



ACTA No. 1 – INICIO DE CONTRATO

NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:

ACTA DE REUNIÓN - CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS AMBIENTES DE INDUSTRIA DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL PROYECTO SGPS-12428-2024 No. **CO1.PCCNTR.7005474** DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Y GAMELEC LTDA**

CIUDAD Y FECHA:

Soacha, noviembre 14 de 2024

HORA INICIO:

8:00 am.

HORA FIN:

10:00 m.

LUGAR Y/O ENLACE:

Subsede la colonia Sibaté

DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO

Cundinamarca - Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial – Soacha

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

- Determinar las cantidades de cada ítem de acuerdo con el presupuesto asignado.
- Solucionar inquietudes relacionadas

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Determinar las cantidades de cada ítem de acuerdo con el presupuesto asignado y resolver las inquietudes relacionadas con la contratación de la compra de equipos para la actualización y modernización tecnológica del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

De manera presencial, se reunieron **CARLOS ANDRES SAENZ CORTES** identificado con cédula de ciudadanía **No. 1032.401.817**, cómo supervisor del **Contrato CO1.PCCNTR.7005474** y **NEBARDO ANTONIO MUÑOZ ARISTIZABAL**, identificado con cédula de ciudadanía **No. 79.710.961** representante legal de la empresa **GAMELEC LTDA** con el fin concretar las acciones a desarrollarse para la adecuada ejecución del contrato mencionado.

Revisión de las cantidades de cada ítem y stock de productos

Se realizó un análisis detallado de las cantidades de los ítems que forman parte del contrato **CO1.PCCNTR.7005474**, verificando que estos estén alineados con el presupuesto asignado (\$129.781.075) y con el precio unitario ofertado. Ambos participantes coincidieron en que algunas cantidades podrían ajustarse para optimizar los recursos y asegurar que todos los componentes necesarios para el correcto desarrollo del proyecto sean adquiridos en tiempo y forma, se procedió a revisar el inventario disponible de los productos relacionados con el contrato para asegurar su disponibilidad dentro del tiempo de 30 días establecido como plazo para la ejecución. A continuación, se relaciona el listado final acordado:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO IVA INCLUIDO	COSTO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Sistema educativo de entrenamiento - Motocicleta eléctrica didáctica 2000 a 2500w con batería de litio.	1	\$ 52.360.000	\$ 52.360.000
2	Panel solar 665Wp monocristalino	11	\$ 710.000	\$ 7.810.000
3	Inversor Cargador 5000W 48V - salida 110 a 220 v	1	\$ 4.700.000	\$ 4.700.000
4	Batería de litio LiFePO4 tipo rack 100AH 51.2V	2	\$ 8.211.000	\$ 16.422.000



5	Armario rack de piso 12U de 19" con accesorios	1	\$ 1.428.000	\$ 1.428.000
6	Kit de instalacion de estructura para cubierta metálica de 3 paneles solares	3	\$ 583.100	\$ 1.749.300
7	Kit de material electrico 6,5kw 48vdc a litio	1	\$ 1.428.000	\$ 1.428.000
8	Monitor de energía inteligente con 8 sensores de nivel de circuito de 50 A	1	\$ 1.011.500	\$ 1.011.500
9	Centro de automatización del hogar con procesador de 2,0 GHz y 2 GB de RAM	1	\$ 1.309.000	\$ 1.309.000
10	IR y RF control remoto universal	2	\$ 297.500	\$ 595.000
11	Antena para sistema de conectividad satelital	3	\$ 5.474.000	\$ 16.422.000
12	Interruptor de atenuación inteligente de pantalla táctil:	1	\$ 345.100	\$ 345.100
13	Router 4G Sim Card	3	\$ 618.800	\$ 1.856.400
14	Pantalla LCD 14.0" WideScreen	1	\$ 333.200	\$ 333.200
15	Camara DJI Combo Neo	1	\$ 2.380.000	\$ 2.380.000
16	Mando a distancia original RC-N3 para DJI Neo	1	\$ 1.047.200	\$ 1.047.200
17	soporte de techo inclinado abatible motorizado para televisores de pantalla plana de 32 a 70 pulgadas	1	\$ 2.499.000	\$ 2.499.000
18	Televisor 60" Pulgadas 152.4 cm	1	\$ 3.451.000	\$ 3.451.000
19	Mini proyector, proyector Bluetooth mejorado con pantalla, proyector portátil Full HD de 1080P	2	\$ 630.700	\$ 1.261.400
20	Módulo de interruptor de relé de contacto seco inalámbrico de 4 canales	4	\$ 190.400	\$ 761.600
21	Módulo de interruptor de luz WiFi de relé inteligente DIY	4	\$ 107.100	\$ 428.400
22	Cerradura inteligente 5 en 1 sin llave para Smartphone, con Bluetooth y teclado	3	\$ 702.100	\$ 2.106.300
23	Adaptador Wi-Fi para acceso remoto compatible con Alexa, SmartThings, Google Assistant y Notificación inteligente IFTTT	2	\$ 309.400	\$ 618.800
24	Dispositivo inteligente de asistente virtual - Echo Dot - 5.ª generación, modelo de 2022	1	\$ 404.600	\$ 404.600
25	Luces inteligentes empotrables LED, WiFi de 6 pulgadas, con cambio de color RGBCW, compatible con Alexa y Google Home Assistant.	6	\$ 148.750	\$ 892.500
26	Cámara de seguridad para interiores, 1080P, Wi-Fi, detección de movimiento, audio bidireccional, visión nocturna, compatible con Alexa, iOS, Android y acceso a la web	4	\$ 166.600	\$ 666.400
27	Altavoz Bluetooth portátil con sonido estéreo de 12 W, Bluetooth 5, Bassup, IPX7 impermeable, tiempo de reproducción de 24 horas, emparejamiento estéreo inalámbrico.	2	\$ 261.800	\$ 523.600
28	batería de litio PLC	15	\$ 226.100	\$ 3.391.500
29	interruptor de luz inteligente Wi-Fi HS200	12	\$ 130.900	\$ 1.570.800
COSTO TOTAL				\$ 129.772.600

Se determino que la anterior distribución de cantidades asegura la máxima ejecución del presupuesto teniendo en cuenta que al final quedara un saldo de \$8.475 (ocho mil cuatrocientos setenta y cinco pesos)

**Inquietudes presentadas**

Se clarificaron ciertas inquietudes técnicas relacionadas con algunos aspectos técnicos del ítem 1 y se acordó que semanalmente se enviarían registros fotográficos para evidenciar la adquisición de los elementos y de esta manera asegurar la entrega en el tiempo estipulado.

CONCLUSIONES

1. Se determinó, de manera consensuada, que las cantidades de cada ítem para la compra de equipos estarán alineadas con el presupuesto asignado, garantizando que todos los requisitos técnicos y operacionales del proyecto de actualización y modernización tecnológica sean cubiertos. Las cantidades y especificaciones fueron ajustadas para optimizar el uso de los recursos disponibles, manteniendo la viabilidad financiera dentro de los márgenes establecidos por el presupuesto del proyecto SGPS-12428-2024.
2. Se resolvieron todas las inquietudes planteadas por los participantes, tanto del SENA como de GAMELEC LTDA, relacionadas con los aspectos técnicos, logísticos y financieros de la contratación. Como resultado, se definieron los próximos para garantizar la correcta ejecución del contrato y evitar de esta manera alguna prorroga.

ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA	FIRMA
NEBARDO ANTONIO MUÑOZ ARISTIZABAL	Representante Legal GAMELEC LTDA	
CARLOS ANDRES SAENZ CORTES	Supervisor de Contrato SENA CIDE SOACHA	