

**FORMATO N° 1**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(BIENES)**

|  |                                 |  |   |  |  |   |                                      |
|--|---------------------------------|--|---|--|--|---|--------------------------------------|
| <b>1. DATOS GENERALES</b>  |                                 |  |   |  |  |   |                                      |
| <b>1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO</b>  |                                 | 18/09/2023   |   |  |  |   |                                      |
| <b>1.2 DEPENDENCIA USUARIA</b>   |                                 | DIRECCIÓN DE REDES DE OBSERVACIÓN Y DATOS  |   |  |  |   |                                      |
| <b>1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN</b>   |                                 | ADQUISICIÓN DE REGISTRADOR DE DATOS (DATALOGGER) TIPO A  |   |  |  |   |                                      |
| <b>1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC</b>  |                                 | 66   |   | <b>OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO</b> |  | C0467   |                                      |
| <b>1.5 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>   |                                 | Código SNIP  |   | -                                      |  |   |                                      |
|  |                                 | Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública   |   | -                                      |  |   |                                      |
| <b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>   |                                 |  |   |  |  |   |                                      |
| <b>2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO</b>   |                                 | Documento de requerimiento   | Memorando N° D000660-2023-SENAMHI-DRD   |  | Fecha de recepción                                       |   | 11/07/2023                           |
| <b>2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA</b>                           |                                 | Fecha de la segunda versión  | 1/09/2023   | De oficio                              |  | Con motivo de observaciones   | X                                    |
|  |                                 | Fecha de la tercera versión  |   | De oficio                              |  | Con motivo de observaciones   |                                      |
| <b>2.3 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)</b>  |                                 | SI   |   | NO                                     | X  |   |                                      |
|  |                                 | De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico de la dependencia usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso. |   |  | -  |   |                                      |
| <b>2.4 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS</b>   |                                 | SI   |   | NO                                     | X  |   |                                      |
| <b>2.5 SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN</b>                                   |                                 | SI   | X   | NO                                     |  |   |                                      |
|  |                                 | Documento que aprueba la estandarización   | RD N° 0156-2023-SENAMHI-OA  |  | Fecha de aprobación                                      | 6/09/2023   |                                      |
| <b>2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CONTRATACIÓN</b>  |                                 | Las que se indican en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.   |   |  |  |   |                                      |
| <b>2.7 OBSERVACIONES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>   |                                 |  |   |  |  |   |                                      |
| N° Item  | Cantidad total de observaciones | Cantidad de observaciones formuladas por el OEC  | Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación   | Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación |
| 1  | 1                               | -  | -   | -                                      | 1  | INFORME N° D000590-2023-SENAMHI-UA  | 21/08/2023                           |
| Consignar una síntesis de las observaciones: Características hardware, accesorios (cable de comunicación). |                                 |  |   |  |  |   |                                      |
|  |                                 |  |   |  |  |   |                                      |
| Consignar una síntesis de las observaciones  |                                 |  |   |  |  |   |                                      |
| <b>2.8 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA</b>   |                                 |  |   |  |  |   |                                      |

**FORMATO N° 1**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(BIENES)**

| Nº Item   | Cantidad total de respuestas a las observaciones | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC | Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria | Fecha de remisión de la comunicación |
|---|--|--|---|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|
| 1   | 1  |  |   |                                      | 1   | Memorando N° D000943-2023-SENAMHI-DRD               | 1/09/2023                            |
| Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones: Se modificó: Características hardware y accesorios (cable de comunicación). |  |  |   |                                      |   |   |                                      |
|   |  |  |   |                                      |   |   |                                      |
| Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones  |  |  |   |                                      |   |   |                                      |

| 2.9 AJUSTES O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR LAS OBSERVACIONES |                                 |
|--|---------------------------------|
| Nº Item  | Ajustes o modificaciones        |
|  | Las indicadas en el numeral 2.8 |

**3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO**

| 3.1 SOBRE EL VALOR ESTIMADO                             |    |  |    |   |
|---|----|--|----|---|
| Se realizó indagación para actualizar el valor estimado | SI |  | NO | X |

**4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO**

| 4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO   | SI | NO | X |
|--|----|----|---|
| Como resultado de la indagación de mercado, se advirtió que la empresa ECOLOGIA Y CIENCIA S.R.L. es el unico representante en Peru para comercializar la marca SUTRON acreditados mediante la Carta de autorización de distribución de productos OTT Hydromet suscrita por el Director de Ventas para Latinoamérica. Asimismo, dicha acreditación fue confirmada por la Entidad mediante correo electrónico de fecha 18/09/2023. |    |    |   |

| 4.2 PLURALIDAD DE PRODUCTOS (MARCAS) QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO  | SI | NO | X |
|--|----|----|---|
| Mediante Resolución Directoral N° 0156-2023-SENAMHI/OA de fecha 06/09/2023, la Oficina de Administración aprobó la estandarización para la Adquisición de registrador de datos tipo A marca SUTRON modelo 9210 Xlite o equivalente, en mérito a lo dispuesto en el informe técnico de estandarización de la Dirección de Redes de Observación y Datos y del Informe N° D000648-2023-SENAMHI-UA, por un período de tres años. |    |    |   |

| 4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO   | SI | NO | x |
|--|----|----|---|
| De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro. |    |    |   |

|  |   |
|--|---|
| 5.   | <div style="text-align: center;">  <p>Firma Digital<br/>Firmado digitalmente por RUIZ MELGAREJO Felipe Benito FAU<br/>20131366028 soft<br/>Motivo: Soy el autor del documento<br/>Fecha: 19.09.2023 18:24:51 -05:00</p> </div> |
| <b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b> |   |

**NOTA:** El presente formato se utilizará para la contratación de bienes y suministro de bienes.