FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ENTIDAD	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE TAME
DEPENDENCIA QUE PROYECTA	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA
OBJETO	DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS PARA LOS DIFERENTES CENTROS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL
FECHA	SEPTIEMBRE DE 2024

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

El contratista deberá cumplir el contrato de conformidad con las especificaciones técnicas y la propuesta económica presentada para el proceso, los requerimientos que en virtud del contrato le haga el supervisor y al cumplimiento de demás actividades que se encaminen al cabal cumplimiento y ejecución de sus obligaciones contractuales.

El oferente seleccionado debe garantizar que los bienes a suministrar cumplan con las siguientes características técnicas

FICHA TECNICA
1. **Identificación del bien o servicio: "**DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS PARA LOS DIFERENTES CENTROS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA".
2. **Denominación técnica del bien o servicio:** EQUIPO DE APOYO
3. **Unidad de medida:** Unidad
4. **Descripción general:** AIRE ACONDICIONADO
Características: • Tipo: Mini Split Inverter • Alimentación: AC/DC; Eléctrica • Capacidad de refrigeración: 12000 BTU • Voltaje: 110V - 120V • Control remoto: Si • Sistema de enfriamiento: Frío directo • Potencia:1900W
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Incluir los siguientes rubros: embalaje, envió, devoluciones y demás costos que conlleven la correcta ejecución del contrato. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**

FICHA TECNICA
1. **Identificación del bien o servicio: "**DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS PARA LOS DIFERENTES CENTROS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA".
2. **Denominación técnica del bien o servicio:** MATERIAL PEDAGÓGICO
3. **Unidad de medida:** Unidad
4. **Descripción general:** BALÓN DE BALONCESTO NO. 7
Enmallado en hilo de nylon de alta tenacidad, cumple con especificaciones técnicas de la FIBA **Características:** • Construcción tipo vulcanizado • Extraordinario Agarre • Alta durabilidad • Peso estable para mayor control • **Balón: #7** • **PESO:** 580 a 650 g • **CIRCUNFERENCIA:** 75 a 78 cm • **REBOTE:** 120 a 140 cm
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Incluir los siguientes rubros: embalaje, envió, devoluciones y demás costos que conlleven la correcta ejecución del contrato. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**

FICHA TECNICA
1. **Identificación del bien o servicio: "**DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS PARA LOS DIFERENTES CENTROS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA".
2. **Denominación técnica del bien o servicio:** MATERIAL PEDAGÓGICO
3. **Unidad de medida:** Unidad
4. **Descripción general:** Balón de futbol No. 5 con Tecnología dual
Características: • Cubierta cuero PU de excelente suavidad. • Lienzo de refuerzo para alto confort. • Balón #5. • Peso: 410 a 450 g. • Circunferencia: 68 a 70 cm. • Rebote: 125 a 155cm. **Beneficios:** • Incorpora almohadilla de espuma siendo suave al tacto y siendo consistente en diversas condiciones. • Cuenta con lienzo de refuerzo ayudando a mantener la forma del artículo.

• Cumple especificaciones técnicas FIFA. • DUALTECH (tecnología dual – Mecanizado interior laminado + cubierta cosida)
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Incluir los siguientes rubros: embalaje, envió, devoluciones y demás costos que conlleven la correcta ejecución del contrato. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**

FICHA TECNICA
1. **Identificación del bien o servicio: "**DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS PARA LOS DIFERENTES CENTROS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA".
2. **Denominación técnica del bien o servicio:** MATERIAL PEDAGÓGICO
3. **Unidad de medida:** Unidad
4. **Descripción general:** BALÓN DE MICROFÚTBOL LAMINADO
balón posee una cubierta en material PU (poliuretano), con construcción laminado, alta resistencia y flexibilidad, alta retención de aire, válvula de doble seguridad y cumple con especificaciones técnicas internacionales. **Características:** • Estable en la trayectoria. • Balón más aerodinámico. • Óptimo balance. • Superficies de juego: Madera, Baldosa y Dura • Peso: 420 a 450g. • Circunferencia: 60 a 62 cm. • Rebote: Máximo 35 cm.
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Incluir los siguientes rubros: embalaje, envió, devoluciones y demás costos que conlleven la correcta ejecución del contrato. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**

TRD – 600

FICHA TECNICA
1. **Identificación del bien o servicio: "**DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS PARA LOS DIFERENTES CENTROS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA".
2. **Denominación técnica del bien o servicio:** MATERIAL PEDAGÓGICO
3. **Unidad de medida:** Unidad
4. **Descripción general:** BALÓN DE VOLEIBOL
Características: • Balón de categoría PRO • Cámara de butilo con alta retención de aire • Cubierta en cuero PU de alta calidad con respaldo en microfibra. • Cumple especificaciones oficiales (balón de alta categoría). • Excelencia aerodinámica • Experiencia de juego cómodo y agradable • **Peso:** 260 a 280 g • **Circunferencia:** 64 a 67 cm • **Rebote:** mínimo 115 cm
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Incluir los siguientes rubros: embalaje, envió, devoluciones y demás costos que conlleven la correcta ejecución del contrato. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**

FICHA TECNICA
1. **Identificación del bien o servicio: "**DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS PARA LOS DIFERENTES CENTROS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA".
2. **Denominación técnica del bien o servicio:** MATERIAL PEDAGÓGICO
3. **Unidad de medida:** Unidad
4. **Descripción general:** Balón de futbol No. 5 con Tecnología dual
Características: • Cubierta cuero PU de excelente suavidad. • Lienzo de refuerzo para alto confort. • Balón #5. • Peso: 410 a 450 g. • Circunferencia: 68 a 70 cm. • Rebote: 125 a 155cm. **Beneficios:** • Incorpora almohadilla de espuma siendo suave al tacto y siendo consistente en diversas condiciones.

• Cuenta con lienzo de refuerzo ayudando a mantener la forma del artículo. • Cumple especificaciones técnicas FIFA. • DUALTECH (tecnología dual – Mecanizado interior laminado + cubierta cosida)
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Incluir los siguientes rubros: embalaje, envió, devoluciones y demás costos que conlleven la correcta ejecución del contrato. **PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**

FICHA TECNICA
1. **Identificación del bien o servicio: "**DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS PARA LOS DIFERENTES CENTROS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA".
2. **Denominación técnica del bien o servicio:** EQUIPO DE APOYO
3. **Unidad de medida:** Unidad
4. **Descripción general:** NEVERA
Nevera no Frost **Características:** • Volumen almacenamiento: 297 Litros • Sistema de deshielo: automático • Temperatura ambiente de operación adecuada: de 16 a 43 ° C • Temperatura mínima: -18 ° C • Consumo de energía (24h/día): 25,50 KWH/mes • Ahorro energético (Ar) 67,3 (%) • Eficiencia energética: A • Diseño: Nevera Congeladora Superior • Voltaje de entrada:110v - 120v
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Incluir los siguientes rubros: embalaje, envió, devoluciones y demás costos que conlleven la correcta ejecución del contrato. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**

FICHA TECNICA
1. **Identificación del bien o servicio: "**DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS PARA LOS DIFERENTES CENTROS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA".
2. **Denominación técnica del bien o servicio:** EQUIPO DE APOYO
3. **Unidad de medida:** Unidad
4. **Descripción general:** PUPITRE ESCOLAR
Características: • Silla con estructura en tubo redondo 7/8 calibre 18. • Asiento en tríplex de 9mm, lacado y terminado al natural, asegurado con remaches pop. • Espaldar en tríplex de 9 mm, lacado y terminado al natural, asegurado con remaches pop. • Brazo fijo en tríplex de 12mm, lacado y terminado al natural, asegurado con tornillos pasantes y tuercas de seguridad. • Soldadura MIG. • Pintura en polvo electrostática (negro o gris). • Tapones plásticos de alto impacto. • Estructura de brazo reforzado • Portalibros en lámina tipo L calibre 22
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Incluir los siguientes rubros: embalaje, envió, devoluciones y demás costos que conlleven la correcta ejecución del contrato. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**

FICHA TECNICA
1. **Identificación del bien o servicio: "**DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS PARA LOS DIFERENTES CENTROS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA".
2. **Denominación técnica del bien o servicio:** EQUIPO DE APOYO
3. **Unidad de medida:** Unidad
4. **Descripción general:** TABLERO ACRÍLICO
Características: • Formato: Cuadriculado • Material de la superficie: laminado o LAMINA PORCELANIZADA • Materiales del armazón: marco en PVC negro de lujo • Porta borrador en acrílico • Ancho x Altura: 200 cm X 120 cm
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Incluir los siguientes rubros: embalaje, envió, devoluciones y demás costos que conlleven la correcta ejecución del contrato. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**

FICHA TECNICA
1. **Identificación del bien o servicio: "**DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS PARA LOS DIFERENTES CENTROS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA".
2. **Denominación técnica del bien o servicio:** EQUIPO DE APOYO
3. **Unidad de medida:** Unidad
4. **Descripción general:** TELEVISOR
Televisor Pantalla Led **Características:** • Sistema Operativo Android TV • 4k UHD • 58 pulgadas • 3 puertos HDMI • 2 puertos USB • Salida Óptica • Conectividad Bluetooth-Conexión Con Cable-USB-Wifi • Potencia De Audio 16 Watts • Velocidad De Respuesta 60hz • Control Remoto, Soporte De Pared • Baterías • Manual De Usuario • Tamaño Pantalla 146 Cm
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Incluir los siguientes rubros: embalaje, envió, devoluciones y demás costos que conlleven la correcta ejecución del contrato. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**

FICHA TECNICA
1. **Identificación del bien o servicio: "**DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS PARA LOS DIFERENTES CENTROS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA".
2. **Denominación técnica del bien o servicio:** MATERIAL PEDAGÓGICO
3. **Unidad de medida:** Unidad
4. **Descripción general:** VENTILADOR DE PARED
VENTILADOR DE PARED **Características:** • oscilación horizontal de 90° • piezas plásticas: - oxidación y facilitan la limpieza • presentación de pared • seguro sistema de inclinación vertical

• la malla frontal es removible • 3 velocidades • 18" pulgadas • ultra silencioso • ahorrador de energía • rango entre 110 v y 120 v
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Incluir los siguientes rubros: embalaje, envió, devoluciones y demás costos que conlleven la correcta ejecución del contrato. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**

WILBERT RINCON TEATIN
Secretario de Educación y Tecnología

DIGITÓ: WILBERT RINCON TEATIN- Secretario de Educación y Tecnología	
REVISÓ: WILBERT RINCON TEATIN- Secretario de Educación y Tecnología	