Gobernación del Cauca

# EVALUACIÓN FINAL FACTORES TECNICOS
# LICITACIÓN PÚBLICA No. 286-2022
# SE DA LECTURA EN ACTA DE AUDIENCIA DE ADJUDICACION.

| **PROPONENTE 1: DOBLECLICK SOFTWARE E INGENIERIA SAS**<br>**NIT**<br>**900104400-5** | |
|---|---|
| **EVALUACIÓN TÉCNICA Y FACTORES TÉCNICOS LICITACIÓN PÚBLICA DC-SED-LP-286-2022**<br><br>**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A PRESTAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EDUCACION DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" CODIGO BPIN 2022003190017.** | |
| **B- SOLUCIÓN DE ULTIMO KILOMETRO EN FIBRA ÓPTICA PARA SEDES EDUCATIVAS (150 PUNTOS)** | |
| **SEDES EDUCATIVAS** | **OBSERVACIONES** |
| 30 SEDES RURAL | |
| 60 URBANA | CUMPLE<br>DOC:<br>11.2.A Solución de último Kilómetro en Fibra Óptica<br>No cumple el anexo No. 5. |
| 129 SEDES RURAL/ URBANA | |
| **TOTAL** | **150 PUNTOS** |

| **PROPONENTE 1: DOBLECLICK SOFTWARE E INGENIERIA SAS**<br>**NIT**<br>**900104400-5** | |
|---|---|
| **EVALUACIÓN TÉCNICA Y FACTORES TÉCNICOS LICITACIÓN PÚBLICA DC-SED-LP-286-2022**<br><br>**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A PRESTAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EDUCACION DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" CODIGO BPIN 2022003190017.** | |
| **C-PLATAFORMA DE MONITOREO INTEGRADA (150 PUNTOS)** | |
| Se asignarán 15 puntos al oferente que garantice una plataforma de monitoreo automatizada la cual integre el monitoreo de los parámetros de calidad establecidos en el anexo 10.2 "lineamiento técnico conexión total 2022" como son disponibilidad, latencia y velocidad de transferencia, ésta plataforma deberá generar un ticket de soporte de manera automática cuando se presente algún incidente de desconexión o degradación del servicio, registrando el nombre de la sede, contacto de la persona encargada y tipo de prioridad. La herramienta deberá operar basada en la información registrada en una base de datos unificada para la operación del proyecto.<br><br>Esta plataforma además deberá estar integrada con una aplicación móvil para Android la cual permita el registro de tickets de soporte técnico por parte de los docentes, así como también consultar videos de soporte de primer nivel que permitan la solución rápida en caso de fallas.<br><br>Los tickets generados, ya sea de manera automática, vía telefónica, vía web o mediante el uso de la aplicación móvil deberán quedar registrados con un único identificador (ID) que garantice que no se presenten casos de duplicidad, este identificador permitirá el seguimiento y control del caso por parte del personal administrativo de la Secretaria de Educación y Cultura, docentes o por parte del personal encargado de la mesa de ayuda del operador.<br><br>Para la asignación de puntaje el proponente deberá anexar una | **OBSERVACIONES**<br><br>**CUMPLE**<br><br>**DOC:**<br><br>**PLATAFORMA DE MONITOREAO INTEGRADA COMPLETO**<br><br>Se realiza la verificación de los requisitos por parte del evaluador técnico. |

Gobernación del Cauca

# EVALUACIÓN FINAL FACTORES TECNICOS
# LICITACIÓN PÚBLICA No. 286-2022
# SE DA LECTURA EN ACTA DE AUDIENCIA DE ADJUDICACION.

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **150 PUNTOS** |

| | |
|---|---|
| **PROPONENTE 1: DOBLECLICK SOFTWARE E INGENIERIA SAS<br>NIT<br>900104400-5** | |
| **EVALUACIÓN TÉCNICA Y FACTORES TÉCNICOS LICITACIÓN PÚBLICA DC-SED-LP-286-2022<br><br>EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A PRESTAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EDUCACION DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" CODIGO BPIN 2022003190017.** | |
| **D- USO DE ENERGÍAS RENOVABLES (150 PUNTOS)** | |
| **Nodos con energía renovable** | **OBSERVACIONES** |
| **1-5** | **El proponente aporta Contrato Mpio Argelia no se encuentra firmado (1) sin suscribir. No es posible verificar que los contratos aportados de los Municipios de Caloto(2), Bolivar(3), Puracé- Coconuco-(4), Bolivar- Dantas(5), Timbío- La avanzada(6), Timbío- La Bocana(7), Cajibío- La Venta(8), Santander de Quilichao- Mandivá (9), Caldono- Pescador (10), Rosas- El tablón(11) (12)** y Loma alta, Sucre – Carmelo(13) se encuentran vigentes a la fecha. Si bien es cierto hacen alusión a una prórroga automática no existe un documento que así permita inferirlo o acreditarlo, la comunicación mencionada en los contratos no fue aportada.<br><br>*<br><br>**Archivo duplicado** |
| **6-10** | |
| **11-15** | |
| El operador deberá anexar a la propuesta, el diseño eléctrico para cumplir con la autonomía requerida como mínimo (24 horas) y registro fotográfico, así como prueba idónea que acredite la posesión, propiedad o uso de los terrenos donde se encuentra ubicado cada nodo, según la normatividad aplicable. Toda la información suministrada por el operador podrá ser verificada por el comité evaluador de la Secretaria de Educación y Cultura del Departamento del Cauca. | **CARPETA:<br>3.3 Uso de energías renovables-20210910T144325Z-001<br><br>3.3. Uso de Energías renovables** |
| **TOTAL** | **0 puntos** |

| | |
|---|---|
| **PROPONENTE 1: DOBLECLICK SOFTWARE E INGENIERIA SAS<br>NIT<br>900104400-5** | |
| **EVALUACIÓN TÉCNICA Y FACTORES TÉCNICOS LICITACIÓN PÚBLICA DC-SED-LP-286-2022<br><br>EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A PRESTAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EDUCACION DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" CODIGO BPIN 2022003190017.** | |
| **E-NODOS UBICADOS EN ZONAS RURALES (59 PUNTOS)** | |
| **Porcentaje de nodos exigidos por la entidad en zonas rurales** | **OBSERVACIONES** |
| Menor al 10% | |
| 10,1%-25% | |

Gobernación del Cauca

# EVALUACIÓN FINAL FACTORES TECNICOS
# LICITACIÓN PÚBLICA No. 286-2022
# SE DA LECTURA EN ACTA DE AUDIENCIA DE ADJUDICACION.

| | 3.4 Anexo 22 - Nodos ubicados en zonas rurales.pdf |
|---|---|
| Se debe adjuntar georreferenciación (en archivo kmz adjunto) de los nodos, de la información registrada en dicho archivo la entidad evaluará el porcentaje de nodos exigidos para otorgar el puntaje respectivo. | **O PUNTOS** |
| **TOTAL** | **0 PUNTOS** |

| **PROPONENTE 1: DOBLECLICK SOFTWARE E INGENIERIA SAS<br>NIT<br>900104400-5** | |
|---|---|
| **EVALUACIÓN TÉCNICA Y FACTORES TÉCNICOS LICITACIÓN PÚBLICA DC-SED-LP-286-2022<br><br>EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A PRESTAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EDUCACION DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" CODIGO BPIN 2022003190017.** | |
| **F-TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA (59 PUNTOS)** | |
| **Porcentaje de nodos exigidos por la entidad en zonas rurales** | **OBSERVACIONES** |
| El operador que cuente con una troncal de fibra óptica que garantice el servicio y disminuya los riesgos en la prestación del servicio y permita el transporte de grandes cantidades de información o internet contratado obtendrá cinco (5) puntos.<br><br>Además considerando que la disponibilidad del servicio requerida es de 99.6 %, es necesario que la red troncal de fibra óptica del oferente este respaldada por radio enlaces terrestres de alta capacidad que funcionen como ruta alternativa cuando se presente un corte o falla en la troncal óptica.<br><br>**El operador debe adjuntar a la propuesta el plano del tendido de su red troncal en fibra óptica.** | **DOC:**<br><br>**Troncal de fibra optica.rar**<br><br>**Troncal de Fibra optica.pdf** |
| **TOTAL** | **59 PUNTOS** |

| **PROPONENTE 1: DOBLECLICK SOFTWARE E INGENIERIA SAS<br>NIT<br>900104400-5** | |
|---|---|
| **EVALUACIÓN TÉCNICA Y FACTORES TÉCNICOS LICITACIÓN PÚBLICA DC-SED-LP-286-2022<br><br>EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A PRESTAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EDUCACION DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" CODIGO BPIN 2022003190017.** | |
| **G- TIEMPO DE INSTALACIÓN (120 PUNTOS):** | |
| **TIEMPO DE INSTALACIÓN** | **OBSERVACIONES** |
| 1 SEMANA | |
| 2 SEMANAS | |
| 3 SEMANAS | |

Gobernación del Cauca

# EVALUACIÓN FINAL FACTORES TECNICOS
# LICITACIÓN PÚBLICA No. 286-2022
# SE DA LECTURA EN ACTA DE AUDIENCIA DE ADJUDICACION.

| FORMATO | |
|---|---|
| El operador debe entregar una certificación juramentada donde se detalle el cumplimiento de estos tiempos de instalación. | |
| TOTAL | 0 PUNTOS |

| PROPONENTE 1: DOBLECLICK SOFTWARE E INGENIERIA SAS<br>NIT<br>900104400-5 | |
|---|---|
| EVALUACIÓN TÉCNICA Y FACTORES TÉCNICOS LICITACIÓN PÚBLICA DC-SED-LP-286-2022<br><br>EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A PRESTAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EDUCACION DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" CODIGO BPIN 2022003190017.. | |
| H-GERENTE DEL PROYECTO Y EQUIPO DE TRABAJO (100 PUNTOS) | |
| GERENTE DE PROYECTO | OBSERVACIONES |
| CARLOS EDUARDO TOBAR GUERRERO<br><br>C.C.10.307.577<br><br>NACIDO EN POPAYAN | DOC:<br><br>Ponderable Gerente de proyectos<br><br>CUMPLE |
| Carta de intención firmada por el integrante del equipo de trabajo en la cual manifieste el interés de participar en la ejecución del contrato.- ANEXO 8 | APORTÓ<br><br>PAG 1 |
| Formato de hoja de vida de la función pública debidamente diligenciada y suscrita por el integrante del equipo de trabajo. | APORTA<br><br>PAG 2 A 8 |
| Certificados de manejo expedidos por el fabricante de los equipos de borde de las sedes educativas en un tiempo no mayor a cuatro años después de expedida. | APORTA<br><br>PAG 6 -7 |
| Otros documentos jurídicos | MEDIDAS CORRECTIVAS VERIRICADAS POR LA ENTIDAD – NO APORTÓ<br><br>PAG 10 A 15 |
| 1) Ingeniero en electrónica y/o telecomunicaciones con mínimo tres (3) años de experiencia como gerente de proyectos TIC | APORTO<br><br>PAG 5 |
| 2) Postgrado en gerencia de proyectos, telecomunicaciones o afines | APORTO<br><br>PAG 7 Y 8 |
| 3) Certificaciones de manejo y configuración de plataformas de monitoreo y gestión | NO APORTÓ |
| PUNTAJE | 80 PUNTOS |

**EVALUACIÓN FINAL FACTORES TECNICOS**
**LICITACIÓN PÚBLICA No. 286-2022**
**SE DA LECTURA EN ACTA DE AUDIENCIA DE ADJUDICACION.**

| **IICOS (100 PUNTOS)** | **APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (PUNTAJE MÁXIMO 100 PUNTOS)** | **INCENTIVO A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD (10 PUNTO)** | **PROPONENTE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (2 PUNTOS)** |
|---|---|---|---|
| **JESTA (100 PUNTOS)** | **LEY 816 DE 2002.** | **DECRETO 392 DE 2008** | Decreto 1082 de 2015 / Ley 2069 de 2020 |
| ı presentar su propuesta ad con lo señalado por la ɔndiciones electrónico. A eguirá el siguiente miento:<br><br>respectiva corrección as propuestas.<br><br>ɔpuestas que excedan el sto oficial.<br><br>á los precios totales ados.<br><br>eométrica, (Mg) con los s de todas las propuestas es otorgará un puntaje 10 PUNTOS.<br><br>s a las propuestas se hará iguiente distribución: Se ı) entre cada propuesta y nétrica, (Mg).<br><br>n – Mg) | Este criterio se aplica con el fin de garantizar el apoyo a la industria nacional prevista en el artículo 2 de la Ley 816 de 2003 y los artículos 2.2.1.2.4.1.3. y 2.2.1.2.4.2.1 del Decreto de 1082 de 2015, para efectos de lo anterior el proponente señalará qué porcentaje personal de origen nacional contratará para la ejecución del contrato, por cual se asignará el siguiente puntaje:<br><br>PORCENTAJE PERSONAL NACIONAL/PUNTAJE ASIGNADO<br><br>100%/10 PUNTOS<br><br>50%/5 PUNTOS<br><br>0%/0 PUNTOS<br><br>Para efectos de lo anterior, se deberá allegar declaración inequívoca suscrita bajo la gravedad de juramento por el representante legal o proponente en la cual | El proponente que dentro de su planta de personal tenga vinculado a personal en situación de discapacidad tendrá 1 punto. El cual se obtendrá de la siguiente manera:<br><br>**NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES DE PLANTA DE PERSONAL DEL PROPONENTE** / **NUMERO MINIMO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD EXIGIDO** / **PUNTAJE**<br>Entre 1 y 30 — 1 — 1<br>Entre 31 y 100 — 2 — 1<br>Entre 101 y 150 — 3 — 1<br>Entre 151 y 200 — 4 — 1<br>Mayor a 200 — 5 — 1 | Para efectos de dar cumplimiento a lo dispuesto en el art. 32 de la ley 2069 de 2020 y 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1082 de 2015 se otorgara 2 PUNTOS al proponente que acredite ser emprendimiento o empresa de mujeres.<br><br>Para efectos de lo anterior, se tendra como emprendimientos y empresas de mujeres las definiciones previstas en el art. 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015. La acreditacion se sujetara a la misma norma |

**EVALUACIÓN FINAL FACTORES TECNICOS**
**LICITACIÓN PÚBLICA No. 286-2022**
**SE DA LECTURA EN ACTA DE AUDIENCIA DE ADJUDICACION.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| onde<br><br>cada propuesta<br><br>›ropuestas Validas<br><br>a geométrica<br><br>) donde _ es la raíz n<br><br>lor de (Dn) sea menor en<br>rá 10 puntos, las demás<br>:ada una 2 puntos menos<br>lida que su (Dn) en valor<br>a haciendo mayor.<br><br>concepto de precio podrá<br>e adjudicar el contrato, lo<br>uenta que las propuestas<br>das después de concedido<br>ar serán excluidas de la<br>:ores de selección. Es decir<br>l se tendrán en cuenta<br>›puestas habilitadas. | señalará el porcentaje de personal de origen nacional que utilizará.<br><br>El proponente que no realice manifestación alguna obtendrá 0 puntos por éste criterio. No se admitirá porcentaje diferentes a los indicados en el anterior cuadro. | 1.La persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certificará el número total de trabajadores vinculados laboralmente a la planta de personal del proponente o sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección.<br><br>2. Dentro de la misma certificación deberá acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal, indicando nombre, identificación clase de vinculación y tiempo de servicios, junto con certificado expedido por el Ministerio del Trabajo de la seccional donde tenga su asiento principal la persona natural o jurídica o el proponente, vigente a la fecha de cierre del proceso de selección.<br><br>(NOTA: Es importante indicar que los datos deben ser coincidentes para efectos de garantizar la veracidad de la información aportada por el proponente).<br><br>Para el caso del proponente plural, consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, se tendrá en cuenta la planta de personal del integrante del proponente plural que aporte como mínimo el cuarenta por ciento (40%) de la experiencia requerida para la respectiva contratación.<br><br>Quienes no cumplan con el mínimo exigido en la tabla o no acrediten los requisitos exigidos en los términos establecidos, no se les otorgará puntaje para este criterio.<br><br>La entidad a través de la supervisión del contrato verificará mensualmente que el proponente que obtuvo puntaje y por este criterio resultó adjudicatario, mantiene en su planta de personal el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención de puntaje adicional de la oferta, para lo cual el contratista debe aportar en los informes mensuales de ejecución el certificado que para efecto expide el Ministerio de Trabajo vigente. | |

**EVALUACIÓN FINAL FACTORES TECNICOS**
**LICITACIÓN PÚBLICA No. 286-2022**
**SE DA LECTURA EN ACTA DE AUDIENCIA DE ADJUDICACION.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | La reducción del número de trabajadores con discapacidad acreditado para obtener el puntaje adicional constituye incumplimiento previsto en el contrato y las demás normas aplicables. | |
| 'ACION | **CUMPLE**<br><br>DOC:<br><br>3.8 Anexo 10 - Apoyo a la industria nacional | **NO APORTÓ** | **NO APORTÓ** |
| **)0 PUNTOS** | **100 PUNTOS** | **0 PUNTOS** | **0 PUNTOS** |

**RESUMEN DE PUNTAJE**

| **EVALUACIÓN FACTORES ECONÓMICOS Y TÉCNICOS LICITACIÓN PÚBLICA DC-SED-LP-301-2021** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **'ORES TECNICOS** | **INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL (100 PUNTOS)** | **PROPONENTE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (2 PUNTOS)** | **INCENTIVO A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD (10 PUNTOS)** | **PUNTAJE TOTAL** |

**EVALUACIÓN FINAL FACTORES TECNICOS**
**LICITACIÓN PÚBLICA No. 286-2022**
**SE DA LECTURA EN ACTA DE AUDIENCIA DE ADJUDICACION.**

| JNTUABLE | B. SOLUCIÓN DE ULTIMO KILOMETRO EN FIBRA ÓPTICA PARA SEDES EDUCATIVAS (15 PUNTOS) | C. PLATAFORMA DE MONITOREO INTEGRADA (15 PUNTOS ) | D. USO DE ENERGÍAS RENOVABLES ( 15 PUNTOS ) | E. NODOS UBICADOS EN ZONAS RURALES (5 PUNTOS) | F. TRONCAL EN FIBRA ÓPTICA Y RADIO ENLACE TERRESTRE (5 PUNTOS) | G. TIEMPO DE INSTALACIÓN (14 PUNTOS) | H- GERENTE DEL PROYECTO - EQUIPO DE TRABAJO | LEY 816 DE 2002. | Decreto 1082 de 2015 | DECRETO 392 DE 2008 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBTOTAL | 150 PUNTOS | 150 PUNTOS | 0 PUNTOS | 0 PUNTOS | 59 PUNTOS | 0 PUNTOS | 80 PUNTOS | 100 PUNTOS | 0 PUNTOS | 0 PUNTOS | 639 PUNTOS |

**LAURA CRISTINA CÁRDENAS SALAS**
Abogada Contratista Despacho- SEDC

**YENY GUTIÉRREZ LÓPEZ**
Abogada Contratista Administrativa y Financiera- SECD

**JANIO GALINDEZ ANACONA**
Abogado Contratista Administrativa y Financiera- SECD