FORMATO

CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS

Villavicencio 23 de Septiembre de 2025

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

REFERENCIA: MC-MTA-CAM-0026-2025

Objeto: "Contratar el suministro e instalación a monto agotable de medidores de agua potable en cumplimiento al "Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua" de la sede Hachón del Centro Agroindustrial del Meta".

La suscrita, **ERIKA LILIANA FRANCO VARGAS** en mi carácter de representante legal de la empresa denominada, **INTACMA SAS** identificada con Nit 901131523-0, manifiesto bajo la gravedad de juramento, que en caso de ser seleccionado como contratista dentro del proceso de INVITACIÓN PÚBLICA NRO. **MC-MTA-CAM-026-2025** cuyo objeto es: "Contratar el suministro e instalación a monto agotable de medidores de agua potable en cumplimiento al "Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua" de la sede Hachón del Centro Agroindustrial del Meta"**,** me comprometo que cumple con las especificaciones técnicas objeto del contrato citando TOTALMENTE los ítems requeridos y en las unidades, medidas requeridos por la entidad; detallando lo siguiente:

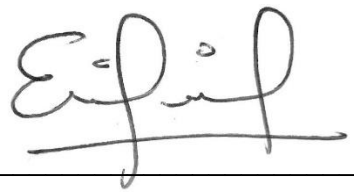
Nos comprometemos a cumplir con las condiciones específicas mínimas establecidas en el numeral **2.6 y 2.7 del** estudio previo del proceso.

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO SECOP	MARCA DEL PRODUCTO
1	Suministro e instalación de Macromedidor de 2" Tipo Woltmann R200 - salida del pozo profundo de la PTAP **Especificaciones: -**Diámetro Nominal DN 50 (2") a DN 150 (6")-Rango R-200-Máxima presión admisible de trabajo: 1,6 MPa-Grado de protección: IP68-Temperatura de trabajo máxima admisible ≤50º C-Transmisión magnética-Conexión Bridada-Material Hierro Macromedidor tipo Woltmann de flujo axial y turbina intercambiable. R 200 en posición horizontal, diseñado bajo los requerimientos de la norma NTC -ISO 4064 de 2016. Cuerpo de fundición de hierro, bridado y pintado interna y externamente con pintura epóxica azul. Capsula en plástico de ingeniería sellada al vacío con cubierta de vidrio para evitar la condensación. Presión de trabajo máxima admisible (PN) 1.6 MPa. Temperatura de trabajo máximo admisible 50ºC.Instalación horizontal. Equipado con salida a pulsosIncluye: Accesorios (16 tornillos en hierro con rosca, 2 bridas en PVC, 2 empaques de caucho) 2 adaptadores macho PVC de 2". 2 Uniones Universales en PVC2 de 2" Pulgadas Presión Lisa", 1 tubo de presión 2" RDE 21 - 200 psi	UNIDAD	72154201	AQUASOFT
2	Suministro e instalación de macromedidor de 3" Tipo Woltmann R200 - tuberia de suministro de agua Taladro Escuela **Especificaciones:-**Diámetro Nominal DN 50 (2") a DN 150 (6")-Rango R-200-Máxima presión admisible de trabajo: 1,6 MPa-Grado de protección: IP68-Temperatura de trabajo máxima admisible ≤50º C-Transmisión magnética-Conexión Bridada-Material HierroMacromedidor tipo Woltmann de flujo axial y turbina intercambiable. R 200 en posición horizontal, diseñado bajo los requerimientos de la norma NTC -ISO 4064 de 2016. Cuerpo de fundición de hierro, bridado y pintado interna y externamente con pintura epóxica azul. Capsula en plástico de ingeniería sellada al vacío con cubierta de vidrio para evitar la condensación. Presión de trabajo máxima admisible (PN) 1.6 MPa.	UNIDAD	72154201	AQUASOFT

	Temperatura de trabajo máximo admisible 50ºC.Instalación horizontal. Equipado con salida a pulsos Incluye: Accesorios (16 tornillos en hierro con rosca, 2 bridas en PVC, 2 empaques de caucho) 2 adaptadores macho PVC de 3". 2 Uniones Universales en PVC2 de 3" Pulgadas Presión Lisa", 1 tubo de presión 3" RDE 21 - 200 psi			
3	Suministro e instalación de macromedidor de 3" Tipo Woltmann R200 - salida del tanque elevado de agua cruda **Especificaciones:-**Diámetro Nominal DN 50 (2") a DN 150 (6")-Rango R-200-Máxima presión admisible de trabajo: 1,6 MPa-Grado de protección: IP68-Temperatura de trabajo máxima admisible ≤50º C-Transmisión magnética-Conexión Bridada-Material HierroMacromedidor tipo Woltmann de flujo axial y turbina intercambiable. R 200 en posición horizontal, diseñado bajo los requerimientos de la norma NTC -ISO 4064 de 2016. Cuerpo de fundición de hierro, bridado y pintado interna y externamente con pintura epóxica azul. Capsula en plástico de ingeniería sellada al vacío con cubierta de vidrio para evitar la condensación. Presión de trabajo máxima admisible (PN) 1.6 MPa. Temperatura de trabajo máximo admisible 50ºC.Instalación horizontal. Equipado con salida a pulsosIncluye: Accesorios (16 tornillos en hierro con rosca, 2 bridas en PVC, 2 empaques de caucho) 2 adaptadores macho PVC de 3". 2 Uniones Universales en PVC2 de 3" Pulgadas Presión Lisa", 1 tubo de presión 3" RDE 21 - 200 psi	UNIDAD	72154201	AQUASOFT
4	Suministro e instalación de macromedidor de 4" Tipo Woltmann R200 - salida del tanque elevado de agua cruda **Especificaciones:-**Diámetro Nominal DN 50 (2") a DN 150 (6")-Rango R-200-Máxima presión admisible de trabajo: 1,6 MPa-Grado de protección: IP68-Temperatura de trabajo máxima admisible ≤50º C-Transmisión magnética-Conexión Bridada-Material HierroMacromedidor tipo Woltmann de flujo axial y turbina intercambiable. R 200 en posición horizontal, diseñado bajo los requerimientos de la norma NTC -ISO 4064 de 2016. Cuerpo de fundición de hierro, bridado y pintado interna y externamente con pintura epóxica azul. Capsula en plástico de ingeniería sellada al vacío con cubierta de vidrio para evitar la condensación. Presión de trabajo máxima admisible (PN) 1.6 MPa. Temperatura de trabajo máximo admisible 50ºC.Instalación horizontal. Equipado con salida a pulsosIncluye: Accesorios (16	UNIDAD	72154201	AQUASOFT

	tornillos en hierro con rosca, 2 bridas en PVC, 2 empaques de caucho) 2 adaptadores macho PVC de 4". 2 Uniones Universales en PVC2 de 4" Pulgadas Presión Lisa", 1 tubo de presión 4" RDE 21 - 200 psi			
5	Suministro e instalación de macromedidor de 6" Tipo Woltmann R200 - salida del tanque elevado de agua cruda **Especificaciones:-**Diámetro Nominal DN 50 (2") a DN 150 (6")-Rango R-200-Máxima presión admisible de trabajo: 1,6 MPa-Grado de protección: IP68-Temperatura de trabajo máxima admisible ≤50º C-Transmisión magnética-Conexión Bridada-Material HierroMacromedidor tipo Woltmann de flujo axial y turbina intercambiable. R 200 en posición horizontal, diseñado bajo los requerimientos de la norma NTC -ISO 4064 de 2016. Cuerpo de fundición de hierro, bridado y pintado interna y externamente con pintura epóxica azul. Capsula en plástico de ingeniería sellada al vacío con cubierta de vidrio para evitar la condensación. Presión de trabajo máxima admisible (PN) 1.6 MPa. Temperatura de trabajo máximo admisible 50ºC.Instalación horizontal. Equipado con salida a pulsosIncluye: Accesorios (16 tornillos en hierro con rosca, 2 bridas en PVC, 2 empaques de caucho) 2 adaptadores macho PVC de 6". 2 Uniones Universales en PVC2 de 6" Pulgadas Presión Lisa", 1 tubo de presión 6" RDE 21 - 200 psi	UNIDAD	72154201	AQUASOFT

Adicionalmente se compromete a realizar las entregas dentro de los términos de solicitud del supervisor garantizando las especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios a suministrar, al igual que con los bienes deberán estar bien empacadas, sin perforaciones y que el producto cumple con las especificaciones establecidas, al momento de la entrega de los bienes deben cumplir con las siguientes 4 principales características 1. Buen Aspecto: Hace referencia a la apariencia física de los artículos y que es posible captar a través de la visión 2. Adecuada contextura: Es la textura de disposición de las partes que componen un todo y que son percibidas por el tacto. 3. Marca e identificación reconocida: Signo grafico que hace referencia a la procedencia del artículo, es el principio de identidad visual del mismo en los casos que aplique. 4. Optima calidad: Diferenciación de tipo cualitativo y cuantitativo en relación con el atributo requerido, en cuanto a cumplir con las necesidades de uso, duración y garantía relacionados con la entidad. Los productos deberán poseer certificación de importación en caso de requerirse.



Firma del representante legal del proponente
Razón social del oferente: INTACMA S.A.S.
Identificación (NIT): 901131523 – 0
Nombre Representante Legal: ERIKA FRANCO VARG