**OFERTA ECONOMICA - PRECIO UNITARIO ITEMS**

El formato debe llenarse y anexarse a la propuesta económica global diligenciada en secop II y debe contener cada uno de los ítems del proceso. Los valores unitarios ofertados no deben exceder los valores unitarios limites del estudio del mercado y el estudio previo.

Este anexo debe cargarse en formato EXCEL y formato PDF, este ultimo debe presentarse con la firma del proponente.

Para la presentación de la oferta económica, tenga en cuenta que en ella se deben considerar todos los gastos necesarios para la venta de los bienes y prestación del servicio (IVA, costos de manipulación, transporte, personal, elementos, equipos y en general todo lo necesario que permita la correcta ejecución del contrato).

Los valores de la oferta económica permanecerán constantes durante el plazo de ejecución del contrato. Se entenderán incluidos todos y cada uno de los impuestos a los que haya lugar con ocasión a la ejecución del contrato.

Al presentar su oferta tenga en cuenta que la misma se entenderá presentada en moneda legal colombiana, con los impuestos, tarifas y descuentos correspondientes a que hubiere lugar. Debe presentarse en el formulario de la plataforma Secop II, Si el oferente no es responsable del IVA, lo debe manifestar mediante un escrito debidamente firmado. La plataforma no permite discriminar el IVA, por lo cual debe incluirse en el valor que oferte. NO DEBE SOBREPASAR PRECIOS ESTIMADOS POR LA ENTIDAD. NOTA: Independientemente de la condición de los proponentes (responsable o no del IVA etc.)
Teniendo en cuenta que este punto es de la esencia de la oferta, no podrá estar condicionado, ni ser adicionado, modificado o completado después de presentada la oferta. El Centro Agroempresarial y Turístico de Los Andes podrá efectuar las correcciones aritméticas a que haya lugar.

FIRMA:

Este formato deberá entregarse firmado por el proponente persona natural, por el representante legal de la persona jurídica y en el caso de consorcios o uniones temporales, deberá ser firmado por el representante legal o por cada uno de sus integrantes.

| ITEM | CODIGO UNSPSC | NOMBRE DE CADA ELEMENTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO POR LA ENTIDAD (EL OFERENTE NO PODRÁ OFERTAR UN VALOR SUPERIOR) | VALOR UNITARIO OFERTADO POR EL OFERENTE (INCLUIDO IVA Y DEMAS) | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 76121900<br>72151900<br>72101500<br>721518 00<br>72154400 | **MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE** | | | | | |
| 1.1 | | Realizar el mantenimiento correctivo de accesorios, lavado y desinfección de 2 Tanques aéreos de almacenamiento de Agua Potable, material pvc, con capacidad de 2.000 litros cada uno para sede PRINCIPAL, ubicada en la Calle 11 Nro. 13 -13 | UND | 2,00 | $ 1.375.000,00 | $ 1.216.814,00 | $ 2.433.628,00 |
| 1.2 | | Realizar el mantenimiento correctivo de accesorios, lavado y desinfección de un Tanque de almacenamiento de Agua Potable, material pvc, con capacidad de 20.000 litros para sede GRANJA LOS ANDES, ubicada a 3,5 Km del casco urbano de Málaga, Santander. | UND | 1,00 | $ 3.100.000,00 | $ 2.743.363,00 | $ 2.743.363,00 |
| 1.3 | | Realizar el mantenimiento correctivo de accesorios, lavado y desinfección de 3 Tanque de almacenamiento de Agua Potable, material pvc, con capacidad de 2.000 litros para sede GRANJA LOS ANDES, ubicada a 3,5 Km del casco urbano de Málaga, Santander. | UND | 3,00 | $ 2.775.000,00 | $ 2.455.752,00 | $ 7.367.256,00 |
| **2** | | **MANTENIMIENTO DE LA PTAR** | | | | | |
| 2.1 | | Mantenimiento correctivo del tanque de almacenamiento de 2.000 litros, o en su defecto, suministro e instalación de un nuevo tanque en fibra de vidrio con tapa, que cumpla con las especificaciones técnicas establecidas por la entidad contratante. El tanque deberá contar con: entrada del reactor en tubería de 3", salida de rebose en 2", salida para el sistema de bombeo del proceso de desinfección en 2" y salida adicional para lavado del tanque en 2". La actividad incluye todos los accesorios necesarios para su conexión e instalación, garantizando su correcto funcionamiento. | UND | 1,00 | $ 16.350.000,00 | $ 14.469.026,00 | $ 14.469.026,00 |
| 2.2 | | Mantenimiento correctivo de placas de contrapiso en las zonas de acceso a válvulas (dimensiones: 1,20 x 3,50 x 0,10 m) y al tanque de almacenamiento (dimensiones: 1,70 x 1,90 x 0,12 m), incluyendo suministro e instalación de malla electrosoldada para refuerzo estructural. | $M^3$ | 1,20 | $ 1.675.000,00 | $ 1.482.300,00 | $ 1.778.760,00 |
| 2.3 | | Mantenimiento correctivo del cerramiento e instalación de pasamanos interior en tubería galvanizada de 1 ½", destinado a facilitar la manipulación segura de las válvulas de la planta. El pasamanos deberá contar con recubrimiento de pintura anticorrosiva y acabado final en el color que estipule la entidad contratante. | Ml | 18,50 | $ 215.000,00 | $ 190.265,00 | $ 3.519.903,00 |
| 2.4 | | Mantenimiento correctivo de la red de agua potable, incluyendo el suministro e instalación de un punto de agua en tubería de presión de ¾" para el lavado del tanque de lodos activados. El punto deberá contar con válvula de control y manguera resistente de uso industrial, adecuada para labores de limpieza. | Ml | 28,50 | $ 390.000,00 | $ 345.132,00 | $ 9.836.262,00 |
| 2.5 | | Mantenimiento correctivo de la estructura eléctrica de control de la planta, incluyendo el suministro e instalación de luminarias LED industriales de alta eficiencia, con una potencia mínima de 100W o un flujo luminoso igual o superior a 12.000 lúmenes, o su equivalente en tecnología de igual o mejor desempeño, que garantice óptima iluminación, durabilidad y eficiencia energética en condiciones industriales. | Ml | 2,00 | $ 157.268,91 | $ 139.176,00 | $ 278.352,00 |
| 2.6 | | Mantenimiento del tanque reactor y suministro de medios para la formación de bacterias, como AGAR u otros productos equivalentes o de mejor desempeño. | UND | 1,00 | $ 6.352.500,00 | $ 5.621.681,00 | $ 5.621.681,00 |
| 2.7 | | Mantenimiento y suministro de micromedidor de 2'', incluye adecuación de la tubería, válvulas y demás elementos complementarios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. El micromedidor deberá ser tipo Woltmann, ultrasónico o de tecnología superior que garantice alta precisión y durabilidad. | UND | 1,00 | $ 7.050.000,00 | $ 6.238.938,00 | $ 6.238.938,00 |
| | | | | | | **SUBTOTAL =** | 54.287.169,00 |
| | | | | | | **IVA sobre subtotal (19%) =** | 10.314.562,11 |
| | | | | | | **VALOR TOTAL =** | 64.601.731,11 |