

**Informe Unificado de Evaluación de Propuestas**

**FECHA: 20 DE ENERO DE 2025**

**PROCESO: CONVOCATORIA PÚBLICA 001-2025**

**MODALIDAD: SELECCIÓN CONVOCATORIA PÚBLICA**

**OBJETO: PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Y ENERGÍA SOLAR EÓLICA PARA EL CONSEJO NACIONAL DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS.**

**PRESUPUESTO OFICIAL: TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENA Y OCHO PESOS (\$392.074.298) M/CTE IVA INCLUIDO.**

**EVALUADOR JURÍDICO: JHON JAIRO GUERRERO CUERVO**

**EVALUADOR TÉCNICO: SEBASTIÁN CAMILO CASTILLO BARRANTES**

**EVALUADOR FINANCIERO: HENRY YESID FORERO HERNÁNDEZ**

*El comité evaluador en cumplimiento con el procedimiento de selección de la GUIA DE CONTRATACIÓN Y GESTIÓN DE PROVEEDORES del Consejo Nacional de técnicos Electricistas – CONTE, ciñéndose a las reglas y lineamientos establecidos en dicho documento ya las reglas contenidas en el pliego de condiciones y adendas del proceso, presenta el informe unificado de evaluación de propuestas, de la siguiente manera:*

**1 RELACIÓN DE OFERENTES O PROPONENTES QUE PRESENTARON PROPUESTAS EN OPORTUNIDAD.**

| <b>OFERENTE O PROPONENTE</b>     | <b>CONFORMACIÓN</b> |
|----------------------------------|---------------------|
| FESTO S.A.S – NIT. 800.061.585-1 | Proponente Singular |

**2 EVALUACIÓN JURÍDICA**

Se realizó la verificación de los documentos presentados por el oferente, con el fin de determinar el cumplimiento de los requisitos señalados exigidos en la Convocatoria Pública y sus anexos.

## 2.1 VERIFICACIÓN DOCUMENTAL

| OFERENTE O PROPONENTE: FESTO S.A.S |   |   |                          |                       |   |
|------------------------------------|---|---|--------------------------|-----------------------|---|
| REQUISITOS                         |   | VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO                |                          | CUMPLE (SI, NO O N/A) | OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS PARA SUBSANAR  |
| NUMERAL                            | DESCRIPCIÓN   | LEGALIDAD Y/O TIPO                        | SE APORTA (SI, NO O N/A) |                       |   |
| 11.2 # d                           | GARANTÍA ÚNICA DEL CONTRATO<br><br>d) Garantía de seriedad de la oferta               | Documento póliza (60 días y 10%)          | SI                       | SI                    | <p>POLIZA No. 11-45-101158470 VIGENCIA DEL 17/01/2025 HASTA 30/04/2025. VALOR ASEGURADO: \$39.207.429,80</p> <p>Se debe subsanar el objeto incluido en el cuerpo de la garantía, toda vez que no corresponde al contenido en la convocatoria pública, por lo cual, dentro del término de traslado del informe de evaluación, deberá aportar dicho documento.</p> <p>La garantía aportada de igual manera fue consultada por la Entidad a través de los canales dispuestos por la aseguradora que expide la misma.</p> |
| 12.1.3                             | CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA – FORMATO No. 1                                 | Formato 1 (formatos)                      | SI                       | SI                    |   |
| 12.1.4                             | ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA Y LA REPRESENTACIÓN LEGAL                               | Cámara de comercio (documentos Jurídicos) | SI                       | SI                    |   |
| 12.1.5                             | CERTIFICACIÓN SOBRE EL PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES. | Certificación (documentos jurídicos)      | SI                       | SI                    |   |

|         |   |  |    |    |  |
|---------|---|--|----|----|--|
| 12.1.6  | DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL  | N/A  |    |    |  |
| 12.1.7  | CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y REGISTRO DE SANCIONES Y CAUSAS DE INHABILIDAD - SIRI- VIGENTE, EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN | Certificación representante legal y persona jurídica | SI | SI | El documento fue consultado por la entidad |
| 12.1.8  | BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES  | Certificación representante legal y persona jurídica | SI | SI | El documento fue consultado por la entidad |
| 12.1.9  | CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES  | Certificación representante legal y persona jurídica | SI | SI | El documento fue consultado por la entidad |
| 12.1.10 | REDAM EN VIRTUD DE LO CONTEMPLADO EN EL ARTÍCULO 6 DE LA LEY 2097 DE 2021   | Documento  | SI | SI | El documento fue consultado por la entidad |
| 12.1.11 | DELITOS SEXUALES EN VIRTUD DE LO CONTEMPLADO LEY 1918 DE 2011   | Documento  | SI | SI | El documento fue consultado por la entidad |
| 12.1.12 | FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL REPRESENTANTE LEGAL  | Documento  | SI | SI |  |
| 12.1.13 | IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA   | RUT  | SI | SI |  |
| 12.1.14 | PERSONAS NATURALES INSCRITAS EN EL REGISTRO MERCANTIL   | N/A  |    |    |  |

El proponente **FESTO S.A.S CUMPLE** con los requisitos habilitantes de carácter jurídico.

## 2 VERIFICACIÓN DOCUMENTAL.

### 2.3 RESULTADO DE LOS CONCEPTOS.

| OFERENTE O PROPONENTE            | CONCEPTO JURIDICO |
|----------------------------------|-------------------|
| FESTO S.A.S – NIT. 800.061.585-1 | <b>CUMPLE</b>     |

## 3 EVALUACIÓN TÉCNICA

Se realizó la verificación de los documentos habilitantes de carácter técnico presentados por el oferente, con el fin de determinar el cumplimiento de los requisitos señalados exigidos en la Convocatoria Pública y sus anexos.

| OFERENTE O PROPONENTE: <b>FESTO S.A.S</b> |   |   |                          |                       |  |
|---|---|---|--------------------------|-----------------------|--|
| REQUISITOS TÉCNICOS                       |   | VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO                          |                          | CUMPLE (SI, NO O N/A) | OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS PARA SUBSANAR |
| NUMERAL                                   | DESCRIPCIÓN   | TIPO  | SE APORTA (SI, NO O N/A) |                       |  |
| ANEXO 1                                   | FICHAS TÉCNICAS   | FICHAS TECNICAS                                     | SI                       | SI                    |  |
| 13.1                                      | PERSONAL REQUERIDO: INGENIERO ELECTRÓNICO TECNÓLOGO EN DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICO S | Certificado de experiencia, certificados de estudio | SI                       | SI                    |  |

|      |                         |  |    |    |   |
|------|-------------------------|--|----|----|---|
| 13.2 | EXPERIENCIA A ACREDITAR | Certificados de experiencia, facturas de venta | SI | SI | El proponente aporta 3 ordenes de compra, las cuales cumplen con los criterios exigidos en la convocatoria pública, aportando además las respectivas certificaciones de cumplimiento y facturas de vent |
|------|-------------------------|--|----|----|---|

El proponente **FESTO S.A.S CUMPLE** con los requisitos habilitantes de carácter técnico.

### 3.1 EVALUACIÓN TÉCNICA.

| OFERENTE O PROPONENTE            | CONCEPTO JURIDICO |
|----------------------------------|-------------------|
| FESTO S.A.S – NIT. 800.061.585-1 | <b>CUMPLE</b>     |

### 4 EVALUACIÓN FINANCIERA.

Se realizó la verificación de los documentos habilitantes de carácter financiero, con el fin de determinar el cumplimiento de los requisitos señalados exigidos en la Convocatoria Pública y sus anexos.

| OFERENTE O PROPONENTE: <b><u>FESTO S.A.S</u></b> |                                       |                                 |                          |                       |  |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|--|
| REQUISITOS FINANCIEROS Y/O ECONÓMICOS            |                                       | VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO      |                          | CUMPLE (SI, NO O N/A) | OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS PARA SUBSANAR |
| NUMERAL  | DESCRIPCIÓN                           | TIPO                            | SE APORTA (SI, NO O N/A) |                       |  |
|  | CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL | Índice de Liquidez              | SI                       | SI                    |  |
|  |                                       | Índice de endeudamiento         | SI                       | SI                    |  |
|  |                                       | Rentabilidad del patrimonio     | SI                       | SI                    |  |
|  |                                       | Razón de cobertura de intereses | SI                       | SI                    |  |

De acuerdo a la verificación y revisión de los documentos aquí relacionados, los cuales fueron aportados por el proponente u oferente, se constata que el oferente o proponente **CUMPLE** con todos los requerimientos de orden financiero y/o económico.

#### 4.1 EVALUACIÓN FINANCIERA.

| OFERENTE O PROPONENTE            | CONCEPTO JURIDICO |
|----------------------------------|-------------------|
| FESTO S.A.S – NIT. 800.061.585-1 | <b>CUMPLE</b>     |

#### 5. EVALUACIÓN ECONÓMICA.

| ID | DESCRIPCIÓN   | UND DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO | % IVA | VALOR IVA     | SUBTOTAL       | VALOR TOAL     |
|----|---|---------------|-------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|
| 1  | Sistema Didáctico en Energía Solar/Eólico<br>El sistema debe funcionar como un stand-alone, debe ser una estación de trabajo móvil y contar con una estructura robusta de acero, pintado con pintura en polvo, debe estar montada la estructura sobre ruedas con mecanismo de bloqueo permitiendo un movimiento fácil y funcionamiento estable. | UND           | 1     | \$ 158.908.000 | 19 %  | \$ 30.192.520 | \$ 189.100.520 | \$ 189.100.520 |

|   |   |     |   |                      |         |                     |                      |                      |
|---|---|-----|---|----------------------|---------|---------------------|----------------------|----------------------|
|   | <p>Puede o no contar con conexión a la red eléctrica. El sistema debe incluir mínimo las siguientes características:</p> <p>Banco de Baterías,<br/>Caja de Conexiones<br/>Amperímetro de 30 A<br/>Seccionador<br/>Controlador de carga<br/>Contador de kWh<br/>Módulo de bloqueo<br/>Inversor<br/>Regulador de Carga Solar<br/>Conjunto del módulo fotovoltaico</p> |     |   |                      |         |                     |                      |                      |
| 2 | <p>Sistema Didáctico en Energía Solar/Térmica<br/>El sistema debe enseñar a los estudiantes el principio básico de la energía solar térmica, y como se puede captar, almacenar y suministrar<br/>El sistema debe funcionar como un stand-alone, debe ser una estación de trabajo móvil y contar con una estructura robusta de</p>                                   | UND | 1 | \$<br>170.565.900,00 | 19<br>% | \$<br>32.407.521,00 | \$<br>202.973.421,00 | \$<br>202.973.421,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |                       |
|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|
| <p>acero, pintado con pintura en polvo, debe estar montada la estructura sobre ruedas con mecanismo de bloqueo permitiendo un movimiento fácil y funcionamiento estable. Puede o no contar con conexión a la red eléctrica. El sistema debe incluir mínimo las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Termómetro analógico</li> <li>Válvula de alivio de presión</li> <li>Sensor de Temperatura</li> <li>Ventilación automática</li> <li>Suelo radiante</li> <li>Radiador</li> <li>Manómetro</li> <li>Válvula de cierre</li> <li>Multímetro</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |                       |
| <b>TOTAL</b>   |  |  |  |  |  |  | <b>\$ 392.073.941</b> |

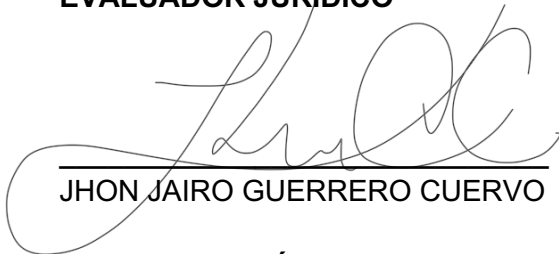


## 6, RESULTADO DE LOS CONCEPTOS.

A continuación, se presentan los resultados de los conceptos, Jurídico, Técnico y Financiero, como constancia firman los integrantes del Comité Evaluador.

| OFERENTE O PROPONENTE                   | CONCEPTO JURÍDICO | CONCEPTO TÉCNICO | CONCEPTO FINANCIERO | HABILITADO – NO HABILITADO |
|---|-------------------|------------------|---------------------|----------------------------|
| FESTO S.A.S –<br>NIT. 800.061.585-<br>1 | <b>CUMPLE</b>     | <b>CUMPLE</b>    | <b>CUMPLE</b>       | <b>HABILITADO</b>          |

### EVALUADOR JURÍDICO



JHON JAIRO GUERRERO CUERVO

### EVALUADOR TÉCNICO

SEBASTIÁN CAMILO CASTILLO BARRANTES

### EVALUADOR FINANCIERO

HENRY YESID FORERO HERNÁNDEZ