. 3    |  |
|  | <b>14.00</b>  | <b>SET TAMBURCO</b>                                  |   |          |  |
|  | 14.01   | Celda de Transformador                               | Transformador de potencia (en Operación)          | Eq. 1    |  |
|  | 14.02   |  | Pararrayos AT                                     | Eq. 3    |  |
|  | 14.03   |  | Pararrayos MT                                     | Eq. 3    |  |
|  | 14.04   |  | Pararrayos BT                                     | Eq. 3    |  |
|  | 14.05   |  | Seccionador Tripolar                              | Eq. 1    |  |
|  | 14.06   |  | Interruptor de potencia Tripolar                  | Eq. 1    |  |
|  | 14.07   |  | Seccionador de Barra tripolar                     | Eq. 1    |  |
|  | 14.08   |  | Transformadores de Tensión                        | Eq. 1    |  |
|  | 14.09   |  | Protección y Control RET 670                      | Eq. 1    |  |
|  | 14.10   |  | Protección y Control REC 670                      | Eq. 1    |  |
|  | 14.11   |  | Suministro y cambio de panel de alarmas.          | Glb. 1   |  |
|  | 14.12   |  | Medidor multifunción                              | Eq. 1    |  |
|  | 14.13   |  | Transformador de potencia (Retén)                 | Eq. 1    |  |
|  | <b>28.00</b>  | Suministro y Cambio de indicador de posición de TAP. |   | Glb 2    |  |
|  | <b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>    |  |   |          |  |
|  | <b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b> |  |   |          |  |
|  | <b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>                       |  |   |          |  |
|  | <b>DEL PROVEEDOR</b>  |  |   |          |  |
|  | Nº Item   | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros     |   |          |  |
|  |   | -  |   |          |  |
|  | <b>DE LA ENTIDAD</b>  |  |   |          |  |

| FORMATO  |  |  |              |            |         |  |       |                     |            |
|--|--|--|--------------|------------|---------|--|-------|---------------------|------------|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)   |  |  |              |            |         |  |       |                     |            |
|  | Nº Item  | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros |              |            |         |  |       |                     |            |
|  |  | -  |              |            |         |  |       |                     |            |
| 3.1.2  | VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA  | MONEDA   | Nuevos Soles | -          | Dólares | -  | Otro: | Señalar otra moneda |            |
|  |  | MONTO  | -            |            |         |  |       |                     |            |
|  | En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento. |  |              |            |         |  |       |                     |            |
|  |  |  |              |            |         |  |       |                     |            |
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO   |  |  |              |            |         |  |       |                     |            |
| 4.1  | FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO  |  |              | 13.02.2024 |         | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO |       |                     | 20.06.2024 |
| 4.2  | PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO   |  |              |            | SI      | X  | NO    |                     |            |
|  | De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.  |  |              |            |         |  |       |                     |            |
| 4.3  | POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)  |  |              |            | SI      |  | NO    | X                   |            |
|  | De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.   |  |              |            |         |  |       |                     |            |
| 4.4  | SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN  |  |              |            | SI      |  | NO    | X                   |            |
|  | De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.  |  |              |            |         |  |       |                     |            |
| 4.5  | SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN  |  |              |            | SI      |  | NO    | X                   |            |
|  | De ser afirmativa la respuesta, detallar.  |  |              |            |         |  |       |                     |            |
| 5.   |  |  |              |            |         |  |       |                     |            |
|  | NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  |  |              |            |         |  |       |                     |            |
| NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras. |  |  |              |            |         |  |       |                     |            |