



28.

Fusagasugá, 2023-08-18.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINITIVAS F-CD-197-2

OBJETO A CONTRATAR

ADQUIRIR EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LA DOTACIÓN DE LOS ESPACIOS ACADÉMICOS ORLANDO FALLS BORDA, MAPOTECA, LABORATORIO DE TELEMÁTICA, DESARROLLO DE SOFTWARE Y LA VIRTUALIZACIÓN EN LA SEDE FUSAGASUGÁ; Y EL LABORATORIO DE FÁBRICA DE SOFTWARE EN LA EXTENSIÓN SOACHA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS	CANTIDAD
1	<p>ESCÁNER GRAN FORMATO</p> <p>Tamaño de 24" pulgadas UMBRAL DE RENDIMIENTO: Resolución Hasta 600 ppp, VELOCIDAD DE ESCANEADO: Hasta 1,5 ips (color); Hasta 4,5 ips LONGITUD DE ESCAÑERO: máxima Hasta 8,9"</p> <p>Modos de escaneo Escaneo a carpeta de red, servidor FTP, servidor FTP seguro, servidor de correo, servidor de correo seguro, memoria USB</p> <p>Tipo de archivo Con JPEG, PDF (una sola página), PDF (varias páginas), PDF/A, PDF cifrado, TIFF</p>	1
2	<p>ROBOTS TIPO BUGGY</p> <p>SISTEMA: Microcontrolador dsPIC de 16 bits pantalla LCD de 128 x 32 pixeles, Tarjeta MicroSD, Bluetooth integrado, cable micro USB</p> <p>CONEXIÓN: Bluetooth compatible con sistema operativo IOS, Android, OS X o Linux.</p> <p>Compatibilidad con lenguaje de programación: Flowcode, MATLAB, LabVIEW, Python, App Inventor, Visual Basic/C#/C++</p> <p>ACCESIBILIDAD: 5x host de robots independientes, 1x laberinto de paredes, 2x laberintos de alfombras</p>	1



3	<p>SERVIDORES DE TORRE</p> <p>PROCESADOR: núcleos 4, 4 subprocesos, Frecuencia turbo máxima 4.60 GHz, Frecuencia básica del procesador 3.10 GHz,</p> <p>Memoria Ram: 32GB, Disco Duro 2TB, Tarjeta de video mínimo 8GB PCIe, 500W, Fuente de poder 500W, 2x puertos USB 3.1 G1 frontales; 2x puertos USB 3.1 G1 posteriores y 2x puertos USB 2.0 posteriores; 1x puerto Serial; 2x Display Ports (adaptadores DP a VGA y DP a HDMI)</p>	2
4	<p>SERVIDORES DE TORRE</p> <p>PROCESADOR: núcleos 4, 4 subprocesos, Frecuencia turbo máxima 4.60 GHz, Frecuencia básica del procesador 3.10 GHz,</p> <p>Memoria Ram: 32GB, Disco Duro 2TB, Tarjeta de video mínimo 8GB PCIe, 500W, Fuente de poder 500W, 2x puertos USB 3.1 G1 frontales; 2x puertos USB 3.1 G1 posteriores y 2x puertos USB 2.0 posteriores; 1x puerto Serial; 2x Display Ports (adaptadores DP a VGA y DP a HDMI)</p>	1

Cordialmente,

MARÍA DE LOS ÁNGELES FRANCO ORTIZ.
Jefe Unidad de Apoyo Académico

Transcriptor: Melissa Alonso Villamil.

28-30.