VERIFICACION FINAL DE REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES
INVITACIÓN PÚBLICA MINIMA CUANTIA MC-CMC-CDA-0007-2020

MODALIDAD DE SELECCIÓN: MINIMA CUANTIA: *"Compra de maquinaria, equipos y elementos para ejecutar la línea programática - Fomento de la Innovación y Desarrollo Tecnológico en las empresas (INNOVACIÓN) del proyecto "Manipulador Inteligente en Robótica Asistencial y de Servicio", en el marco del programa SENNOVA del Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA Chía."*

Teniendo en cuenta lo reglado en **el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 *"Procedimiento para la contratación de mínima cuantía"* del Decreto 1082 de 2015**, el cual establece. *"**4.** La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente".*

En virtud a lo anteriormente descrito, se procede a verificar los requisitos habilitantes de capacidad técnica, así:

1. **VISTRONICA S.A.S**

OFERENTE: VISTRONICA S.A.S			
NIT No.: 900726280-7			
Representante Legal: ELKIN FABIAN CEDEÑO CHALA			
Cédula de Ciudadanía No.: 1.069.733.345			
VERIFICACION REQUISITOS HABILITANTES DE CAPACIDAD TECNICA			
REQUISITO	**CUMPLE** **SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**
i. CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Se verificará que los bienes ofrecidos contengan y cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas en la Invitación Pública y fichas técnicas anexas, en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y que se ajusten a las necesidades de la Entidad, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos señalados y las condiciones de calidad exigidas, será admitida. Los bienes ofertados deben venir con altos estándares de calidad, para lo cual deberá diligenciar el respectivo FORMATO denominado: **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS,** lo cual deberá ser acompañado de las fichas técnicas.	x		Subsana, mediante fichas técnicas enviadas por vía mensaje, de los ìtems 1 y 4, de conformidad con lo siguiente: Ítem / Ref. Artículo / Observaciones 1 / Tarjeta Gráfica / Subsana las prestaciones del ítem en cuanto a la ficha técnica que presenta con las características de velocidad de base, especifica Ray Traicing, especifica memoria de video y presenta los recursos de conectividad de la tarjeta en cuanto a puertos de salida mini Display Port ya que según estándares internacionales de Video Electronics Standards Association fue aceptada como un estándar internacional dentro de la especificación de su conector anterior Display Port y se toma como una mejora en la interfaz digital de audio y video, soporte SLI NVidia NVLink, los cuales luego del análisis técnico cumple con los requerimientos para el desarrollo de proyecto de Innovación. Ver anexo 1. 4 / Teclado / Ítem subsanado cumpliendo las características descritas en la ficha técnica. Ver anexo 1.
ii. EXPERIENCIA ESPECÍFICA. El proponente deberá acreditar experiencia con mínimo una (01) certificación de contrato terminado, que cumpla las siguientes condiciones:	**X**		Subsana, mediante documento allegado dentro del término de traslado, el día 25 de septiembre de 2020, por mensaje en el aplicativo SECOP II.

OBJETO: Debe corresponder a la compra y/o suministro de bienes similares a los que se pretenden contratar. **VALOR:** La sumatoria de los contratos, deben ser igual o superior el 100% del presupuesto oficial **FECHA:** Los contratos deben haberse ejecutado al cierre del presente proceso de selección. A efectos de acreditar el presente requisito, el proponente deberá allegar certificación que contenga mínimo la siguiente información: • Nombre o razón social de la empresa contratante. • Nombre del Contratista. • Objeto del contrato. • Fecha de inicio y fecha de terminación (día, mes y año). • Firma de quien expide la certificación • Valor del Contrato. En caso de que las certificaciones no contengan toda la información solicitada, o que no la pueda allegar, el proponente deberá anexar el contrato y/o el acta de liquidación del mismo o la certificación de cumplimiento, de tal forma que la información no contenida en la certificación, se complemente con el contenido de dichos documentos. En el evento de certificaciones de experiencia adquiridas por consorcios o uniones temporales, para efectos de determinar el valor de los contratos que acreditan la experiencia exigida en el presente numeral, se tendrá en cuenta el porcentaje de participación de los miembros que constituyen el Consorcio o Unión Temporal. En caso de consorcio o unión temporal, cada uno de sus integrantes debe acreditar haber ejecutado por lo menos un contrato con las características descritas anteriormente. Cada certificación de contrato se analizará por separado. En caso de presentarse certificaciones que incluyan contratos adicionales al principal, éstas se contarán como uno solo.			
De acuerdo a verificación CUMPLE con los requisitos técnicos habilitantes contemplados en la Invitación Pública			

Chía, Cundinamarca dada al primer (1) día del mes de octubre de 2020

Nelson Humberto Zambrano
Evaluador Técnico

Orlando Castrillón García
Evaluador Técnico

Anexo 1.
Ítem 1. Tarjeta Gráfica.

Vistronica
Tienda Virtual De Electrónica
NIT. 900726280-7

FICHA TECNICA

ITEM 1: https://tauretcomputadores.com/product/tarjeta-de-video-gigabyte-geforce-rtx2080-ti-11gb-ddr5-xtreme-rgb



Especificaciones:

Especificaciones: GeForce RTX 2080 Ti
Reloj de núcleo: 1770 MHz
Reloj de la memoria: 14140 MHz
Memoria: 11gb
Personalización: RGB FUSHION
Tipo de memoria: GDDR6
Bus de memoria: 352 bit
Resolución máxima digital: 7680x4320 @ 60Hz
Vista múltiple: 4
Tamaño de la tarjeta: 290 x 134.31 x 59.9 mm
Puertos: 3 x Hdmi , 3 x Mini Display Port , 1 x Tipo C
Soporte SLI: NVIDIA NVLINK TM de 2 vías
Garantía: 12 meses

1.- FICHA TÉCNICA:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Tarjeta gráfica
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Procesamiento de gráficos: GeForce RTX ™ 2080 Ti Reloj de núcleo: 1770 MHz RTX-OPS: 81 Núcleos CUDA: 4352 Reloj de la memoria: 14140 MHz Tamaño de la memoria: 11 GB Tipo de memoria: GDDR6 Bus de memoria: 352 bit Ancho de banda de memoria: 616 GB / s Interfaz: PCI-E 3.0 x 16 Resolución máxima: 7680 x 4320 Vista múltiple: 4 Tecnología DirectX: DirectX 12 Tecnología OpenGL: OpenGL 4.6 PSU recomendada: 750W Conectores de poder: 8 pines * 2 Puertos: DisplayPort x 3, HDMI x 3, USB Tipo-C TM Soporte SLI: 2
DIMENSIONES	Dimensiones: 290 x 134.3 x 59.9 mm
COLOR	Negro o Gris
MATERIAL	N.A
GARANTÍAS	1 año de garantía por defectos de fábrica
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Tarjeta electrónica
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CODIGO UNSPEC	3210161
IMAGEN	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca – Centro de Desarrollo Agroempresarial
Vereda Bojacá, Carrera 11, Sector el Darien,Lt1.Chía Tel. 5978250
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTH-F-075 V.02

Ficha técnica del proponente / Ficha técnica Sena

Ítem 4. Teclado

Vistronica
Tienda Virtual De Electrónica
NIT. 900726280-7

Item 4: https://www.powercomputer.net.co/es/teclados/791-k215-teclado-scorpion-usb-genius-con-luz.html



Especificaciones:

Retroiluminación del teclado 7 colores
Interfaz USB
Teclas de función 12
Teclas multimedia 10
Tecla de inicio de Windows SÍ
Cambio de teclas 2 millones de pulsaciones de tecla
Longitud de cable 1.5m
Peso 720 g
Dimensiones (A x A x P)467 x 190 x 28 mm (18,39 x 7,48 x 1,1 pulgadas)

Atentamente,

Vistronica
Tienda virtual de electrónica
NIT. 900.726.280-7

4. FICHA TÉCNICA:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Teclado
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Puerto USB Especificaciones Retroiluminación del teclado 7 colores Interfaz USB Teclas de función 12 Teclas multimedia 10 Tecla de inicio de Windows SÍ Cambio de teclas 2 millones de pulsaciones de tecla Longitud de cable 1.5m Peso 720 g
DIMENSIONES	Dimensiones (A x A x P) 467 x 190 x 28 mm
COLOR	Negro
MATERIAL	Carcasa plástica
GARANTÍAS	1 año
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	43211706

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca – Centro de Desarrollo Agroempresarial
Vereda Bojacá, Carrera 11, Sector el Darien,Lt1.Chía Tel. 5978250
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTH-F-075 V.02

IMAGEN	

Ficha técnica del proponente / Ficha técnica Sena