32.1

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN**

**FECHA LÍMITE PARA COTIZAR: 12 de marzo de 2019, hasta las 4:00pm.**

1. **OBJETO A CONTRATAR**

|  |
| --- |
| **PRESTAR EL SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA SEDE FUSAGASUGÁ, EXTENSIONES Y SECCIONALES GRANJA LA ESPERANZA, GRANJA EL TIBAR Y CAD FUSAGASUGÁ DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA** |

1. **PRESUPUESTO OFICIAL**

|  |
| --- |
| CINCUENTA MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS ($50.596.420) |

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN, SERVICIO U OBRA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ítem  | Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.) | Cantidad | Cantidad Unidad de medida | Valor Unitario | Subtotal  | Valor IVA |  Valor Total  |
| 1 | Lavado y desinfección de dos (2) tanques de 1000 lts c/u, de almacenamiento de agua potable (tanque aéreo). **Extensión de Zipaquirá.** (2019-1) | 2000 | LITROS |   |   |   |   |
| 2 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de 500 lts, de almacenamiento de agua potable. **Extensión de Zipaquirá**. (2019-1) | 500 | LITROS |  |  |  |  |
| 3 | Lavado y desinfección de dos (2) tanque de 1000 lts c/u, de almacenamiento de agua potable (tanque aéreo). **Extensión de Chocontá**. (2019-1) | 2000 | LITROS |  |  |  |  |
| 4 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de 1100 lts, de almacenamiento de agua potable (tanque aéreo). **Extensión de Chocontá**. (2019-1) | 1100 | LITROS |  |  |  |  |
| 5 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 120000 lts aprox (tanque subterráneo). **Extensión Chía**. (2019-1) | 120.000 | LITROS |  |  |  |  |
| 6 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 53000 lts (tanque subterráneo). **Extensión Soacha**. | 53000 | LITROS |  |  |  |  |
| 7 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 59000 lts (tanque subterráneo). **Extensión Soacha**. (2019-1) | 59000 | LITROS |  |  |  |  |
| 8 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 102000 lts (tanque subterráneo). **Extensión Facatativá**. (2019-1) | 102000 | LITROS |  |  |  |  |
| 9 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 29000 lts (tanque subterráneo). **Extensión Facatativá**. (2019-1) | 29000 | LITROS |  |  |  |  |
| 10 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 25000 lts (tanque subterráneo). **Seccional Girardot**. (2019-1) | 25000 | LITROS |  |  |  |  |
| 11 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 240000 lts (tanque subterráneo). **Seccional Girardot**. (2019-1) | 240000 | LITROS |  |  |  |  |
| 12 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 45000 litros aprox. (tanque subterráneo). **Seccional Girardot**. (2019-1) | 45000 | LITROS |  |  |  |  |
| 13 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4000 lts (tanque subterráneo). **Seccional Girardot**. (2019-1) | 4000 | LITROS |  |  |  |  |
| 14 | Lavado y desinfección de seis (6) tanques de almacenamiento de agua potable, de 1000 lts c/u (tanque aéreo), **Ubaté y Granja el Tibar**. (2019-1) | 6000 | LITROS |  |  |  |  |
| 15 | Lavado y desinfección de seis (6) tanques de almacenamiento de agua potable, de 2000 lts c/u (tanque aéreo), **Ubaté y granja el Tibar**. (2019-1) | 12000 | LITROS |  |  |  |  |
| 16 | Lavado y desinfección de tres (3) tanques de almacenamiento de agua potable, de 500 lts c/u (tanque aéreo), **Ubaté y granja el Tibar**. (2019-1) | 1500 | LITROS |  |  |  |  |
| 17 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable, de 12000 lts (tanque subterráneo), **Ubaté y Granja el Tibar**. (2019-1) | 12000 | LITROS |  |  |  |  |
| 18 | Lavado y desinfección de diez (10) tanques de almacenamiento de agua potable, de 1000 lts c/u (tanque aéreo) del **CAD Fusagasugá**. (2019-1) | 10000 | LITROS |  |  |  |  |
| 19 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 500 lts (tanque subterráneo), **sede Fusagasugá**. (2019-1) | 500 | LITROS |  |  |  |  |
| 20 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 6000 lts (tanque subterráneo), **sede Fusagasugá**. (2019-1) | 6000 | LITROS |  |  |  |  |
| 21 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5000 lts (tanque subterráneo), **sede Fusagasugá**. (2019-1) | 5000 | LITROS |  |  |  |  |
| 22 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 2000 lts (tanque subterráneo), **sede Fusagasugá**. (2019-1) | 2000 | LITROS |  |  |  |  |
| 23 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 40 lts c/u, (tanque aéreo), **Granja La Esperanza**. (2019-1) | 40 | LITROS |  |  |  |  |
| 24 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 500 lts c/u, (tanque aéreo), **Granja La Esperanza**. (2019-1) | 500 | LITROS |  |  |  |  |
| 25 | Lavado y desinfección de seis (6) tanques de almacenamiento de agua potable de 1000 lts c/u, (tanque aéreo), **Granja La Esperanza**. (2019-1) | 6000 | LITROS |  |  |  |  |
| 26 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 2000 lts c/u, (tanque aéreo), **Granja La Esperanza**. (2019-1) | 2000 | LITROS |  |  |  |  |
| 27 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5000 lts c/u, (tanque aéreo), **Granja La Esperanza**. (2019-1) | 5000 | LITROS |  |  |  |  |
| 28 | Lavado y desinfección de dos (2) tanques de 1000 lts c/u, de almacenamiento de agua potable (tanque aéreo). **Extensión de Zipaquirá**. (2019-2) | 2000 | LITROS |  |  |  |  |
| 29 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de 500 lts, de almacenamiento de agua potable. **Extensión de Zipaquirá**. (2019-2) | 500 | LITROS |  |  |  |  |
| 30 | Lavado y desinfección de dos (2) tanques de 1000 lts c/u, de almacenamiento de agua potable (tanque aéreo). **Extensión de Chocontá**. (2019-2) | 2000 | LITROS |  |  |  |  |
| 31 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de 1100 lts, de almacenamiento de agua potable (tanque aéreo). **Extensión de Chocontá**. (2019-2) | 1100 | LITROS |  |  |  |  |
| 32 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 120000 lts aprox (tanque subterráneo). **Extensión Chía**. (2019-2) | 120000 | LITROS |  |  |  |  |
| 33 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 53000 lts (tanque subterráneo). **Extensión Soacha**. (2019-2) | 53000 | LITROS |  |  |  |  |
| 34 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 59000 lts (tanque subterráneo). **Extensión Soacha**. (2019-2) | 59000 | LITROS |  |  |  |  |
| 35 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 102000 lts (tanque subterráneo). **Extensión Facatativá**. (2019-2) | 102000 | LITROS |  |  |  |  |
| 36 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 29000 lts (tanque subterráneo). **Extensión Facatativá**. (2019-2) | 29000 | LITROS |  |  |  |  |
| 37 | Lavado y desinfección de **un (1) tanque** de almacenamiento de agua potable de 25000 lts (tanque subterráneo). **Seccional Girardot**. (2019-2) | 25000 | LITROS |  |  |  |  |
| 38 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 240000 lts (tanque subterráneo). **Seccional Girardot**. (2019-2) | 240000 | LITROS |  |  |  |  |
| 39 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 45000 litros aprox. (tanque subterráneo). **Seccional Girardot**. (2019-2) | 45000 | LITROS |  |  |  |  |
| 40 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4000 lts (tanque subterráneo). **Seccional Girardot**. (2019-2) | 4000 | LITROS |  |  |  |  |
| 41 | Lavado y desinfección de seis (6) tanques de almacenamiento de agua potable, de 1000 lts c/u (tanque aéreo), **Ubaté y granja el Tibar**. (2019-2) | 6000 | LITROS |  |  |  |  |
| 42 |  Lavado y desinfección de seis (6) tanques de almacenamiento de agua potable, de 2000 lts c/u (tanque aéreo), **Ubaté y granja el Tibar**. (2019-2) | 12000 | LITROS |  |  |  |  |
| 43 | Lavado y desinfección de tres (3) tanques de almacenamiento de agua potable, de 500 lts c/u (tanque aéreo), **Ubaté y granja el Tibar**. (2019-2) | 1500 | LITROS |  |  |  |  |
| 44 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable, de 12000 lts (tanque subterráneo), **Ubate y Granja el Tibar**. (2019-2) | 12000 | LITROS |  |  |  |  |
| 45 | Lavado y desinfección de diez (10) tanques de almacenamiento de agua potable, de 1000 lts c/u (tanque aéreo) del CAD Fusagasugá. (2019-2) | 10000 | LITROS |  |  |  |  |
| 46 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 500 lts (tanque subterráneo), **sede Fusagasugá**. (2019-2) | 500 | LITROS |  |  |  |  |
| 47 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 6000 lts (tanque subterráneo), **sede Fusagasugá**. (2019-2) | 6000 | LITROS |  |  |  |  |
| 48 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5000 lts (tanque subterráneo), **sede Fusagasugá**. (2019-2) | 5000 | LITROS |  |  |  |  |
| 49 |  Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 2000 lts (tanque subterráneo), **sede Fusagasugá**. (2019-2) | 2000 | LITROS |  |  |  |  |
| 50 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 40 lts c/u, (tanque aéreo), **Granja La Esperanza**. (2019-2) | 40 | LITROS |  |  |  |  |
| 51 |  Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 500 lts c/u, (tanque aéreo), **Granja La Esperanza**. (2019-2) | 500 | LITROS |  |  |  |  |
| 52 | Lavado y desinfección de seis (6) tanques de almacenamiento de agua potable de 1000 lts c/u, (tanque aéreo), **Granja La Esperanza**. (2019-2) | 6000 | LITROS |  |  |  |  |
| 53 |  Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 2000 lts c/u, (tanque aéreo), **Granja La Esperanza**. (2019-2) | 2000 | LITROS |  |  |  |  |
| 54 | Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5000 lts c/u, (tanque aéreo), **Granja La Esperanza**. (2019-2) | 5000 | LITROS |  |  |  |  |
| **SUBTOTAL** |  |
| **IVA(%)** |  |
| **VALOR TOTAL** |  |

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES (Muestras en caso de requerirse, visita técnica, entre otras)**

|  |
| --- |
| El proveedor deberá entregar copia legible de la Resolución de la Secretaria de Salud Departamental vigente, en donde lo autorice para prestar el servicio de lavado y desinfección de tanques de agua potable con concepto favorable |

**5. SITIO DE ENTREGA DE LOS BIENES, SERVICIOS U OBRA O LUGAR DE EJECUCIÓN**

|  |
| --- |
| Universidad de Cundinamarca, sede, seccionales, extensiones, Granja La Esperanza, Granja El Tibar y CAD Fusagasugá |

**6. PLAZO DE EJECUCIÓN**

|  |
| --- |
| HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 |

**7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

|  |
| --- |
| 1. Entrega el bien o prestar el servicio con las características técnicas descritas y relacionadas en la orden contractual o contrato, así como en la solicitud de cotización y la oferta allegada por el CONTRATISTA
2. Allegar oportunamente a la Oficina de Compras de la UDEC la documentación necesaria para suscribir y legalizar la Orden Contractual o contrato.
3. Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del objeto contractual.
4. Atender en forma inmediata las observaciones y solicitudes del supervisor, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones, los controles de calidad, los plazos, y en general, todas las observaciones y requerimientos relacionados con el cumplimiento de las obligaciones contractuales.
5. Dar cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y ARL) y parafiscales (cajas de compensación, Sena e ICBF) de conformidad con la legislación vigente.
6. Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 000050 de 2018 “Por la cual se establece la Política de tratamiento de Dato de los titulares de la Universidad de Cundinamarca”.
7. Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del objeto contractual o Contrato.
8. Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 185 de 2016 “Por la cual se adopta el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST y actualiza la Política de Seguridad y Salud en el trabajo de la Universidad de Cundinamarca”.
9. Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 187 de 2016 “Por la cual se crea y adopta la Política de Seguridad vial de la Universidad de Cundinamarca”.
10. Conocer y dar estricto cumplimiento al Manual para contratistas, subcontratistas y proveedores de la Universidad de Cundinamarca (ATHM023).
11. El contratista, debe hacer entrega del certificado e informe del lavado de tanques por cada sede, seccional, extensión, granjas y CAD.
12. Asegurar que los valores del SERVICIO no excedan en ningún caso, los valores del mercado.
13. Dar cumplimiento a lo dispuesto por la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Universidad de Cundinamarca, en lo concerniente a la realización de trabajo en alturas, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución 1409 de 2012 del Ministerio de Trabajo "Por la cual se establece

el Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas", así como a lo que se encuentre estrechamente relacionado con laprestación del SERVICIO.1. Hacer firmar por parte del SUPERVISOR el cumplido que certifique que recibió a satisfacción el SERVICIO, indicando los trabajos realizados.
2. El personal debe ser idóneo y capacitado en el mantenimiento (lavado y desinfección), como también debe tener conocimientos en la normatividad ambiental vigente y contar con todos los equipos requeridos para tal fin.
3. Presentar la factura de SERVICIO y mano de obra de acuerdo a la oferta económica presentada por el contratista.
4. Utilizar productos seguros y baja toxicidad, de tal manera que no dañen o afecten la salud de los usuarios de la Universidad de Cundinamarca, para lo cual el proveedor del servicio deberá hacer entrega de los protocolos de seguridad y protocolos de cantidades de las sustancias o soluciones a utilizar para la desinfección de los tanques, con el fin de evitar posibles intoxicaciones no solo al personal que va a desinfectar, sino a los usuarios de los tanques y evitar alteraciones del medio ambiente.
5. Dosificar los productos a utilizar en el lavado y desinfección de los tanques de acuerdo al área y volumen de los mismos, con el fin de determinar la concentración de los productos. Los productos químicos utilizados en el mantenimiento deben tener el Registro Sanitario INVIMA.
6. Presentar al supervisor un cronograma de actividades para su aprobación con el fin de programar los servicios de tal manera que no se vea afectada la comunidad académica y administrativa de la Universidad. Así como, para contar con el tiempo suficiente para el vacío de los tanques.
7. Durante las labores de mantenimiento (lavado y desinfección), el personal certificado encargado de esta actividad, debe inspeccionar al interior del tanque, el estado físico del mismo en aspectos como: fisuras, estanqueidad, deterioro del concreto, estado de los desagües, posibles infiltraciones, fugas, etc, y que puedan potencialmente alterar la calidad del agua o colocar en riesgo el depósito en el evento de un sismo, programándose las acciones preventivas y correctivas necesarias, dejando las evidencias del caso presentado. Debe tenerse en cuenta que, tanto en las labores de lavado y desinfección, como de reparación al interior de los tanques de almacenamiento de agua para consumo, los materiales o sustancias químicas a utilizar no deben ser nocivos para la salud y deben contar con el registro INVIMA.
8. El proveedor del servicio del mantenimiento (lavado y desinfección) de los tanques de almacenamiento de agua para consumo, debe dar cumplimiento de las normas de seguridad a emplear, en cuanto a equipos de protección y dotación adecuada para el personal que desarrolle estas actividades.
9. Las demás que se deriven de la ley y la naturaleza del BIEN, SERVICIO u OBRA a contratar
 |

**8. GARANTÍAS (En caso de requerirse)**

La Universidad de Cundinamarca exigirá póliza con las siguientes coberturas:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **TOMADOR** | **RIESGO ASEGURADO** | **MONTO ASEGURADO** | **VIGENCIA** | **BENEFICIARIO** |
| 1 | CONTRATISTA | **Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal** | 30% |  La misma de la orden contractual y CUATRO (04) MESES más | Universidad de Cundinamarca |
| 2 | CONTRATISTA | **Prestaciones sociales** | 5% | La misma de la orden contractual y TRES (03) AÑOS más | Trabajadores del Contratista |
| 3 | CONTRATISTA | **Calidad del servicio** | 50% | La misma de la orden contractual y UN (01) AÑO más, contado a partir del **acta de recibo a Satisfacción** | Universidad de Cundinamarca |
| 4 | CONTRATISTA | **Responsabilidad civil extracontractual** | 20% | La misma de la orden contractual y DOS (02) meses más | Eventuales Victimas |

Nota Aclaratoria: Las garantías serán contadas a partir del momento de la expedición de la misma, excepto la de calidad de bienes o servicios, de estabilidad de la obra, calidad de repuestos y accesorios y correcto funcionamiento de los equipos

**9. FORMA DE PAGO**

|  |
| --- |
| PAGOS MENSUALES A LA PRESTACIÓN EFECTIVA DEL SERVICIO |

**10. GASTOS A CARGO DEL CONTRATISTA**

El Contratista asumirá los gastos que se relacionan a continuación:

a) Las pólizas citadas en el contrato, o las que surjan en ocasión del mismo (Se exigirán pólizas a partir de 50 S.M.L.M.V.), exceptuando obras.

b) Retenciones y descuentos que realiza la Universidad por Ley: Estampilla Pro-Desarrollo, Formato Estampilla, Estampilla Pro-Electrificadora, Estampilla Pro-Cultura, Estampilla Pro-Hospitales, Estampilla Pro-UDEC, Formato UDEC y demás retenciones Legales según la naturaleza Jurídica del proveedor. Para mayor información comunicarse con la Oficina de Contabilidad de la UDEC en el teléfono: 8281483 Ext. 118.

**11. PRESENTACIÓN**

Sírvase remitir la cotización con la totalidad de los elementos requeridos y requisitos debidamente diligenciados, así:

1. Anexar Copia del Rut actualizado
2. Diligenciar Anexo 1 – Compromiso anticorrupción
3. Diligenciar Anexo 2- Certificado y compromiso de cumplimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)
4. Diligenciar Anexo 3 - Compromiso de buenas prácticas ambientales
5. Tenga en cuenta que la cotización debe ser enviada en papelería con membrete de la empresa, debidamente firmada.
6. Diligenciar Anexo 4- Acuerdo De Confidencialidad
7. Cotizar los ítems solicitados, indicando las marcas sobre las cuales se cotiza.
8. En caso de que se presenten errores aritméticos en las operaciones que generen los datos, LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuará las correcciones y obtendrá el valor de las ofertas; el valor corregido será el que se utilizará para la evaluación económica de las ofertas y para la selección del contratista y la suscripción del contrato.
9. La Evaluación económica se realizará antes de IVA.
10. Si la propuesta supera el presupuesto oficial SERÁ RECHAZADA
11. Si la cotización es presentada extemporáneamente NO SERÁ CONSIDERADA

Elaboró: Abg. Myriam Molano Delgadillo

 Asesora Jurídica – Dirección de Bienes y Servicios

Vo. Bo. Jefe de Compras

32.1.41.31