**EVALUACIÓN DEFINITIVA DE REQUISITOS TÉNICOS CON ACLARACIONES Y SUBSANACIÓN DE OFERENTES**

**PROCESO EPA-PSAMC-009-2023**

**CONTRATACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA**

**OBJETO: "*CONTRATAR LOS SERVICIOS DE EDICIÓN, DIAGRAMACIÓN, IMPRESIÓN Y PRODUCCIÓN DE MATERIAL PEDAGÓGICO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS, DE CONFORMIDAD CON LAS INDICACIONES SUMINISTRADAS EN EL ANEXO 1***

**SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL**

**ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA EPA**

**16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

**EVALUACIÓN DEFINITIVA DE REQUISITOS TÉNICOS CON ACLARACIONES Y SUBSANACIÓN DE OFERENTES**

**PROCESO EPA-PSAMC-009-2023**

Se procede a realizar evaluación definitiva de los requisitos técnicos del PROCESO EPA-PSAMC-009-2023, teniendo en cuenta las observaciones presentadas por el Oferente **UT TREBOL-STRATEGY- UNIÓN TEMPORAL,** y la aclaración documental del oferente **DOKUMA CREATIVIDAD & TECNOLOGÍA S.A.S.**

**1. REQUISITOS TÉCNICOS.**

**1.1. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS OFERENTES:**

Se verifican los requisitos de orden técnico:

| **PROPONENTE** | | |
|---|---|---|
| **PRINT CREATIVOS SAS** | | NIT. 900811939-5 |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | Aporta anexo “especificaciones técnicas” suscrito por el Representante legal | Cumplimientos |
| **EXPERIENCIA DEL PROPONENTE:**<br><br>El proponente deberá acreditar experiencia exitosa en la ejecución de contratos, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso de selección, mediante la ejecución de:<br><br>- MÁXIMO TRES (3) CONTRATOS en las siguientes condiciones:<br><br>□ Que el valor final sumado de los contratos aportados represente como mínimo un 100% del presupuesto del presente proceso de contratación. | **- Contrato No. 1**<br>**Anotación No. 2 en el RUP**<br>**SMMLV 826,64**<br>**CONTRATANTE:** PRODUCCIÓN Y SERVICIOS LOGISTICOS S.A.S.<br>**OBJETO:** El contratista deberá suministrar: 1. Publicidad impresa en banners, avisos luminosos, folletos, agendas, acrílicos, camisetas, botones, afiches, avisos, bastidores, publicidad impresa, bolígrafos publicitarios, abanicos publicitarios, vallas publicitarias, stand publicitarios, tulas full color, backlight paraderos.<br>Aporta Certificación suscrita por el RL la señora Angie Palencia Brieva<br>**CUMPLE CON EL OBJETO**<br><br>**Contrato No. 2**<br>**Anotación No. 3 en el RUP**<br>**SMMLV: 278,94**<br>**CONTRATANTE:** FUNDACIÓN | **CUMPLE** |

| | | |
|---|---|---|
| □ Que el objeto de los contratos aportados corresponda o sea similar a la del objeto del presente proceso.<br><br>□ Entiéndase por experiencia exitosa: la ejecución de contratos debidamente ejecutados a satisfacción del contratante respectivo, en cuyo desarrollo no se ha causado ningún tipo de sanción y/o multa por el incumplimiento del contratista, ni se hizo efectiva póliza única de garantía. | CREAR NUEVO MAÑANA<br>**OBJETO:** Contratista deberá suministrar: Publicidad impresa en banners, avisos luminosos, folletos, agendas, acrílicos, camisetas, botones, afiches, avisos bastidores, publicidad impresa, hanladores de cartón, tropezones en MDF + vinilo.<br>Aporta Certificación suscrita por el RL el señor Javier Jiménez Yepes.<br>**CUMPLE CON EL OBJETO.**<br><br>**Contrato No.**3<br>**Anotación No. 1 en el RUP**<br>**CONTRATANTE**: ABR LOGISTICS S.A.S.<br>**SMLMV**: 1.103,46<br>**OBJETO**: El contratista deberá suministrar: publicidad impresa en banners, avisos luminosos, folletos, agendas, acrílicos, camisetas, botones, afiches, avisos bastidores, publicidad impresa.<br>**Aporta** Certificación suscrita por RL Alejandro Martínez Morad.<br>**CUMPLE CON EL OBJETO.** | |
| Que el contrato se encuentre inscritos en el R.U.P. y clasificado en alguno de los siguientes códigos según el UNSPSC: 82111800<br>82111700<br>82141500<br>82131600<br>82121500 | Contrato No. 1<br>Anotación 2 RUP<br>Código: 82111800<br>82111700<br>82121500<br><br>Contrato No. 2<br>Anotación RUP 3<br>Código: 82111800<br>82111700<br><br>Contrato No. 3<br>Anotación RUP 1<br>Código: 82111800<br>82111700<br>82121500 | **CUMPLE** |

| | | |
|---|---|---|
| Que el valor final sumado de los contratos aportados represente como mínimo un 100% del presupuesto del presente proceso de contratación. | - Contrato No. 1<br>Anotación No. 2 en el RUP<br>SMMLV 826,64<br><br>Contrato No. 2<br>Anotación No. 3 en el RUP<br>SMMLV: 278,94<br><br>Contrato No.3<br>Anotación No. 1 en el RUP<br>CONTRATANTE: ABR LOGISTICS S.A.S.<br>SMLMV: 1.103,46 | **CUMPLE** |

**Tabla No. 1 Evaluación requisitos Técnicos Oferente 1.**

| **PROPONENTE** | | |
|---|---|---|
| **DOKUMA CREATIVIDAD & TECNOLOGÍA S.A.S.** | | NIT. 901189368 |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | Aporta anexo "especificaciones técnicas" suscrito por el Representante legal | Cumplimientos |
| **EXPERIENCIA DEL PROPONENTE:**<br><br>El proponente deberá acreditar experiencia exitosa en la ejecución de contratos, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso de selección, mediante la ejecución de:<br><br>- MÁXIMO TRES (3) CONTRATOS en las siguientes condiciones:<br><br>□ Que el valor final sumado de los contratos aportados represente como mínimo un 100% del presupuesto del presente proceso de contratación.<br><br>□ Que el objeto de los contratos | **- Contrato No. 1**<br>**Anotación No. 57 en el RUP**<br>**SMMLV 104**<br>**CONTRATANTE:** FUNDACIÓN DE CIENCIA ARTE Y TECNOLOGÍA CIATECH.<br>**OBJETO:** Prestación de servicios para realizar la operación logística del evento "Torneo Nacional STEM 2022" a llevarse a cabo en la ciudad de Bogotá, en el marco del contrato 231 de 2022 suscrito entre la Fundación Tecnalia Colombia y Universidad Tecnológica de Pereira y anexo técnico aplicable al evento.<br>Aporta Certificación suscrita por el Gerente el señor Luis Alberto Méndez.<br>**NO CUMPLE CON EL OBJETO**<br><br>**Contrato No. 2**<br>**Anotación No. 60 en el RUP**<br>**SMMLV: 189,45**<br>**CONTRATANTE:** DOKUMA TECH | **NO CUMPLE EL OBJETO EL CONTRATO 1.**<br><br>**NO SE TIENE EN CUENTA EL CONTRATO 2 POR NO PODER SER VERIFICADO DE ACUERDO AL PLIEGO DE CONDICIONES.**<br><br>**EL CONTRATO No. 3 CUMPLE EL OBJETO, PERO LA CUANTÍA NO ES SUFICIENTE PARA REPRENTAR EL 100% DEL PRESUPUESTO DEL PROCESO.** |

| | | |
|---|---|---|
| aportados corresponda o sea similar a la del objeto del presente proceso.<br><br>□ Entiéndase por experiencia exitosa: la ejecución de contratos debidamente ejecutados a satisfacción del contratante respectivo, en cuyo desarrollo no se ha causado ningún tipo de sanción y/o multa por el incumplimiento del contratista, ni se hizo efectiva póliza única de garantía. | LLC.<br>**OBJETO:** Servicios de capacitación en innovación educativa, servicios tecnológicos y publicitarios, mediante el "V Congreso Internacional Dokuma Tendencias de la Innovación Educativa" año 2021.<br>Revisado el certificado aportado por la representante legal de DOKUMA, se observa que la misma consta de documento de dos (folios), en idioma inglés, al parecer expedido por el DEPARTMENT OF THE TREASURY INTERNAL REVENUE SERVICE con fecha de 09-14-2020; el cual bajo las condiciones del documento aportado el mismo debe ser rechazado, en el sentido que se entiende que la certificación presentada no se encuentra en idioma castellano y por otra parte proviene de una entidad pública, y al ser documento público de acuerdo a la normatividad colombiana requiere agotar el procedimiento de apostilla para que sean considerados válidos.<br><br>**CUMPLE CON EL OBJETO.**<br><br>**Contrato No.**3<br>**Anotación No. 52 en el RUP**<br>**CONTRATANTE**: CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA "AGROSAVIA"<br>**SMLMV**: 26,73<br>**OBJETO**: DISEÑO, IMPRESIÓN, DIVULGACIÓN Y CORRECCIÓN DE ESTILO PARA DIEZ (10) MODELOS PRODUCTIVOS.<br>**Aporta** Certificación suscrita por Coordinadora de Adquisiciones | **EN CONSECUENCIA:**<br><br>**NO CUMPLE** |

| | | |
|---|---|---|
| | Johanna Rodriguez Peña.<br>**CUMPLE CON EL OBJETO.** | |
| Que el contrato se encuentre inscritos en el R.U.P. y clasificado en alguno de los siguientes códigos según el UNSPSC: 82111800<br>82111700<br>82141500<br>82131600<br>82121500 | Contrato No. 1<br>Anotación RUP 57<br>Código: 82141500<br>82121500<br><br>Contrato No. 2<br>Anotación RUP 60<br>Código: 82141500<br>82121500<br><br>Contrato No. 3<br>Anotación RUP 52<br>Código: 82111800<br>82111700<br>82141500<br>82131600<br>82121500 | **CUMPLE** |
| Que el valor final sumado de los contratos aportados represente como mínimo un 100% del presupuesto del presente proceso de contratación. | **Contrato No. 1**<br>**Anotación No. 57 en el RUP**<br>**SMMLV: 104**<br><br>**Contrato No. 2**<br>**Anotación No. 60 en el RUP**<br>**SMMLV: 189,45**<br><br>**Contrato No.**3<br>**Anotación No. 52 en el RUP**<br>**SMLMV**: 26,73 | **NO SE TIENEN EN CUENTA EL VALOR DEL CONTRATO 1 POR NO CUMPLIR CON EL OBJETO**<br><br>**EL CONTRATO 2 Y 3 REPRESENTAN EL 100% DEL PRESUPUESTO** |

**Tabla No. 2 Evaluación requisitos Técnicos Oferente 2.**

| **PROPONENTE** | | |
|---|---|---|
| **UT TREBOL-STRATEGY- UNIÓN TEMPORAL** | | NIT. 900701816<br>830053792 3 |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | Aporta anexo “especificaciones técnicas” suscrito por el Representante legal | Cumplimientos |
| **EXPERIENCIA DEL PROPONENTE:**<br><br>El proponente deberá acreditar experiencia exitosa en la | **- Contrato No. 1**<br>**Anotación No. 22 en el RUP**<br>**SMMLV 3889,88**<br>**CONTRATANTE:** EJERCITO NACIONAL<br>**OBJETO:** PRESTACION DE | **CUMPLE** |

| | | |
|---|---|---|
| ejecución de contratos, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso de selección, mediante la ejecución de:<br><br>- MÁXIMO TRES (3) CONTRATOS en las siguientes condiciones:<br><br>□ Que el valor final sumado de los contratos aportados represente como mínimo un 100% del presupuesto del presente proceso de contratación.<br><br>□ Que el objeto de los contratos aportados corresponda o sea similar a la del objeto del presente proceso.<br><br>□ Entiéndase por experiencia exitosa: la ejecución de contratos debidamente ejecutados a satisfacción del contratante respectivo, en cuyo desarrollo no se ha causado ningún tipo de sanción y/o multa por el incumplimiento del contratista, ni se hizo efectiva póliza única de garantía. | SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACION CREATIVA PUBLICITARIA Y PRODUCCION E IMPRESIÓN DE PIEZAS GRAFICAS Y DIGITALES PARA PROMOCIONAR LAS CAMPAÑAS Y ESTRATEGIAS RELACIONADA CON LA DEFENSA Y/O SEGURIDAD NACIONAL CON DESTINO AL EJERCITO NACIONAL - JEFATURA DE [illegible]ACCIÓN INTEGRAL.<br>Aporta Certificación suscrita por el Comandante Oscar David Naranjo Alvarez.<br>**CUMPLE CON EL OBJETO**<br><br>**Contrato No. 2**<br>**Anotación No. 263 en el RUP**<br>**SMMLV: 227,99**<br>**CONTRATANTE:** INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E.<br>**OBJETO:** EL SERVICIO DE DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE IMPRESOS PARA ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN CONTINUADA, MATERIAL EDUCATIVO INSTITUCIONAL, SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA Y OTRAS NECESIDADES DEL INC.<br>Aporta Certificación suscrita por la Directora General CAROLINA WIESNER CEBALLOS.<br>**CUMPLE CON EL OBJETO.**<br><br>**Contrato No. 3**<br>**Anotación No. 28 en el RUP**<br>**SMMLV: 383,39**<br>**CONTRATANTE:** EMPRESA | |

| | | |
|---|---|---|
| | INMOBILIARIA Y DE SERVICIOS LOGISTICOS DE CUNDINAMARCA.<br>**OBJETO:** CONTRATAR UNA PERSONA NATURAL O JURIDICA QUE SUMINISTRE EL MATERIAL POP PARA GARANTIZAR LA DIVULGACION DE LA OFERTA INSTITUCIONAL A TRAVES DE LA REALIZACION DE FERIAS PROVINCIALES QUE PERMITAN EL EMPODERAMIENTO CON LA ESTRATEGIA DEL NUEVO LIDERAZGO<br>Aporta Certificación suscrita por Profesional universitario de Gerencia JAVIER MAURICIO RINCON GUERRERO.<br>**CUMPLE CON EL OBJETO.** | |
| Que el contrato se encuentre inscritos en el R.U.P. y clasificado en alguno de los siguientes códigos según el UNSPSC: 82111800<br>82111700<br>82141500<br>82131600<br>82121500 | Contrato No. 1<br>Anotación RUP 22<br>Código: 82121500<br>82131600<br>82141500<br><br>Contrato No. 2<br>Anotación RUP 263<br>Código: 82111800<br>82111700<br>82141500<br>82131600<br>82121500<br><br>Contrato No. 3<br>Anotación RUP 28<br>Código: 82111800<br>82111700<br>82141500<br>82131600<br>82121500 | **CUMPLE** |

| | | |
|---|---|---|
| Que el valor final sumado de los contratos aportados represente como mínimo un 100% del presupuesto del presente proceso de contratación. | **- Contrato No. 1**<br>**Anotación No. 22 en el RUP**<br>**SMMLV 3889,88**<br><br>**Contrato No. 2**<br>**Anotación No. 263 en el RUP**<br>**SMMLV: 227,99**<br><br>**Contrato No. 3**<br>**Anotación No. 28 en el RUP**<br>**SMMLV: 383,39** | **CUMPLE** |

**Tabla No. 3 Evaluación requisitos Técnicos Oferente 3.**

## 1.2. FACTORES TÉCNICOS DE PONDERACIÓN.

Se verifica el cumplimiento del factor de calidad:

| Concepto | Oferente | Observación | Puntaje |
|---|---|---|---|
| **Factores de calidad:** Ofrecimiento de mejores condiciones en cuanto calidad de los materiales, superiores a los requeridos en este proceso en cuanto a gramaje, material y tintas a usar en la elaboración e impresión de los productos.<br><br>El proponente que acredite en la elaboración de los productos, el uso de material de mejor y mayor calidad a la exigida en los diseños de los productos, se le asignarán 299, 75 puntos. | **PRINT CREATIVOS S.A.S.** | No hizo ofrecimiento de mejoras | 0 |
| | **DOKUMA CREATIVIDAD & TECNOLOGÍA S.A.S.** | Presentó documento de ofrecimiento de mejores condiciones en cuanto a mayor calidad de los productos a entregar | 299, 75 |
| | **UT TREBOL-STRATEGY- UNIÓN TEMPORAL** | Presentó documento de ofrecimiento de mejores condiciones en cuanto a mayor calidad de los productos a entregar | 299, 75 |

**Tabla No. 4 Verificación de presentación de ofrecimiento de mejoras de Oferentes.**

Se procede a hacer evaluación de los oferentes que presentaron propuestas de mejora:

| Entregable | Características requeridas por EPA Cartagena | Ofrecimiento de mayor calidad presentado por DOKUMA CREATIVIDAD Y TECNOLOGÍA S.A.S. | Observación al ofrecimiento de calidad |
|---|---|---|---|
| **5.000 AGENDAS** | Material:Pasta sencilla.<br><br>Medida: Media carta.<br><br>Diseño: portada y contraportada full color laminado mate ó brillante, 3 hojas separador tiro y retiro, y hojas rayadas a una tinta.<br><br>50 hojas. Diseño gráfico entregado por la entidad. | Material de la pasta: Ofrecemos pasta de mayor calidad y durabilidad, como pasta dura.<br><br>Diseño: Ofrecemos la opción de laminado mate o brillante, como se prefiere, para una apariencia premium.<br><br>Separadores: 5 hojas separadoras, lo que aumentará la utilidad de las agendas.<br><br>Utilizaremos un papel de mayor gramaje para las hojas internas.<br><br>Tintas de impresión: Utilizaremos tintas de alta calidad que proporcionarán una impresión nítida y duradera | Pasta dura.<br><br>5 separadores.<br><br>Papel de mayor gramaje.<br><br>No específica tintas. |
| **5.000 BOTILITOS** | Material:Aluminio para sublimación.<br><br>Medida: 18cm x 55<br><br>Diseño: Sublimado con diseño gráfico entregado por la entidad. | Material: Utilizaremos aluminio de alta calidad específicamente diseñado para sublimación.<br><br>Calidad del Color: Utilizaremos tintas de sublimación de alta calidad que proporcionarán colores vivos y resistentes al desgaste.<br><br>Acabado Resistente: Aplicaremos un acabado | No específica que tintas.<br><br>Acabado resistente. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | especial para proteger la impresión y garantizar que sea resistente al agua, rayones y decoloración. | |
| **5.000 STICKERS** | Material:Vinilo blanco brillante o mate impresión ful color.<br><br>Medida: 18cm x 5,5<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | Material de Vinilo: Ofrecemos la opción de vinilo blanco brillante o mate para los stickers, según la preferencia de la entidad. Ambos materiales son de alta calidad y durabilidad. | No ofrece mejoras |
| **500 ROMPECABEZAS** | Material: Mdf 2,5, cortado a laser, impresión full color.<br><br>Medida: 11cm x 11<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | Material de MDF de Alta Calidad de 2.5mm: Utilizaremos MDF de 2.5mm de alta calidad, que se caracteriza por su densidad uniforme y su resistencia al desgaste. Este material garantiza que las piezas del rompecabezas sean duraderas y precisas.<br><br>Corte con láser de Alta Precisión: Cortaremos las piezas del rompecabezas con láser de alta precisión, lo que asegura que cada pieza encaje perfectamente con las demás. Este método de corte garantiza un ajuste suave y preciso, lo que mejora la calidad general del rompecabezas.<br><br>Acabado Protegido: Aplicaremos un acabado protector en las piezas del rompecabezas para evitar daños, rayones y desgaste con el tiempo.<br><br>Empaque Personalizado: Ofrecemos la opción de | Acabado protegido.<br><br>Empaque personalizado. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | crear un empaque personalizado con el diseño gráfico proporcionado por la entidad, lo que añade un toque especial al producto. | |
| **500 LOTERÍAS** | Material: Caja para guardar los cartones y las fichas en propalcote 300 gr, impresión full color.<br><br>Medida: 25cm x 17<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | Acabado Protegido: Aplicaremos un acabado protector sobre la impresión para preservar la calidad del diseño y protegerlo de daños.<br><br>Inclusión de Cartones y Fichas: Además de la caja, proporcionaremos cartones y fichas de alta calidad para el juego de lotería.<br><br>Empaque Personalizado: Ofrecemos la opción de crear un empaque personalizado para la caja, lo que agrega un toque especial al producto y facilita su almacenamiento y transporte. | Acabado protector.<br><br>Empaque personalizado. |
| **1 TEATRINO** | Material: Triple pino con bisagra para abrir y cerrar, cubierto con vinilo adhesivo.<br><br>Medida: 160cmx160<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | Material de Triple Pino: Utilizaremos triple pino de alta calidad para construir el teatrino. Este material es resistente y duradero, garantizando la estabilidad del teatrino.<br><br>Bisagra de Alta Calidad: Instalaremos una bisagra de alta calidad para permitir la apertura y cierre suaves del teatrino.<br><br>Esto facilitará su uso y prolongará su vida útil. | No define las calidades ofrecidas. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Diseño Personalizado: Trabajaremos en estrecha colaboración con la entidad para garantizar que el diseño gráfico se aplique de manera precisa y atractiva al teatrino.<br><br>Facilidad de Montaje:<br><br>Diseñaremos el teatrino de manera que sea fácil de montar y desmontar para su transporte y almacenamiento. | |
| **3 JUEGOS DE CESTAS** | Material: 4 cestas de reciclaje, con tapa, en triple pino pintado. Fabricación en hierro, con tubo de soporte y aro.<br><br>Medida: cestas (1m x 50cm de frente y 50cm de fondo), tubo (150 cm), aro (35cm).<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | Material de Triple Pino Pintado: Utilizaremos triple pino de alta calidad que será pintado para mejorar su apariencia y durabilidad. Esto asegura que las cestas tengan una base sólida y estética.<br><br>Tubo de Soporte Reforzado: El tubo de soporte será reforzado para asegurar la estabilidad de las cestas.<br><br>Montaje y Entrega: El juego de cestas se entregará ensamblado y listo para su uso. Garantizamos la entrega puntual. | Mejora de durabilidad.<br><br>Tubos reforzados |
| **3 TAPETES DE JUEGO** | Material: Tapete en vinilo plástico, incluye dado grande hecho en espuma y poliéster.<br><br>Medida: 161 m de ancho X 119 de alto – medidas | Material de Tapete en Vinilo Plástico de Alta Calidad: Utilizaremos vinilo plástico de alta calidad para los tapetes, un gramaje más alto para el vinilo plástico utilizado en los tapetes en el rango de | Gramaje superior de vinilo |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | dado: 30X30X30 cm<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | 300 a 500 gramos.<br><br>El dado grande hecho en espuma y poliéster se fabricará con materiales de alta densidad para asegurar su durabilidad y resistencia al desgaste.<br><br>Tintas de Impresión de Alta Resolución: Para la impresión de los tapetes y las fichas, utilizaremos tintas de alta resolución que proporcionarán una reproducción nítida y vívida del diseño gráfico entregado por la entidad. Las tintas de alta calidad son resistentes al desgaste y a la decoloración, lo que garantiza que los diseños se vean atractivos durante mucho tiempo. | |
| **3 JUEGOS ENCAJABLES** | Material: Madera MDF<br><br>Medida: 31.59 cm X 43.18 cm cada caneca / 9 figuras por caneca / 27 figuras en total<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | Material (Madera MDF):Utilizaremos MDF de alta densidad superior al estándar que oscila entre 700 kg/m3 y 900 kg/m3. Esta densidad más alta garantiza que las piezas del juego sean más resistentes y duraderas.<br><br>Tintas de Impresión de Alta Resolución:Utilizaremos tintas de impresión de alta resolución que permiten una reproducción nítida y vívida del diseño gráfico proporcionado por la entidad<br><br>Acabado Protector:Aplicaremos un | Densidad del MDF. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | acabado protector sobre las figuras y las canecas para asegurar que las tintas se mantengan brillantes y resistentes al desgaste, al agua y al rayado. Esto aumenta la durabilidad de las piezas. | |
| **5.000 BOLSAS DE LONA** | Material: Lienzo.<br><br>Medida: 39 cm largo X 37 cm ancho<br><br>- manijas 58cm largo<br><br>Diseño: marcado con diseño gráfico entregado por la entidad. | Material de Lienzo de Alta Calidad: Utilizaremos lienzo de alta calidad que sea duradero y resistente al desgaste. Seleccionaremos una lona con un grosor superior al estándar.<br><br>Manijas Reforzadas: Las manijas tendrán una longitud de 58 cm y serán reforzadas para garantizar que sean cómodas de llevar y resistentes a cargas pesadas.<br><br>Tintas de Impresión de Alta Resolución: Para la impresión del diseño gráfico en las bolsas de lona, utilizaremos tintas de alta resolución que ofrecen las siguientes ventajas: Colores vibrantes: Las tintas de alta calidad proporcionarán colores vivos y ricos.<br><br>Detalles nítidos: La alta resolución permitirá una reproducción precisa de los detalles del diseño gráfico. Resistencia al desgaste: Las tintas de alta calidad son resistentes al desgaste, lo que asegura que el diseño mantenga su | Lona con mayor grosor |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | calidad a lo largo del tiempo. | |
| **60 CAMISETAS** | Tipo polo, con bordado con diseño gráfico entregado por la entidad. | Calidad del Material:<br><br>Utilizaremos un material de camiseta tipo polo de alta calidad, como algodón piqué o una mezcla de algodón de calidad superior. Esto garantiza comodidad, durabilidad y un aspecto elegante.<br><br>Bordado de Alta Calidad: Realizaremos el bordado con la más alta precisión y calidad. Utilizaremos hilos de bordado de alta densidad y resistencia para asegurar que el diseño gráfico entregado se reproduzca con nitidez y durabilidad en las camisetas.<br><br>Variedad de Tallas: Ofreceremos una variedad de tallas para asegurarnos de que todos los miembros de la entidad tengan una camiseta que les quede bien. | Mayor calidad |

**Tabla No. 5 Evaluación de mejoras propuestas por DOKUMA.**

| **Entregable** | **Características requeridas por EPA Cartagena** | **Ofrecimiento de mayor calidad presentado por UT TREBOL-STRATEGY - UNIÓN TEMPORAL** | **Observación al ofrecimiento de calidad** |
|---|---|---|---|
| **5.000 AGENDAS** | Material:Pasta sencilla. | Material: pasta dura | Pasta dura |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Medida: Media carta.<br><br>Diseño: portada y contraportada full color laminado mate ó brillante, 3 hojas separador tiro y retiro, y hojas rayadas a una tinta.<br><br>50 hojas. Diseño gráfico entregado por la entidad. | Gramaje 320gr<br><br>Garantía dos meses adicionales a lo solicitado en el pliego | Garantía 2 meses |
| **5.000 BOTILITOS** | Material:Aluminio para sublimación.<br><br>Medida: 18cm x 55<br><br>Diseño: Sublimado con diseño gráfico entregado por la entidad. | Doble marcación Garantía dos meses adicionales a lo solicitado en el pliego | Garantía dos meses adicionales |
| **5.000 STICKERS** | Material:Vinilo blanco brillante o mate impresión ful color.<br><br>Medida: 18cm x 5,5<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | Vinilo laminado Mate o Brillante para mayor durabilidad | Vinilo Laminado |
| **500 ROMPECABEZAS** | Material: Mdf 2,5, cortado a laser, impresión full color.<br><br>Medida: 11cm x 11<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | Impresión en Vinilo sobre el DMF laminado mate | Vinilo Laminado |
| **500 LOTERÍAS** | Material: Caja para guardar los cartones y las fichas en propalcote 300 gr, impresión full color.<br><br>Medida: 25cm x 17<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | Propalcote de 320 gr | Gramaje del propalcote |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1 TEATRINO** | Material: Triple pino con bisagra para abrir y cerrar, cubierto con vinilo adhesivo.<br><br>Medida: 160cmx160<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | Vinilo laminado mate o Brillante para mayor durabilidad | Vinilo laminado |
| **3 JUEGOS DE CESTAS** | Material: 4 cestas de reciclaje, con tapa, en triple pino pintado. Fabricación en hierro, con tubo de soporte y aro.<br><br>Medida: cestas (1m x 50cm de frente y 50cm de fondo), tubo (150 cm), aro (35cm).<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | Con vinilo impreso a color, laminado mate o brillante para marcación de canecas | Vinilo laminado |
| **3 TAPETES DE JUEGO** | Material: Tapete en vinilo plástico, incluye dado grande hecho en espuma y poliéster.<br><br>Medida: 161 m de ancho X 119 de alto – medidas dado: 30X30X30 cm<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | Impresión Banner 13 Onzas para más resistencia | Mayor resistencia |
| **3 JUEGOS ENCAJABLES** | Material: Madera MDF<br><br>Medida: 31.59 cm X 43.18 cm cada caneca / 9 figuras por caneca / 27 figuras en total<br><br>Diseño: diseño gráfico entregado por la entidad. | Con impresión a full color Laminado mate o brillante | Laminado |
| **5.000 BOLSAS DE LONA** | Material: Lienzo.<br><br>Medida: 39 cm largo X 37 | Impresión a Color | No ofrece mejoras |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | cm ancho<br><br>- manijas 58cm largo<br><br>Diseño: marcado con diseño gráfico entregado por la entidad. | | |
| **60 CAMISETAS** | Tipo polo, con bordado con diseño gráfico entregado por la entidad. | Impresión Adicional a color en espalda Tamaño Max 5cm | Impresión adicional |

**Tabla No. 6 Evaluación de mejoras propuestas por UT TREBOL**

## 2. EVALUACIÓN.

Una vez evaluados los requisitos técnicos y el factor de calidad del proceso se tiene como resultado, que de acuerdo al cumplimiento de los anteriores quedan habilitados:

| OFERENTES | REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES | PUNTAJE DE FACTOR DE CALIDAD |
|---|---|---|
| PRINT CREATIVOS SAS | **CUMPLE** | 0 |
| DOKUMA CREATIVIDAD & TECNOLOGÍA S.A.S. | **NO CUMPLE** | No se tiene en cuenta debido a que no está habilitado por falta de requisitos técnicos |
| UT TREBOL-STRATEGY UNIÓN TEMPORAL | **CUMPLE** | 299, 75 |

**Tabla No. 7 Resultados de habilitación por cumplimiento de requisitos técnicos.**

Atentamente,

**ARELIS MENDOZA CABARCAS**
Subdirectora de Investigación y Educación Ambiental

Proyectó: Yuliana Guete – Contratista SIEA.