

Bogotá D.C., 2 de octubre de 2025.

ASUNTO: Respuesta a observaciones a la **INVITACION POR LISTA CORTA** No. -007-2025

OBSERVANTE: FF SOLUCIONES S.A

Observación 1:

De manera atenta, nos dirigimos a ustedes con el fin de presentar las siguientes observaciones y solicitar aclaraciones con respecto al proceso en referencia.

En el documento 12 REGLAS DE PARTICIPACION PROCESO DE SELECCION LISTA CORTA No 007 DE 2025. EPC, numeral 6. ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA, la Entidad señala que, "El proponente debe formular su propuesta económica en el Formato No. 6, anexo a la presente invitación...", sin embargo, una vez revisados los documentos publicados en la plataforma secop II no es incluido el formato antes mencionado, es por ello que, solicitamos amablemente sea publicado.

Respuesta observación 1:

En atención a la observación presentada, la Entidad se permite manifestar que, una vez revisados los documentos publicados dentro del Proceso de Lista Corta No. 007 de 2025, se evidencia que no fue cargado el documento correspondiente para la presentación de la oferta económica, por lo cual será publicado mediante la adenda correspondiente.

Observación 2:

Para Los ítems 31 SUMINISTRO DE MICROMEDIDOR CHORRO MULTIPLE METALICO TIPO BARMETERS CLASE B (R100) 145 PSI 1, 32 SUMINISTRO DE MICROMEDIDOR CHORRO MULTIPLE METALICO TIPO BARMETERS CLASE B (R100) 145 PSI 1/2 y 33 SUMINISTRO DE MICROMEDIDOR CHORRO MULTIPLE METALICO TIPO BARMETERS CLASE B (R100) 145 PSI 3/4, solicitamos se sirvan verificar y eliminar la marca Barmeters de los ítems antes mencionados, ya que, el exigir una marca específica restringe la posibilidad que otros potenciales proponentes, bien sean fabricantes o comercializadores participen con bienes de iguales o similares características técnicas a las requeridas por la Administración puedan ofertar los mismos bienes o productos.

Respuesta observación 2:

En atención a la observación presentada, la Entidad se permite manifestar que, con el fin de garantizar la pluralidad de oferentes y la libre concurrencia, se procederá a ajustar los documentos del proceso eliminando la referencia a la marca comercial "Barmeters" en los Ítems 31, 32 y 33, manteniendo únicamente la descripción técnica del bien requerido.

Por lo anterior, la entidad publicará el anexo denominado "**FICHA TECNICA**" y se permite ajustar el numeral **2.1 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR**, el cual quedará de la siguiente manera:

2.1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

Para desarrollar el objeto a contratar, el AREA QUE REQUIERE LA CONTRATACION requiere los servicios señalados a continuación:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
|------|---|--------|
| 1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN BAR 2" R80 LONG 200MM BRIDAS ANSI 150 WMAP DN 50 MM R80 Q3-25M3/H LO, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR ACOPLER UNIVERSAL 2" H.D. CON ACCESORIOS | UN |
| 3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR GARRA DE TIGRE 2" H.D. CON ACCESORIOS | UN |
| 4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 2 1/2" R80 LONG 225MM BRIDAS ANSI 150 WMAP DN 80 MM R80 Q3-100 M3/H LONG, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 3" R80 LONG 225MM BRIDAS ANSI 150 WMAP DN 80 MM R80 Q3-100 M3/H LONG, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR ACOPLER UNIVERSAL 3" H.D. CON ACCESORIOS | UN |

| | | |
|----|--|----|
| 7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR GARRA DE TIGRE 3" H.D. CON ACCESORIOS | UN |
| 8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 4" R80 LONG225MM BRIDAS ANSI 150, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR ACOPLER UNIVERSAL 4" H.D. CON ACCESORIOS | UN |
| 10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR GARRA DE TIGRE 4" H.D. CON ACCESORIOS | UN |
| 11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 6" R80 LONG300MM BRIDAS ANSI 150 WMAP DN150 MM R80 Q3-225 M3/H LONG 3, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR ACOPLER UNIVERSAL 6" H.D. CON ACCESORIOS | UN |
| 13 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR GARRA DE TIGRE 6" H.D. CON ACCESORIOS | UN |
| 14 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 8" R80 LONG350MM BRIDAS ANSI 150, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR ACOPLER UNIVERSAL 8" H.D. CON ACCESORIOS | UN |
| 16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR GARRA DE TIGRE 8" H.D. CON ACCESORIOS | UN |
| 17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 10" R80 LONG450MM BRIDAS ANSI 150 WMAP DN250 MM R80 Q3-630 M3/H LON, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR ACOPLER UNIVERSAL 10" H.D. CON ACCESORIOS | UN |
| 19 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR GARRA DE TIGRE 10" H.D. CON ACCESORIOS | UN |

| | | |
|----|--|----|
| 20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 12" R80 LONG 500MM BRIDAS ANSI 150 WMAP DN300 MM R80 Q3-1000 M3/H LON, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 21 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR ACOPLER UNIVERSAL 12" H.D. CON ACCESORIOS | UN |
| 22 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA POR GARRA DE TIGRE 12" H.D. CON ACCESORIOS | UN |
| 23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN BAR 2" R80 LONG 200MM EXTREMO LISO WMAP DN 50 MM R80 Q3-25 M3/H LO, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 24 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 2 1/2" R80 LONG 225MM EXTREMO LISO WMAP DN 80 MM R80 Q3-100 M3/H LONG, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 3" R80 LONG 225MM EXTREMO LISO WMAP DN 80 MM R80 Q3-100 M3/H LONG, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 4" R80 LONG 225MM EXTREMO LISO, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 27 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 6" R80 LONG 300MM EXTREMO LISO WMAP DN150 MM R80 Q3-225 M3/H LONG 3, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 28 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 8" R80 LONG 350MM EXTREMO LISO, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 10" R80 LONG 450MM EXTREMO LISO WMAP DN250 MM R80 Q3-630 M3/H LON, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS | UN |

| | | |
|----|---|----|
| | ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | |
| 30 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN 12" R80 LONG 500MM EXTREMO LISO WMAP DN300 MM R80 Q3-1000 M3/H LON, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UN |
| 31 | SUMINISTRO DE MICROMEDIDOR CHORRO MULTIPLE METALICO CLASE B (R100) 145 PSI 1, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION ' | UN |
| 32 | SUMINISTRO DE MICROMEDIDOR CHORRO MULTIPLE METALICO CLASE B (R100) 145 PSI 1/2', INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION | UN |
| 33 | SUMINISTRO DE MICROMEDIDOR CHORRO MULTIPLE METALICO CLASE B (R100) 145 PSI 3/4, INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION ' | UN |
| 34 | SUMINISTRO DE MICROMEDIDOR VOLUMETRICO METALICO (R200) 1', INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION | UN |
| 35 | SUMINISTRO DE MICROMEDIDOR VOLUMETRICO METALICO (R200) 1/2', INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION | UN |
| 36 | SUMINISTRO DE MICROMEDIDOR VOLUMETRICO METALICO (R200) 3/4', INCLUYE CERTIFICACION DE CALIBRACION | UN |

Nota 1: No obstante, lo anterior, la descripción detallada y alcance de las actividades se encuentra contenido en el anexo técnico.

Nota 2: En caso de que el proponente adjudicatario haya ofertado la mejora en la calidad de los micromedidores con el fin de obtener los puntos correspondientes dentro de la evaluación, dicha modificación deberá incorporarse y reflejarse tanto en la ficha técnica del bien o servicio como en la minuta del contrato, para efectos de su cumplimiento y trazabilidad contractual.

REVISOS ASPECTOS TECNICOS



MAYRA ALEJANDRA SOLANO GÁMEZ
DIRECTORA DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN (E)

Proyectó: Jeffer Cárdenas, Profesional Coordinador - Dirección de Aseguramiento

Revisó: Camilo Esteban Ojalora Jiménez/ Dirección aseguramiento de la Prestación

Aprobó: Sandra Milena Cubillos González / Directora de Gestión Contractual

