



ADENDA N°1 SDC 030-2020

En esta adenda se modifica la sección III especificaciones técnicas para los ítems 6 y 7 en la solicitud de cotización SDC 030-2020 cuyo objeto es “Adquisición de equipos para fabricación y ensamble de baterías ion-Litio” de acuerdo a las siguientes consideraciones:

- Que para el ítem 6 se requiere incluir los siguientes componentes: air compressor and vacuum pump. debido a que los componentes “air compressor and vacuum pump” ya que son necesarios para el adecuado funcionamiento del equipo. Las especificaciones técnicas de este ítem quedarán de la siguiente manera: “Vacuum level: -90 kPa, for 18650 cylindrical battery with air compressor and vacuum pump”
- Que para el ítem 7 se requiere incluir los siguientes componentes: 500 sets of 0.1x5x45 mm Ni and Al tabs, and 200 sets of 18650 cases with anti-explosives caps and insulation o-ring. Debido a que los componentes “500 sets of 0.1x5x45 mm Ni and Al tabs, and 200 sets of 18650 cases with anti-explosives caps and insulation o-ring” ya que son elementos complementarios necesarios para el funcionamiento del equipo. Las especificaciones técnicas de este ítem quedarán de la siguiente manera: “Pressure gauge: 0 - 3500 psi, with 18650 cylindrical battery die set, 500 sets of 0.1x5x45 mm Ni and Al tabs, and 200 sets of 18650 cases with anti-explosives caps and insulation o-ring”.
- Que la SDC 030-2020 se encuentra vigente.

De acuerdo con lo anterior, se modifica en la SDC 030-2020 la sección III especificaciones técnicas la cual quedará de la siguiente manera:



SECCIÓN III ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nota: El contratante solo aceptará y evaluará cotizaciones que cumplan sustancialmente con las especificaciones que se señalan en esta sección y que han sido incluidas en la lista de cantidades.

Item	Descripción	cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnicas	tiempo de entrega	Lugar donde va a quedar el bien
1	Ultrasonic Spot welder	1	Un	Power between 800 - 2000 W, for operation in air condition (outside glovebox), capable of welding 15 or more layers of Cu or Al, for 18650 cylindrical battery	5 meses	SIU, Calle 62 N° 52 - 59, Torre 2, Lab. 330. Medellín, Colombia.
2	Single Point Pneumatic Welding Machine	1	Un	Welding thickness: 0.03 - 0.25 mm, for 18650 cylindrical battery	5 meses	
3	Winding Machine	1	Un	Winding speed: 0 - 170 RPM or higher, for 18650 cylindrical battery	5 meses	
4	Grooving machine for cylindrical battery 18650	1	Un	Grooving depth: 1.2 - 2.0 mm, Grooving height: 1.1 - 1.5 mm with 18650 cylindrical battery die set	5 meses	
5	Electrolyte filling	1	Un	Injecting range 0 - 50 mL, digital display, for 18650 cylindrical battery	5 meses	
6	Electrolyte Diffusion and degassing chamber	1	Un	Vacuum level: -90 kPa, for 18650 cylindrical battery with air compressor and vacuum pump	5 meses	
7	Hydraulic Sealing machine for cylindrical battery 18650	1	Un	Pressure gauge: 0 - 3500 psi, with 18650 cylindrical battery die set, 500 sets of 0.1x5x45 mm Ni and Al tabs, and 200 sets of 18650 cases with anti-explosives caps and insulation o-ring.	5 meses	
8	Planetary ball mill machine	1	Un	Planetary ball mill machine with maximum tank revolution of 900 rpm or higher, capacity for 4 jars of 50 ml or higher volume with vacuum sealing. Include: 2 x 50 ml Zirconium oxide jar, 2 x 50 ml stainless steel jar, 1kg of 3mm zirconium oxide balls, 1 kg of 15 mm zirconium oxide balls, and 1 kg 3 mm stainless steel balls and 1 kg of 15 mm stainless steel ball.	5 meses	

El proveedor además deberá ofrecer: Garantía de doce (12) meses contados a partir de la fecha de recibo a satisfacción.

Las demás condiciones de la Solicitud de cotización SDC N°030-2020 continúan igual.

Medellín, 23 de septiembre de 2020


CARLOS EDUARDO OSTOS ORTIZ

Director Científico
Sede de Investigación Universitaria

vs luthraut