

**ESTACIÓN PARA LAVADO DE MANOS**  
**BASE METÁLICA PARA TANQUE DE 500 LITROS**  
**TINAS DE ACERO /CAPACIDAD = CUATRO DISPENSADORES.**

**1.- Propuesta de Intervención**

Fabricación de una unidad de lavado de manos de alto tráfico, compuesta por dos estaciones (lavado principal y lavado secundario) en lámina de acero inoxidable, integradas en una estructura metálica única

**2. Especificaciones Técnicas**

**2.1. Área de lavado:**

- Material: Acero Inoxidable calidad 304. Calibre: 18.
- Dimensiones:

Unidad principal: 150 x 50 x 60 cm.

Unidad secundaria: 60 x 50 x 60 cm.

- Acabado: Acabado sanitario pulido, con bordes redondeados para evitar acumulación de sedimentos y facilitar la desinfección.

**2.2. Estructura de Soporte**

- Material: Tubería de hierro estructural de 2" x 1". Calibre: 14.
- Dimensiones totales de la estructura: 240 x 80 x 130 cm.
- Acabado: Superficie tratada con fondo anticorrosivo antialcalino de cromato de zinc y acabado final en pintura martillada color rojo industrial.

**2.3. Especificaciones de Plomería**

- Distribución de Agua: Tubería de 3/4" para alimentación de alta presión.
- Grifería: Cuatro (04) Llaves de chorro de 1/2" PVC montadas sobre el respaldo de la estructura metálica.
- Sistema de Desagüe: Tubería de 2" con cesta metálica y sifón de 1 1/2".

## **BASE METÁLICA PARA TANQUE ELEVADO DE 500 LITROS**

### **1.- Propuesta de Intervención:**

Se plantea la construcción y montaje de una torre estructural de acero para el soporte elevado de un tanque de almacenamiento de agua con capacidad de 500 litros, garantizando la estabilidad vertical y la resistencia a cargas dinámicas (viento/sismo).

### **2.- Diseño Estructural**

La estructura seguirá el modelo de torre de sección cuadrada, cumpliendo con los siguientes criterios:

- Configuración: Torre autoportante de cuatro columnas principales vinculadas mediante arriostramientos laterales.
- Plataforma Superior: Estructura tipo "parrilla" con perfiles debidamente distribuidos y lámina de hierro, para asegurar que el fondo del tanque reciba apoyo uniforme, evitando la deformación plástica del recipiente.
- Estabilidad: Inclusión de vigas de amarre inferior para reducir la esbeltez de las columnas y arriostramientos en forma de "Cruz de San Andrés" en dos de sus caras opuestas laterales y por un doble refuerzo estructural lateral en las otras dos caras restantes.
- Anclaje: Base compuesta por planchas de acero fijadas a la cimentación o estructura de soporte existente mediante pernos

### **3.- Especificaciones Técnicas de Materiales**

Todos los perfiles deberán ser de Acero Estructural (A36 o equivalente). Se establecen las siguientes dimensiones mínimas para garantizar la capacidad de carga:

| Elemento                               | Perfil Sugerido                             | Espesor Mínimo   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
| Columnas y Vigas de la base de soporte | Tubo Rectangular<br>(Conduven/ECO)          | 80 x 40 x 2,25mm |
| Base                                   | Lámina de hierro                            | 3 mm             |
| Arriostramientos                       | Perfil Angular (L)                          | 2"x 2" mm x 3mm  |
| Planchas Base                          | anclajes metálicos y pernos de 1/2" x 30 cm | 150x150 mm x 6mm |

#### 4.- Normas de ejecución y soldadura

- Proceso de Soldadura: Se recomienda soldadura por arco eléctrico (SMAW/MIG) realizada por personal calificado. Los cordones deben ser continuos en todas las uniones críticas.
- Limpieza y Protección: Eliminación de escoria y desengrase de superficies, Acabado: Superficie tratada con fondo anticorrosivo antialcalino de cromato de zinc y acabado final en pintura martillada color rojo industrial.

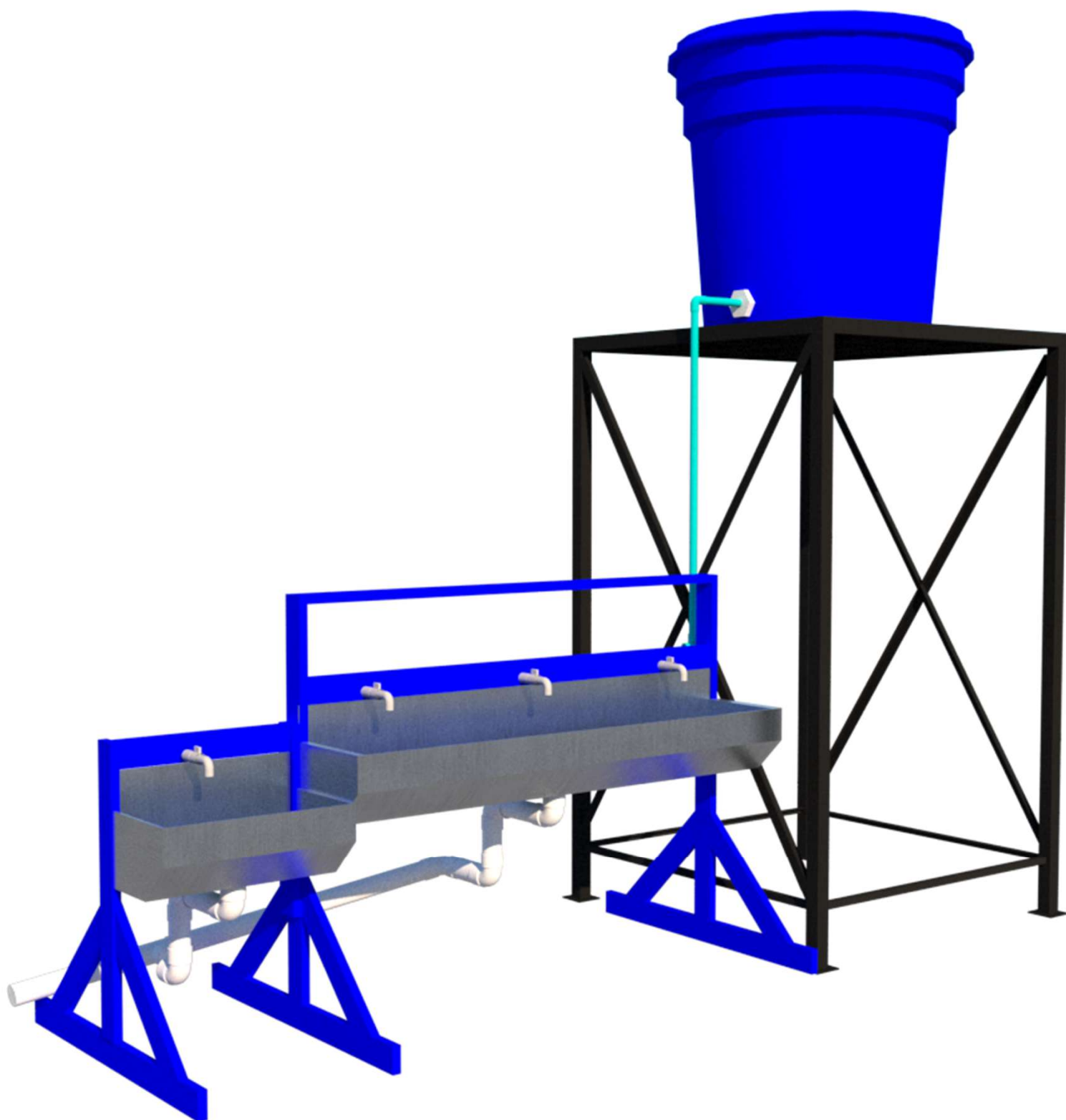
#### 5.-- Consideraciones de Seguridad (Factor Importante)

- Nivelación: La plataforma superior debe quedar perfectamente horizontal para evitar esfuerzos excéntricos sobre el tanque.

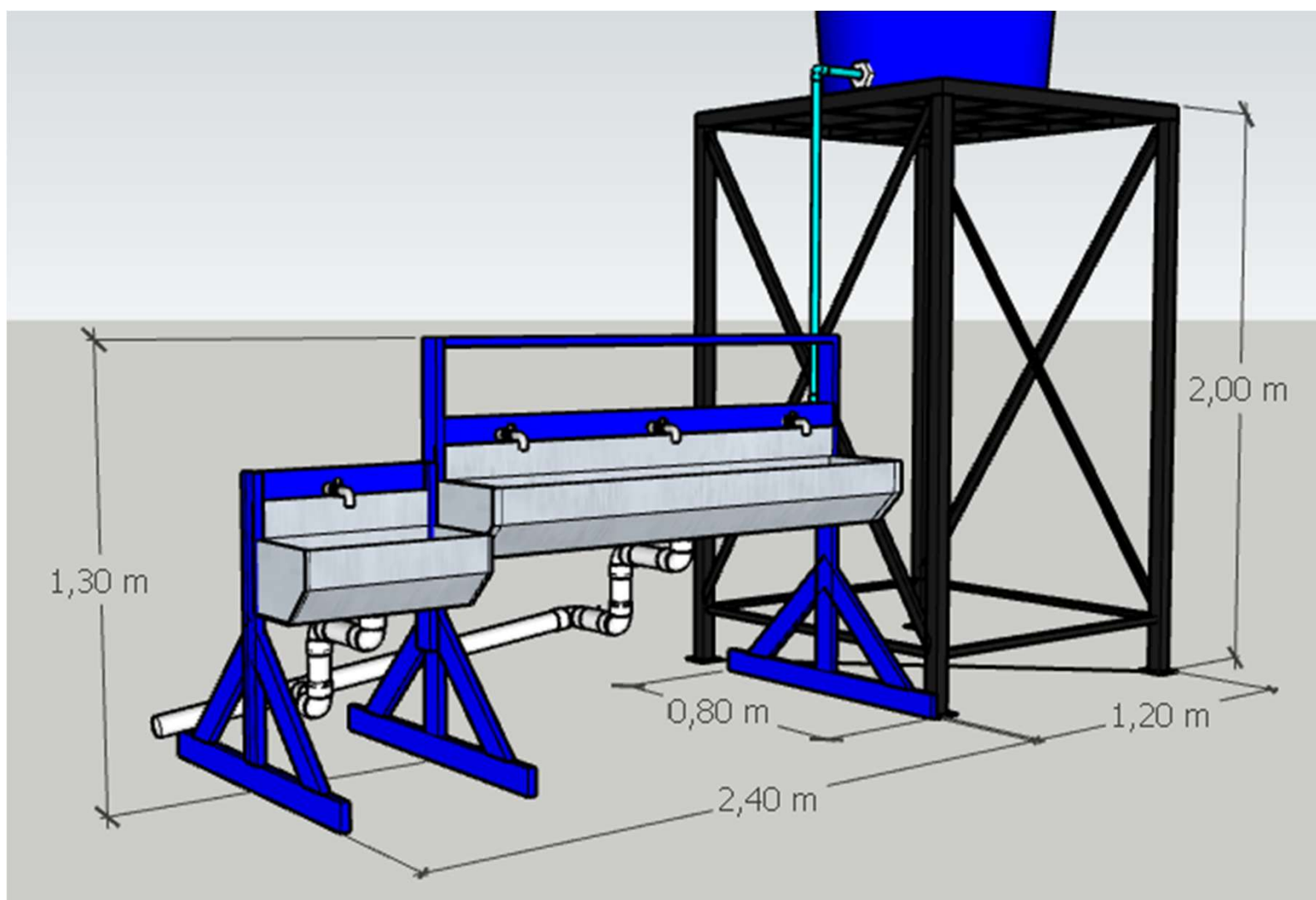
#### 6.- Actividades por partidas:

| No                                                        | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>ESTACION DE LAVADO DE MANOS</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |
| 1                                                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE LAVADO DE MANOS DE ALTO TRÁFICO, COMPUESTA POR DOS TINAS DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD 304, CALIBRE 18, CON DIMENSIONES DE 150 X 50 X 60 CM Y 60 X 50 X 60 CM. EL CONJUNTO SE INTEGRA SOBRE UNA ESTRUCTURA DE SOPORTE FABRICADA EN TUBERÍA DE HIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 1" (CALIBRE 14), CON DIMENSIONES TOTALES DE 240 X 80 X 130 CM. LA ESTRUCTURA CUENTA CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO DE FONDO ANTIALCALINO DE CROMATO DE ZINC Y ACABADO EN PINTURA MARTILLADA DE COLOR ROJO INDUSTRIAL. INCLUYE SISTEMA HIDROSANITARIO COMPLETO: RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN TUBERÍA DE ¾" CON CUATRO (4) PUNTOS DE SUMINISTRO MEDIANTE LLAVES DE CONTROL DE ½" (PVC), SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS SERVIDAS CON PONCHERAS METÁLICAS, SIFÓN DE 1 ½" Y DESCARGA PRINCIPAL DE 2". INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN | UND    | 1,00     |
| <b>BASE METÁLICA PARA SOPORTE DE TANQUE DE 500 LITROS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |
| 2                                                         | SUMINISTRO TRANSPORTE, ELABORACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA SOPORTE DE TANQUE PLÁSTICOS CAP.= 500 LTS CON 2 METROS DE ALTURA, EN TUBO METÁLICO ESTRUCTURAL (VER MODELO ANEXO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg     | 115,50   |
| 3                                                         | PINTURA EN ESMALTE DE ESTRUCTURA METÁLICA (VIGAS Y COLUMNAS), INCLUYE TRATAMIENTO ANTICORROSIVO (SEGÚN ESPECIFICACIONES)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2     | 1,15     |
| 4                                                         | PINTURA EN ESMALTE DE LAMINA DE HIERRO, INCLUYE TRATAMIENTO ANTICORROSIVO (SEGÚN ESPECIFICACIONES)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2     | 4,00     |

## **ESTACIÓN PARA LAVADO DE MANOS TANQUE DE 500 LITROS**



## ESTACIÓN PARA LAVADO DE MANOS TANQUE DE 500 LITROS



## OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR:

Para participar en el proceso, al presentar su oferta, el proveedor deberá aceptar íntegramente y sin reservas estas instrucciones, como única base de este procedimiento de compras. En caso de tener condiciones de venta propias previamente establecidas, deberá renunciar a ellas y sujetarse a las que a continuación se detallan.

Los proveedores deben examinar atentamente las presentes instrucciones y especificaciones contenidas en este expediente de compras. Se rechazarán las ofertas que no contengan toda la información y documentación exigidas dentro del plazo especificado. No se tendrá en cuenta ninguna reserva expresada en la oferta con respecto al expediente de compras; toda reserva podrá dar lugar a la desestimación inmediata de la oferta, que no pasará a las fases siguientes de evaluación.

### 1. TIEMPO DE ENTREGA:

- El tiempo de entrega debe ser de 48 horas, instaladas en Polideportivo Vargas, en el estado La Guaira.

### 2. GARANTÍAS:

- Garantía de calidad de los materiales y funcionamiento.

### 3. FORMA DE PAGO:

- El pago se efectuará luego de la entrega, emisión de factura y conformidad de la oficina de CISP. El proveedor debe poseer cuenta bancaria internacional a nombre propio, de ser elegido, sin excepción, el pago se realizará por transferencia internacional en divisa, de ser posible indique los datos bancarios en la oferta.
- El proveedor deberá respetar y mantener vigente su cotización (estructura de precios) durante la vigencia del contrato, salvo que se hayan acordado cambios de mutuo acuerdo.
- **Los pagos se realizarán por transferencia a cuenta internacional no ZELLE o con tarjeta de débito internacional. La cuenta debe estar a nombre del proveedor**

### 4. FACTURA FISCAL:

De ser seleccionados la factura deberá cumplir con los requisitos fiscales en Venezuela y su desglose en divisas. Los precios ofrecidos deben incluir los impuestos, tasas o contribuciones de orden nacional, en el caso del IGTF solo aplicar si es contribuyente ESPECIAL.

### 5. ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS SERVICIOS A OFRECER

- En caso de ser elegido, las cantidades de la orden de compra podrán variar con respecto a la solicitud de cotización.

### 6. PLAZO DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

- Las ofertas deberán presentarse a más tardar el **xx de xxx de 2026**.
- El hecho de solicitar una oferta a un proveedor no implica ninguna obligación de aceptación, CISP se reserva el derecho de cancelar el proceso o rechazar las ofertas recibidas antes del cierre del proceso, en este caso, será comunicado a cada proveedor participante.

### 7. MONEDA:

Las ofertas se deberán presentar en Dólares Americanos, la cual será la moneda en cuenta o de referencia.

### 8. PERÍODO DE VALIDEZ:

Las ofertas presentadas deberán tener como mínimo un plazo de validez de 60 días continuos, en virtud de la duración de nuestros procesos internos.

**9. PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS:**

- Deben enviar sus ofertas, al correo electrónico [procura.cispvenezuela@cisp-ngo.org](mailto:procura.cispvenezuela@cisp-ngo.org) donde recibió esta solicitud
- Al presentar su oferta, debe seguir todas las instrucciones aquí dadas. Se podrá rechazar toda oferta que no se presente con la información y documentación requeridas dentro del plazo especificado.
- La oferta presentada debe indicar claramente las condiciones del servicio: a) Indicar claramente los términos y duración de la garantía, b) la disponibilidad del servicio, c) tiempos de entrega, d) vigencia de la oferta, e) condiciones de pago y d) cualquier ulterior elemento que el proveedor considere útil insertar para la correcta valoración de la oferta., ya que no podrá realizar modificaciones posteriores a la oferta una vez presentada.
- Los precios ofrecidos deben incluir los impuestos, tasas o contribuciones de orden nacional.

**10. COSTES DE PREPARACIÓN DE LAS OFERTAS:** Los costes en que incurra el proveedor para preparar y presentar su oferta no serán reembolsables y correrán a su cargo.

**11. FIRMA DEL CONTRATO Y GARANTÍA DE EJECUCIÓN:** El proveedor seleccionado será informado de la decisión y contactado para el proceso de firma del contrato, al momento de la notificación de la adjudicación del contrato, podrá ser solicitada al proveedor presentar documentación original para vista, confrontación y devolución. Luego de suscrito el contrato, sólo podrá ser modificado mediante acuerdo escrito firmado por ambas partes.

**12. ANULACIÓN DEL PROCESO:** La anulación puede producirse en los siguientes casos:

- Cuando el proceso haya quedado desierto, es decir, cuando no se haya recibido ninguna oferta o ninguna de las recibidas merezca ser seleccionada desde el punto de vista cualitativo o económico;
- Cuando circunstancias excepcionales o de fuerza mayor hagan imposible la ejecución normal del proceso de selección del servicio;
- En ningún caso podrá serle atribuida al Órgano de Contratación responsabilidad por cualquier daño ocasionado o relacionado en cualquier modo con la anulación del presente proceso.

**13. PROTECCIÓN DE DATOS:** Se les garantiza a los proveedores que la información suministrada por ellos, así como la documentación anexa será utilizada únicamente a efectos del presente proceso de compra y finalmente a la suscripción del contrato del (los) proveedor (es) seleccionado (s) y que en ningún caso se le dará un fin distinto al mismo.