



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO**  
**SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**CUADRO COMPARTIVO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.LS/SO/09.A24.2022/04 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE “SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM”**

NO. PARTIDA	DESCRIPCIÓN	U. DE M.	CANT.	POTENCIA Y HERRAMIENTAS, S.A. DE C.V		GRUPO CONSTRUCTOR VELASCO, S.A. DE C.V		ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE, S.A. DE C.V	
				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Unica	AugmentedArc® Augmented Reality Welding System ENTREGA EN SUS INSTALACIONES. Potencia de alimentación: 115 V, 15 A, 60 Hz Procesos: GMAW, FCAW, SMAW, GTAW Posiciones de soldadura: 1F – 4F, 1G – 6G Uniones: Cordon en placa, union en T, union de reductor, union a solape, tubo a placa, tubo-tubo Selección de voltaje/amperaje: GMAW 10 – 36 V, 25 – 270 A FCAW 12 – 36 V, 25 – 270 A SMAW 50 – 240 A, GTAW 25 – 270 A Selección del gas de protección: CO2, argón O2, argón CO2 y mezclas Selección del material de base: Acero al carbono, acero inoxidable, aluminio. <b>INCLUYE ACCESORIOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulador AugmentedArc</li> <li>• Software para el Instructor</li> <li>• Casco Black infinity de realidad aumentada con equipo</li> </ul> Para la cabeza de primer nivel headgear <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enrutador de AugmentedAr</li> <li>• Antorcha MIG con punta para realidad aumentada Lanza SMAW</li> <li>• Soplete TIG con punta para realidad aumentada</li> <li>• Dos varillas de electrodo/ relleno con puntas de realidad aumentada</li> <li>• Soporte de trabajo para aplicaciones fuera de posición</li> <li>• Cinco cupones: union en T, union de reductor, Union a solape, tubo a placa y tubo-tubo</li> </ul>	PIEZA	1	\$1,002,586.21	\$ 1,002,586.21	\$ 1,159,482.76	\$ 1,159,482.76	1,073,275.86	1,073,275.86
				I.V.A.	160,413.79		185,517.24		171,724.14
				TOTAL	<u>1,163,000.00</u>		<u>1,345,000.00</u>		<u>1,245,000.00</u>