PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA MC-DC-CMM-0109-2022

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS PARA EL PROYECTO SENNOVA "ROBÓTICA COLABORATIVA PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS PROGRAMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y MECATRÓNICA" DEL CENTRO METALMECÁNICO - REGIONAL DISTRITO CAPITAL.

CODIGO UNSPSC (HASTA EL 4 NIVEL DE CLASIFICACIÓN)	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SENTRONIC S.A.S.			COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS			GARANTIAS		SERVICIOS ADICIONALES (CALIBRACIÓN, SOPORTE TECNICO, CAPACITACIONES)
					CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	TIPO DE GARANTIA	SUFICIENCIA DE LA GARANTIA (TIEMPO)	
23101519 - 23153202	1	Kit de robótica colaborativa consta de: 1) Un Brazo robótico colaborativo (COBOT) con 6 grados de libertad, +- 360 grados de movimiento de cada articulación, rotación infinita de la última articulación, carga útil de 3kg, alcance de 500 mm o mayores, repetibilidad menor o igual a 0,3mm. 2) Contar con la posibilidad de ajuste de coordenadas a través de botón o comando que permita mover las articulaciones del robot por parte del usuario para lograr la posición deseada. 3) Pantalla de programación con interfaz gráfica de usuario. Controlador abierto al desarrollo en programación con ROS (Robotic Operating System). 4) Controlador con 16 entradas digitales,16 salidas digitales, 2 entradas/salidas análogas. 5) Comunicaciones TCP/IP, Ethernet Socket y Modbus TCP - Alimentación 100-240 VAC, 50-60 hz. 6) Gripper de aire comprimido y conexión de aire comprimido, alimentación de aire 6 a 10 bar. 7) Pedestal de fijación del robot que no requiera obra civil. 8)-Punto de Voltaje de 110 / 220 VAC, monofásico. 9) Las fechas de entrega deben estar entre las 3 y las 10 semanas después de la fecha de ejecución del contrato. Nota: Se ajustaron las fichas técnicas de acuerdo con las condiciones del mercado y con los parámetros solicitados para el proyecto, sin embargo, puede existir la posibilidad de requerir algunos componentes adicionales dentro del equipo, lo cual deberá ser acordado conTOCOLO DE PRUEBAS (FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO Y MOVIMIENTO)	KIT	1	X		LA EMPRESA SENTRONIC S.A.S., CUMPLE CON LOS REQUISITOS TECNICOS EXIGIDOS POR LA ENTIDAD, TALES COMO INDICAR MARCA, PROCEDENCIA, REFERENCIA O MODELO, ADJUNTAR LA FICHAS TECNICAS DE FABRICANTE DEL EQUIPO, APORTAN: CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE TIEMPOS, CERTIFICACION DE GARANTIA, CERTIFICACION DE ENTREGA DE MANUALES DE USO, CERTIFICACION DE MANEJO DE SOFTWARE		X	SE INFORMA QUE AL VERIFICAR EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO TECNICO ECONOMICO, NO SE INDICA EL NUMERO DEL PROCESO NI EL OBJETO DEL CONTRATO, ADICIONAL NO CUMPLE DEBIDO A QUE NO APORTA LOS REQUISITOS TECNICOS EXIGIDOS POR LA ENTIDAD, TALES COMO INDICAR MARCA, PROCEDENCIA, REFERENCIA O MODELO, NO ADJUNTA LAS FICHAS TECNICAS DE FABRICANTE DEL EQUIPO, NO SE APORTAN LAS CERTIFICACIONES DE CUMPLIMIENTO DE TIEMPOS, GARANTIA, ENTREGA DE MANUALES DE USO Y MANEJO DE SOFTWARE	DEFECTOS DE FABRICACIÓN (CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES)	12 MESES	MÓDULOS DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA GRATUITA ONLINE EN ROBÓTICA COLABORATIVAY MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN DEL ROBOT. ENTRENAMIENTO DE MANERA VIRTUAL PARA AL MENOS 20 INSTRUCTORES DADO POR LA EMPRESA DURANTE MÍNIMO 2 DÍAS CON UNA INTENSIDAD HORARIA MÍNIMO DE 8 HORAS. ACOMPAÑAMIENTO REMOTO DURANTE AL MENOS 1 MES, ASESORÍA TÉCNICA DISPONIENDO DE UN TÉCNICO POR VÍA TELEFÓNICA. ENTREGA PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO PARA LA FORMACIÓN GARANTIZANDO EL PROTOCOLO DE PRUEBAS (FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO Y MOVIMIENTO)

OBSERVACIONES:

1. La empresa SENTRONIC S.A.C., Cumple con las condiciones tecnicas establecidas por la entidad.

2. La empresa COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS, no cumple con las condiciones tecnicas establecidas por la entidad.

EVALUADOR TECNICO:

YERMAN AVILA
INSTRUCTOR CENTRO METALMECANICO

EVALUADOR TECNICO:

JAVIER CORREDOR
INSTRUCTOR CENTRO METALMECANICO

APOYO TECNICO A LA EVALUACIÓN:

JORGE CALDERÓN
INSTRUCTOR CENTRO METALMECANICO