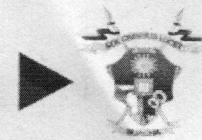


ANEXO 2: ANEXO TECNICO




1. OBJETO

CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO QUE PERMITA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO ADMINISTRATIVO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LA RED DE APOYO A LA JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE SOACHA.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.
1	PRELIMINARES AREA PRIMER PISO		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.
	PUESTOS OPERATIVOS		
1	PUESTOS OPERATIVOS CON ARCHIVADOR		
1.1	SUP-E SUPERFICIE RECTANGULAR EN TABLEX Y FORMICA , ESTRUCTURA CHAMBRANA Y VIGA (140 cm X 0,70 cm x 25MM) aprox.	UND	26,00 ✓
1.2	SUP-E SUPERFICIE RECTANGULAR SENCILLA EN TABLEX Y FORMICA (120 cm x 60 cm x 25MM cm) aprox.	UND	18,00 ✓
1.3	SUP-E SUPERFICIE RECTANGULAR SENCILLA EN TABLEX Y FORMICA (100cm x 60 cm x 25MM cm) aprox.	UND	8,00 ✓
1.4	ALMACENAMIENTO ARCHIVADOR 2 X 1 FRENTE EN MADECOR (46 CMS X 38 CMS X 69 CMS)	UND	26,00 ✓
1.5	SOPORTE UNION PLATINA	UND	26,00
1.6	SOP SENCILLO FORMA N (70 cm x 7,5 cm x 71 cm) aprox.	UND	52,00
1.7	SOPORTE FRENTE EN MELAMINICO DE 120 X 25CMS	UND	26,00
1.8	SOPORTE SUPLEMENTO MICRO PARA SUPERFICIE DE 25MM METALICO	UND	26,00
1.9	GROMMET TAPA MADERA SISTEMA PUSH TO OPEN	UND	26,00
2	RECEPCION		
2.1	SUP-E SUPERFICIE RECTANGULAR SENCILLA ESTRUCTURADA CHAMBRANA-VIGA (140 cm x 70 cm x 25mm) aprox.	UND	2,00
2.2	ALM ARCHIVADOR INFERIOR 2x1, FRENTE MADECOR (46 cm x38 cm x 69 cm) aprox.	UND	2,00
2.3	SOP SENCILLO FORMA N (70 cm x 7,5 cm x 71 cm) aprox.	UND	3,00
2.4	SOP CONECTOR BAJANTE (20 cm x 6,6 cm x 66 cm) aprox.	UND	1,00
2.5	GROMMET TAPA MADERA SISTEMA PUSH TO OPEN	UND	2,00
2.6	SUPERFICIE MOSTRADOR DE 140 X30 CON SUS ANCLAJES	UND	2,00
2.7	VENTANILLA EN VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE DE 10MM CON SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE, PULIDO, BRILLADO Y BICELADO CON DILATADORES	UND	2,00
2.8	DIVISION A MEDIA ALTURA CON MARCO METÁLICO, BALDOSAS EN FORMICA ,ALTURA TOTAL 100 CM	ML	2,80
3	MESA IMPRESORAS		

 <p>ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA EL CAMBIO AVANZA</p>	<p>SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPIO DE SOACHA</p>	<p>INFORME VISITA Y NECESIDADES</p>	INF-01-INT-21
			Versión 0
			Página 2 de 5

3.1	SUP-E SUPERFICIE RECT ESTRUCTURADA CHAMBRANA-VIGA (145 cm x 70 cm x 25,mm) aprox.	UND	2,00
3.2	SUP-E SUPERFICIE RECT ESTRUCTURADA CHAMBRANA-VIGA (145 cm x 70 cm x 15m) aprox.	UND	2,00
3.3	SOP TERMINAL FORMA N (70 cm x 7,5 cm x 71 cm) aprox.	UND	4,00
4	SILLAS GIRATORIAS OPERATIVOS		
4.1	Silla Estela Giratoria Tapizada / Espaldar Alto / Asiento Operativo / (CP) Mecanismo 1 palanca + Perilla de inclinación de espaldar + Perilla de regulación de profundidad de espaldar + Perilla de ajuste de altura espaldar (Contacto Permanente) / Base Nylon Irlanda / Rodachinas PU para piso duro.	UND	30,00
5	SILLAS OFICINAS CERRADAS / RECEPCION		
5.1	Silla Isonet Asiento Tapizado & Espaldar en Malla / Estructura 4P Negra	UND	60,00
6	SILLAS OFICINAS CERRADAS /		
6.1	SILLA . Giratoria, Espaldar alto en Malla, Asiento con Espuma Inyectada, tapizada enmátela murano antifluidos o paño importado , Negro,), Mecanismo de cinco bloqueos, ajuste en recuete de silla cuando no está en posición fija, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad , graduación en altura del asiento, brazo graduable en altura, cabecero graduable en altura y basculante ./ Base semi cromo Rodachinas en nylon y PU para piso duro.3-739	UND	2,00
7	SILLAS TIPO TANDEM		
7.1	TANDEM TRES PUESTOS BASE DE ACERO GRIS CROMO , PATAS BRAZOS Y COSTADOS DE ASIENTO CROMADOS TERMINACION EN PINTURA ELECTROSTATICA GRIS	UND	23,00
8	DIVISIONES		
8.1	DIVISION PISO TECHO EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM PARTE INFERIOR , PARTE SUPERIOR EN VIDRIO TEMPLADO DE 5MM CON MARCO EN ALUMINIO PERIMETRAL Y TRAVESAÑO . H: 3,00 MTS , INCLUYE PELICULA FROSTER A UNA ALTURA DE 1.20	M2	117,56
8.2	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM MARCO EN ALUMINIO TERMINACION PINTURA ELECTROSTATICA . H= 2,00 X 0,80 CON CHAPA DE SEGURIDAD	UND	28,00
8.3	PUERTA EN MARCO ALUMINIO TIPÓ CORREDERA 1 VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm, H=3,00 X 80 aprox.	UND	1,00
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELICULA PARA VIDRIOS EXTERIORES POLARIZADA EN NANOCERAMICO, VLT (VISIBILIDAD) 35%, UVR (PROTECCION UV)99,8%, IRR (RECHAZO DE CALOR)90	M2	102,00 ✓
9	ARCHIVO RODANTE		
9.1	COMPUESTO DE DOS MODULOS FIJOS Y DOS MODULOS DOBLES DE UNA CONSULTA . PARA ALMACENAR CAJAS , CON PUERTA METALICO, MEDIDAS DE 3.30 DE LARGO , FONDO 1,00 H=2.20	UND	2,00 ✓
10	AREA 2 PISO MUEBLES		
10.1	SUPERFICIE RECTAGULAR DE SENCILLA ESTRUCTURADA CHAMBRANA -VIGA (160 CMS X 70 CMS X 25MM) APROX.	UND	2,00 ✓
10.2	ALMACENAMIENTO MUEBLE ESPECIAL CUERPO, FRENTE EN MADECOR CON CONECTIVIDAD PARA GROMMET (160 CMS X 50 CMS X 66 CMS)	UND	2,00 ✓
10.3	SOPORTE FRENTE EN MELAMINICO DE 90CMS X 25CMS	UND	2,00

10.4	SOPORTE SENCILLO FORMAN N (70CMS X 7.5CMS X 71CMS)	UND	2,00 ✓
11	MESA DE 4 PUESTOS		
11.1	SUPERFICIE RECTAGULAR SENCILLA ESTRUCTURADA CHAMBRANA DOBLE (120 CMS X 80 CMS X 25MM) APROX.	UND	2,00 ✓
11.2	SOPORTE N SENCILLO 80 , TERMINAL (80CMS X 5CMS X 71CMS)	UND	4,00 ✓
11.3	PAPELERA BASURERA EN MALLA METALICA DE 36 CMS	UND	30,00 ✓
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.
14	SEÑALIZACION		
14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE A 8 HORAS . MEDIDAS APROX DE 30 X 15CMS	UND	20,00 ✓
14.2	PLANOS ARQUITECTONICOS DE SALIDA DE EMERGENCIA EN ACRILICO DEBIDAMENTE IMPRESOS , MEDIDAS DE 50 X 50	UND	2,00 ✓
14.3	SEÑALIZACION EN ACRILICO SAMBLASTEADO	UND	35,00 ✓

El proponente está en la obligación de cumplir con las especificaciones mínimas establecidas en los términos, tomando como referencia los lineamientos técnicos establecidos en el proceso y las Normas Técnicas Colombianas que aplique según el caso.

Las condiciones de los materiales usados en la fabricación del mobiliario ofertados deberán ser nuevas, de primera calidad, libres de defectos e imperfecciones de soldadura pintura, pegados, ensamblado.

Si no ha especificado la clase y grado de algún material o estructura el proponente está en la obligación de ofrecer el más apropiado para tal finalidad.


Especificaciones técnicas:

DISEÑO Y FORMA:

- El mueble debe corresponder con las formas solicitadas.
- El mueble debe tener correspondencia con el juego.
- Debe haber un estricto control de geometría.
- Control de bordes.
- Regularidad en los ángulos.
- Debe haber control de dimensiones.
- La serie debe ser idéntica /se valorará en la etapa contractual.

ESTRUCTURA Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS:

- Las uniones y ensambles deben corresponder con las siguientes características de calidad:
- Uniones soldadas metal - metal:
- Las uniones entre los metales no deben presentar luces o desviaciones angulares en el ensamble.
- La cantidad de soldadura aplicada ha de ser suficiente en relación con las superficies que entran en contacto.
- Los cordones de soldadura deben ser continuos y uniformes.

 <p>ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA</p> <p>EL CAMBIO AVANZA</p>	<p>SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPIO DE SOACHA</p>	<p>INFORME VISITA Y NECESIDADES</p>	INF-01-INT-21
			Versión 0
			Página 4 de 5

- La soldadura debe estar libre de porosidades, burbujas, grietas o perforaciones.
- La soldadura no debe presentar rebabas.
- Uniones por elementos:
- Los orificios deben ser cuidadosamente hechos, perpendiculares a la superficie y sin astillado ni quemado.
- Los orificios deben coincidir.
- Los tornillos pasantes deben llevar tuercas.
- No debe haber luces ni desviaciones.
- El tamaño del elemento de unión debe ser el adecuado.
- Los muebles y sillas no deben cojear. Los ensambles deben ser fuertes, seguros y sin ningún tipo de aflojamiento.

MATERIALES Y ACABADOS:

Los materiales deben corresponder con las siguientes características físicas:

Para metales:

- Los tubos no deben presentar abolladuras.
- Las láminas no deben tener ondulaciones.
- Los acabados deben ser resistentes a líquidos a temperatura ordinaria.

Los remates deben corresponder con las siguientes características de calidad:

Para metales:


- Los remates troquelados no deben verse aplastados o irregulares.
- Los cortes y remates en tubos no deben presentar rebabas.
- Los cortes de lámina no deben presentar deficiencias tales como errores de escuadra, cortes dobles, bordes deformados.
- Los dobleces de las láminas no deben presentar cantos vivos ni rebabas.
- Las puntas de lámina no deben presentar doblamiento.

SUPERFICIES:

- Las superficies deben ser homogéneas.
- El pulimento de la superficie debe ser uniforme.
- Donde se utilicen varias partes de un mismo material para formar una pieza, estas deben estar bien ensambladas y emparejadas en cuanto a concordancia del acabado de las superficies.
- Deben estar libres de defectos como combas y torcidos.

La calidad de las pinturas y recubrimientos debe corresponder con las siguientes características:

- No debe quedar ninguna suciedad adherida a la pintura
- No debe presentar diferencia de brillo en algunas zonas de la pintura.
- No debe observarse chorreado o con salpicaduras.
- No deben apreciarse rayones, huellas ni notarse manchas.
- No deben aparecer burbujas atrapadas en la pintura ni apreciarse levantamiento de la pintura.
- La pintura debe resistir las pruebas de dureza.
- La pintura debe resistir las pruebas de adherencia
- Los acabados deben estar libres de deformaciones y grietas.

	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPIO DE SOACHA	INFORME VISITA Y NECESIDADES	INF-01-INT-21
			Versión 0
			Página 5 de 5

EMBALAJE E INSTALACIÓN:

- Los muebles deberán ser empacados y embalados durante el transporte y bodegaje asegurando su protección e impidiendo cualquier deterioro.
- Los muebles adheridos a la pared deben ser instalados en lugar determinado (Proceso contractual).
- Los muebles deben entregarse completamente instalados en el lugar según las necesidades. (Proceso contractual).
- El contratista debe proponer y suministrar todos los sistemas de instalación asegurando la unidad del conjunto, la seguridad en el uso y la firmeza de los ensambles.
- Los muebles deben incorporar un sistema de nivelación que asegure en su instalación la absorción de los desniveles del piso.

USO Y MANTENIMIENTO:

- Los materiales deben ser de fácil limpieza y mantenimiento.
- Los materiales deben tener resistencia al uso.
- Los muebles deben garantizar la seguridad del usuario.
- No deben presentarse aristas o filos cortantes.
- No deben presentarse puntas.
- Los tornillos o uniones que se utilicen en las posiciones donde ocurra el contacto corporal deben estar embutidos y no debe quedar expuesta ninguna punta de los mismos
- Las puntas de los tornillos pasantes no deben sobresalir de las tuercas de sujeción.
- Los bordes de lámina donde exista contacto corporal con el usuario deben estar grafados.
- Los muebles no deben presentar obstáculos para el desarrollo de las actividades.
- Los sistemas constructivos deben permitir la reposición y cambio de partes.
- Los extremos de patas y soportes deben tener un tratamiento adecuado para que al mover los muebles no generen marcas ni rayones en el piso ni ocasionen ruido excesivo.
- La estructura y componentes técnicos deben maximizar la inviolabilidad de los elementos que constituyen el mobiliario.

Lo anterior deberá ser sustentado con las muestras teniendo en cuenta TIPOLOGÍA, CONCEPTO DE DISEÑO, DIMENSIONES BÁSICAS Y ESTRUCTURA, cada ítem será revisado y se dejará la constancia en un acta de dicha revisión la cual por la Secretaria de Gobierno. Así mismo se anexará por parte del proponente la respectiva certificación de estas condiciones de calidad.