



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE PASAMURO PVC C/TUERCA Y EMPAQUETADURA, PARA EL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE SAN PABLO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”, con Código Único de Inversión N°2594515.”

1. ÁREA USUARIA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO AGRARIO, GANADERO Y RIEGO – DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA (DRAC)

2. FINALIDAD PÚBLICA

La presente adquisición tiene finalidad adquirir **PASAMURO PVC C/TUERCA Y EMPAQUETADURA**, que servirá para la ejecución del proyecto: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE SAN PABLO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”, con Código Único de Inversión N°2594515”, que ejecuta la Dirección Regional de Agricultura, para cumplir con las metas físicas establecidas dentro del expediente técnico aprobado con Resolución Directoral Regional Sectorial N° 324-2024-GR-CAJ/DRA, con fecha 10 de setiembre del 2024; así mismo con Resolución Directoral Regional Sectorial N° 345-2024-GR-CAJ/DRA, con fecha 20 de setiembre del 2024 se aprueba su Modalidad de Ejecución “Administración Directa”. el cual beneficiara a 1,318 familias de la provincia de San Pablo del Departamento de Cajamarca y mejora su calidad de vida. Dicho bien requerido está establecido en el Plan de Abastecimiento de Obra.

3. ANTECEDENTES

La Dirección Regional de Agricultura Cajamarca cuenta con el expediente técnico denominado “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE SAN PABLO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”, con Código Único de Inversión N°2594515”, con Resolución Directoral Regional Sectorial N° 345-2024-GR-CAJ/DRA, con fecha 20 de setiembre del 2024 se aprueba su Modalidad de Ejecución “Administración Directa”, teniendo como meta la construcción y revestimiento con geomembrana HDPE 1.5 mm a 1026 reservorios cubriendo un área bajo riego de 1,343.00 Ha bajo riego.

4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Contar con la Adquisición de **PASAMURO PVC C/TUERCA Y EMPAQUETADURA**, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE SAN PABLO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”, que servirá para la instalación de la tubería PVC CLASE 10, salida y/o aliviadero, entre otros considerados en el proyecto en mención, en las siguientes cantidades:

ÍTEM	DENOMINACIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	PASAMURO PVC 2" C/TUERCA Y EMPAQUETADURA	UND	2,026
2	PASAMURO PVC 4" C/TUERCA Y EMPAQUETADURA	UND	661

Las Especificaciones Técnicas del bien requerido por la Dirección Regional de Agricultura Cajamarca (DRAC) para la ejecución del proyecto: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE SAN PABLO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”, con Código Único de Inversión N°2594515”, se encuentran establecidas en las “CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN A CONTRATAR” que se indican como parte integrante de las presentes Especificaciones Técnicas.

5. ACTIVIDAD DEL POI

Adquirir **PASAMURO PVC C/TUERCA Y EMPAQUETADURA**, para el PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE SAN PABLO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”, con Código Único de Inversión N°2594515. **Con Meta 047.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN A CONTRATAR

El bien objeto de la presente contratación deberán reunir los siguientes requisitos técnicos para la adquisición, según corresponda.

6.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

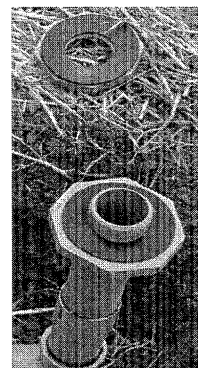
ÍTEM	DENOMINACIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	PASAMURO PVC 2" C/TUERCA Y EMPAQUETADURA	UND	2,026
2	PASAMURO PVC 4" C/TUERCA Y EMPAQUETADURA	UND	661

6.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los bienes objeto de la presente contratación deberán reunir los siguientes requisitos técnicos, según ítem:

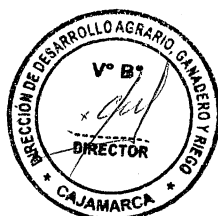
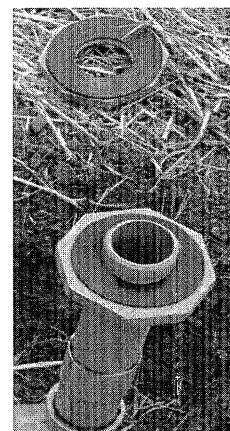
1) PASAMURO PVC 2" C/TUERCA Y EMPAQUETADURA

Color	Gris oscuro
Material	PVC
Clase	C10, pesado
Medida	2 pulgadas
N° de Tuercas pesadas	2
N° de jebes	2
Longitud	30 cm
Tipo	RN- SP / Transformado
Conexión	Mixta rosca hembra/embone
Uso	Agua a presión



2) PASAMURO PVC 4" C/TUERCA Y EMPAQUETADURA

Color	Gris oscuro
Material	PVC
Clase	C10, pesado
Medida	4 pulgadas
N° de Tuercas pesadas	2
N° de jebes	2
Longitud	30 cm
Tipo	RN- SP / Transformado
Conexión	Mixta rosca hembra/embone
Uso	Agua a presión



Para la admisión de las ofertas, el postor participante deberá presentar (1) una muestra por cada unidad de los bienes solicitados según el cronograma de licitación (dentro de dichos plazos), para su verificación por parte del residente y supervisor de obra sobre el cumplimiento con las características solicitadas en las especificaciones técnicas, entregadas en la Dirección Regional de Agricultura Cajamarca ubicada en k.m 3.5 Carretera Cajamarca – Baños del Inca – Cajamarca en horario de oficina de 8:00 a.m a 1:00 p.m y de 3:00 p.m a 5:30 p.m, posteriormente será necesario presentar Certificado de Calidad del fabricante de la Materia Prima donde se evidencie cumplimiento de características de los bienes. También deberá adjuntar ficha técnica del responsable de elaborar el bien donde se evidencie el cumplimiento de las características técnicas de los bienes requeridos, a la entrega de la totalidad de los bienes adquiridos.

El procedimiento para evaluar las muestras es la siguiente:

Muestras:

Los postores deberán presentar adjunto a su oferta el cargo firmado por la Entidad de la recepción de las muestras entregadas, caso contrario será descalificado inmediatamente.

Condiciones mínimas para la evaluación de las muestras:

EVALUACIÓN: El método se basa en corroborar las características de los **PASAMURO PVC C/TUERCA Y EMPAQUETADURA** mediante manipuleo, medición y prueba en campo mediante presión del fluido.

PROCEDIMIENTO:

- Se colocará cada una de la muestras libres de tensión sobre una superficie para verificar las dimensiones.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

- Las medidas de las muestras deberán ser exactas sin márgenes de error.
- Las muestras se someterán a pruebas de campo, de tal manera que se pueda corroborar la presión al fluido.
- Los PASAMURO PVC C/TUERCA Y EMPAQUETADURA no deben presentar ruptura o fallas, de lo contrario no serán admitidas.

ESPESOR: Se realizará la medición de pulgadas y dimensiones para determinar si se cumple con el espesor establecido en las especificaciones técnicas; esto se realizará mediante PIE DE METRO (sirve para medir longitudes que permite lecturas en milímetros y en fracciones de pulgada. Está compuesto por una regla fija que es donde están graduadas las escalas de medición ya sean métricas, en pulgadas o mixtas), en caso no se cumpla con lo solicitado la propuesta no será admitida.

6.3. CONDICIONES DEL BIEN A CONTRATAR

- El contratista ganador deberá adjuntar Certificado de Calidad del fabricante de la Materia Prima donde se evidencie cumplimiento de características de los bienes, los cuales deberán ser presentados para el perfeccionamiento del contrato.
- El contratista ganador deberá adjuntar ficha técnica del responsable de elaborar el bien donde se evidencie el cumplimiento de las características técnicas de los bienes requeridos, a la entrega de la totalidad de los bienes adquiridos.
- El Contratista ganador deberá tener la capacidad de abastecer en el plazo previsto la cantidad de **PASAMURO PVC C/TUERCA Y EMPAQUETADURA** contratada.
- El Contratista realizará el correcto traslado y la descarga del producto en el almacén de obra ubicado en la provincia de Contumazá (agencia agraria de Contumazá)- Cajamarca.
- El Contratista asumirá los gastos de traslado y alimentación de su personal durante el traslado y descarga de los bienes adquirido hasta el almacén de la obra.
- El Contratista se compromete a reponer los bienes que no cumplan con las especificaciones técnicas, presenten daños, rajaduras, entre otros en el plazo de 05 días calendarios de notificado el acta de observación y sin ningún costo adicional para la Entidad.
- El Contratista ganador, deberá presentar los documentos emitidos por el fabricante que garanticen la garantía del producto de mínimo 05 años, a la entrega del mismo.

a) **GARANTÍA**

Se verificará en el lugar de entrega la superficie de todos los bienes para verificar la existencia de defectos o de daño a los mismos.

7. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACION PRINCIPAL

a) **Mantenimiento preventivo**

No corresponde

Soporte Técnico

No corresponde

Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde

8. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Del Proveedor:

- Persona natural o jurídica.
- RUC activo y habido en el rubro objeto de la contratación.
- Contar con RNP vigente en el rubro bienes.
- Contar con código de cuenta interbancaria (CCI).

Del personal:

No aplica

9. PLAZO DE ENTREGA

El plazo es hasta los **SIETE (07) días calendario**, contados desde el día siguiente de notificada la Orden de Compra (O/C) y/o firma de Contrato al correo de contacto del proveedor contratado y/o comunicación escrita según corresponda.

10. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

El informe correspondiente será otorgado por el Residente y Supervisor de obra, al área usuaria una vez verificado que los bienes adquiridos cumplan con las características solicitadas en un plazo no mayor de 07 días.

El INFORME DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS debe tener los siguiente:

- Declaración Jurada del cumplimiento de las Especificaciones técnicas por parte del Proveedor.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO, GANADERO Y RIEGO



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

- Conformidad de Pago del Residente
- Conformidad de Pago del Supervisor

11. LUGAR DE ENTREGA

El Postor ganador, entregará los bienes en el siguiente almacén del proyecto, según detalle:

ALMACEN DE OBRA

Distrito: San Pablo

Provincia: San Pablo

En horario de lunes a viernes de 8:00 am a 1:00 pm y 3:00 pm a 5:30 pm.

RECEPCIÓN DEL BIEN

La recepción del bien es responsabilidad del director de La Agencia Agraria San Pablo donde se entregue el bien, junto con el administrador de la Agencia Agraria San Pablo, el almacenero de Obra, en coordinación con el responsable de almacén de la Institución DRAC, quienes deberán verificar si estos corresponden a los bienes solicitados.

12. CONFORMIDAD

La conformidad de la entrega del bien será suscrita y recepcionado por el Supervisor y Residente de Obra del proyecto, previa verificación de los bienes a fin de que cumplan con las especificaciones técnicas, debidamente aprobada por la DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO, GANADERO Y RIEGO – DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA (DRAC).

13. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en **PAGO UNICO**.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del ÁREA DE ALMACÉN DE LA OBRA y/o ENTIDAD.

Informe de Conformidad del Supervisor y Residente del Proyecto conteniendo los medios de verificación necesarios, debidamente tramitado por el funcionario responsable de la DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO, GANADERO Y RIEGO – DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA (DRAC).

Comprobante de pago.

Guía de Remisión.

- Declaración Jurada del cumplimiento de las Especificaciones técnicas por parte del Proveedor.

14. REAJUSTES A LOS PAGOS

No se aplicarán reajustes a los pagos correspondientes a la presente contratación.

15. ADELANTOS

No se otorgará adelantos en la presente contratación.

16. SUBCONTRATACIÓN

Queda expresamente establecido que no se permite subcontratar la presente prestación

17. PENALIDAD

La Entidad a través del Supervisor y Residente de Obra verificarán el insumo, al momento de su recepción. De existir observaciones, o incumplir las especificaciones técnicas no se aceptará el bien y se procederá a la sanción conforme a normas establecidas de control patrimonial de la DRAC.

A. Todo retraso en la entrega del producto que exceda el plazo indicado, se considerará como mora para efecto de la penalidad respectiva, cuya penalidad diaria se calculará de acuerdo a lo señalado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones. En esta sección se incluye la siguiente penalidad:

PENALIDAD			
Nº	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Retraso injustificado en ejecución de prestaciones.	$Pd = (0.10 \times \text{Monto}) / (F \times \text{plazo})$ Dónde: $F = 0.25$ para plazos mayores a sesenta (60) días o; $F = 0.40$ para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.	Según informe del área usuaria

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

B. Cabe precisar que la penalidad puede alcanzar un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.

18. CONFIDENCIALIDAD

El contratista se compromete a no revelar, comentar, suministrar o transferir de cualquier forma a terceros, información que hubiere recibido directa o indirectamente de la Dirección Regional de Agricultura Cajamarca (DRAC) o que hubiese generado como parte del servicio. El incumplimiento de esta obligación, dará lugar a la resolución inmediata del contrato.

19. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/. 245,000.00 (Doscientos cuarenta y cinco mil con 00/100 soles)** por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/20,400.00 (veinte mil cuatrocientos con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **TODOS LOS TIPOS O LÍNEAS DE TUBERÍA PVC**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido

por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

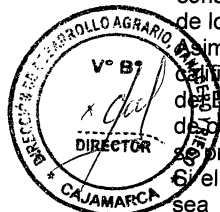
Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado: *“... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”* (...)

“Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia”.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

20. ANTICORRUPCIÓN

"El CONTRATISTA Y/O EL/LA PROVEEDOR/A, acepta expresamente que él/ella, su(s) socios(s)a(s), o su(s) representante(s) no llevará(n) a cabo acciones que están prohibidas por las leyes u otras normas de anticorrupción, así también se obliga(n) a no efectuar algún pago, ni ofrecer o transferir algún valor, o cualquier beneficio o incentivo, directa o indirectamente, a un funcionario/a o empleado/a gubernamental o cualquier tercero/a relacionado/a con el servicio aquí establecido de manera que pudiese violar las leyes u otras normas anticorrupción, sin restricción alguna. Asimismo, El CONTRATISTA Y/O EL/LA PROVEEDOR/A acepta conducirse, durante la ejecución de la prestación con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente, o a través de sus socios(as), accionistas, participantes, integrantes de los órganos de administración, apoderados/as, representantes legales, funcionarios/as, asesores/as y personas vinculadas, en concordancia a lo establecido por la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y el TUO y Modificatorias.

El CONTRATISTA Y/O EL/LA PROVEEDOR/A, socios/as, o su(s) representante(s) se compromete(n) a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; además, de adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

El incumplimiento de las mencionadas cláusulas, durante la ejecución contractual, da derecho a que esta Dirección Regional de Agricultura Cajamarca, resuelva automáticamente el contrato contenido en un Contrato, una orden de compra u orden de servicio y de pleno derecho, bastando la sola comunicación al Contratista y/o a el/ella proveedor/a, o su(s) representante(s) informando el hecho y que se ha producido dicha resolución, sin perjuicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiere lugar.

21. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Por la responsabilidad de vicios ocultos, aplicable la Directiva N° 04-2020-GR.CAJ-DRA/DA indicado en su numeral IX de las Disposiciones complementarias finales por ser contrataciones menores a 8UIT y las disposiciones pertinentes del código civil vigente y de demás normas de derecho privado, cuyo plazo de responsabilidad será de 02 años contabilizados a partir de la conformidad del último entregable.

22. ANEXOS: Declaración Jurada del cumplimiento de las Especificaciones técnicas por parte del Proveedor.