| ITEM | CODIGO UNSPSC | ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | COTIZACIÓN No. 1 | | COTIZACIÓN No. 2 | | COTIZACIÓN No. 3 | | PROMEDIO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | V/U ANTES DE IVA | V/T ANTES DE IVA | V/U ANTES DE IVA | V/T ANTES DE IVA | V/U ANTES DE IVA | V/T ANTES DE IVA | V/U ANTES DE IVA | V/T ANTES DE IVA |
| 1 | 23271712 | KIT ELECTRONICA PARA SOLDADURA POR PUNTO | **KIT ELECTRONICA PARA SOLDADURA POR PUNTO**<br>Kit de componentes electrónicos para los procesos de soldadura por punto basado en Arduino combinando control digital con la potencia del manejo de corriente alterna, teniendo los siguientes elementos:<br>Arduino UNO programado para procesos de soldadura<br>Sensores: Sensor ACS758-100A:,Sensor temperatura DS18B20:<br>Transformador 110 a 36 v/ Magnetómetro<br>Cable alta tensión AWG 2 + bornes + puntas<br>SSR 100 A + disipador<br>Varistor MOV:<br>Resistores + divisor resistivo + potenciómetro + botones + LEDs<br>LCD I2C<br>Fuente de 5V DC + ventilador 5V<br>Cable AWG24 + interruptor ON/OFF + IEC-320 cable<br>Caja metálica ventilada 1 x Ventilador de 5V | 1 | UNIDAD | $ 6.950.000 | $ 6.950.000 | $ 7.756.882 | $ 7.756.882 | **$ 6.900.000** | **$ 6.900.000** | **$ 7.202.294** | **$ 7.202.294** |
| | | | | | | | | | | | | **SUBTOTAL** | **$ 7.202.294** |
| | | | | | | | | | | | | **IVA 19%** | **$ 1.368.436** |
| | | | | | | | | | | | | **TOTAL** | **$ 8.570.730** |

Los pedidos se registrarán periódicamente por el o los supervisores indicando la cantidad requerida o el bien que se deberá suministrar.
Dado que se trata de un contrato de suministro a monto agotable, se realizaron cotizaciones con base en cantidades unitarias. Sin embargo, una vez suscrito el contrato, el supervisor designado por la ordenadora del gasto para el cumplimiento de esta función definirá las cantidades reales de los ítems a solicitar al proponente adjudicatario, de acuerdo con las necesidades del Centro, hasta agotar el presupuesto asignado, el cual asciende a la suma de **VEINTICINCO MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL CIENTO NOVENTA PESOS M/L ($ 25.712.190) M/CTE**. IVA incluido

**MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE**
Coordinador Académico Programas Especiales del CNCA