SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLOGICO DE BARRANCABERMEJA
SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS

Fecha:	3 de Septiembrede 2020
Solicitante:	Cristhiam Leonardo Higuera Rueda
Correo electrónico y No. Celular:	clhiguerar@sena.edu.co / 3166189455
Nombre del curso, área o tecnología y No. ficha:	Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA
Objeto	Contratar la compra de equipos de sistemas para el proyecto SENNOVA 6287 del Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico Vigencia 2020.

Justificación de la adquisición del bien y\o servicio:

El equipo de sistemas se solicitan a partir del requerimiento del **proyecto 6287 (línea programática de investigación aplicada).** El proyecto **6287**, requiere la adquisición de un equipo de cómputo para la implementación de una herramienta de software para la gestión del mantenimiento en el laboratorio de instrumentación y control, utilizando plataformas de la industria 4.0, el proyecto de investigación tiene como objetivo la implementación de un sistema para la gestión de activos en el ambiente laboratorio de instrumentación y control de procesos del centro de formación, identificando los procesos obsoletos o caducos que permitan establecer en el mediano plazo planes de modernización en los ambientes de formación. Para el diagnostico, se parte de la definición de una linea base ya que el centro de formación no cuenta con herramientas tecnológicas que permitan evaluar en tiempo real el estado de los activos, ni gestionar su mantenimiento.

ITEM	PROYECTO SGPS	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC
1	6287	Computador portatil minimo : THIN 10SER/COREI7/32GB/512GB SSD+ 1TB DISCO DURO /TARJETA DE VIDEO 6GB 2060/PANTALLA 17"- NVIDIA GeForce GTX 1660Ti (6.GB) GDDR6- 32GB DDR4 (Max 64gb)- 512Gb SSD M.2 + DISCO DURO 1TB- Doble disipacion de calor inteligente para CPU y GPU- Bluetooth 5.0- 2x USB 3.2 Type C (Gen 2) / 2x USB 3.2 (Gen 1) / 1x HDMI 1.4 (supports 4K@30Hz)- (1) Jack Gold Audio / (1) Jack Gold Microfono- Parlantes Gamer / 2W X 2- Teclado Gamer Steel Series Iluminado- HD Webcam 720p- Bateria 3 Celdas- Medidas 35.89 x 25.37 x 2.16cm- Peso 4.10 lbs.	Unidad	1	43211508

Firma Solicitante:

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y\O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2020

NOMBRE RESPONSABLE: ISIDORO AFANADOR CARREÑO
CARGO: SUBDIRECTOR DE CENTRO (E)
FIRMA RESPONSABLE:
REVISÓ PAA: Jasbleydi Ramirez — Apoyo Contratación

JASBLEIDY RAMIREZ [illegible] (Sep 29, 2020 16:24 CDT)

CERTIFICO QUE NO EXISTE SERVICIO CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN LA VIGENCIA 2020

NOMBRE RESPONSABLE: DIANA PAEZ
CARGO: ALMACENISTA
FIRMA RESPONSABLE:

Diligenciar en caso de ir involucrados servicios:

EL PERSONAL DE PLANTA ES: INEXISTENTE: ☐ NO ES SUFICIENTE: ☐ INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ESTE SERVICIO: ☐

LUCY YANETH RACHE PEREZ
COORDINADORA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

ISIDORO AFANADOR CARREÑO
SUBDIRECTOR DE CENTRO (E)

FIRMA SOLICITUD BYS PROCESO SISTEMAS

Final Audit Report 2020-09-30

Created:	2020-09-29
By:	WILMER ALEXANDER SALINAS RANGEL (wsalinas@sena.edu.co)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA3JCkdhyd0mJdrv1N3r0z-rzoavyoO6Wv

"FIRMA SOLICITUD BYS PROCESO SISTEMAS" History

Document created by WILMER ALEXANDER SALINAS RANGEL (wsalinas@sena.edu.co)
2020-09-29 - 9:03:48 PM GMT- IP address: 181.55.20.160

Document emailed to clhiguera@sena.edu.co for signature
2020-09-29 - 9:06:40 PM GMT

Email sent to clhiguera@sena.edu.co bounced and could not be delivered
2020-09-29 - 9:06:46 PM GMT

WILMER ALEXANDER SALINAS RANGEL (wsalinas@sena.edu.co) replaced signer clhiguera@sena.edu.co with Cristhiam Leonardo Higuera Rueda (clhiguerar@sena.edu.co)
2020-09-29 - 9:12:21 PM GMT- IP address: 181.55.20.160

Document emailed to Cristhiam Leonardo Higuera Rueda (clhiguerar@sena.edu.co) for signature
2020-09-29 - 9:12:21 PM GMT

Email sent to clhiguera@sena.edu.co bounced and could not be delivered
2020-09-29 - 9:12:46 PM GMT

Email viewed by Cristhiam Leonardo Higuera Rueda (clhiguerar@sena.edu.co)
2020-09-29 - 9:13:15 PM GMT- IP address: 181.55.20.160

Document e-signed by Cristhiam Leonardo Higuera Rueda (clhiguerar@sena.edu.co)
Signature Date: 2020-09-29 - 9:13:45 PM GMT - Time Source: server- IP address: 181.55.20.160

Document emailed to JASBLEIDY RAMIREZ VALENCIA (jaramirezv@sena.edu.co) for signature
2020-09-29 - 9:13:46 PM GMT

Email viewed by JASBLEIDY RAMIREZ VALENCIA (jaramirezv@sena.edu.co)
2020-09-29 - 9:24:04 PM GMT- IP address: 104.47.58.126

Document e-signed by JASBLEIDY RAMIREZ VALENCIA (jaramirezv@sena.edu.co)
Signature Date: 2020-09-29 - 9:24:18 PM GMT - Time Source: server- IP address: 191.88.113.17

Document emailed to Diana Paez Mantilla (dpaez@sena.edu.co) for signature
2020-09-29 - 9:24:19 PM GMT

Email viewed by Diana Paez Mantilla (dpaez@sena.edu.co)
2020-09-29 - 9:43:33 PM GMT- IP address: 104.47.58.126

Document e-signed by Diana Paez Mantilla (dpaez@sena.edu.co)
Signature Date: 2020-09-29 - 9:43:51 PM GMT - Time Source: server- IP address: 191.95.132.185

Document emailed to LUCY YANETH RACHE PEREZ (lrache@sena.edu.co) for signature
2020-09-29 - 9:43:53 PM GMT

Email viewed by LUCY YANETH RACHE PEREZ (lrache@sena.edu.co)
2020-09-29 - 9:44:42 PM GMT- IP address: 104.47.70.126

Document e-signed by LUCY YANETH RACHE PEREZ (lrache@sena.edu.co)
Signature Date: 2020-09-29 - 9:45:02 PM GMT - Time Source: server- IP address: 190.157.115.248

Document emailed to ISIDORO AFANADOR CARRENO (iafanador@sena.edu.co) for signature
2020-09-29 - 9:45:03 PM GMT

Email viewed by ISIDORO AFANADOR CARRENO (iafanador@sena.edu.co)
2020-09-30 - 7:42:57 PM GMT- IP address: 104.47.70.126

Document e-signed by ISIDORO AFANADOR CARRENO (iafanador@sena.edu.co)
Signature Date: 2020-09-30 - 7:43:20 PM GMT - Time Source: server- IP address: 186.147.126.242

Agreement completed.
2020-09-30 - 7:43:20 PM GMT

Adobe Sign