SENA
REGIONAL BOYACÁ

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL BOYACÁ
CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS VIGENCIA 2022

Fecha: 21 JUNIO DE 2022
Solicitantes: EDGAR ALBERTO BARROTE GÓMEZ - RONAL JOSUE SILVA BONILLA
Área o Dependencia: Cordinación Administrativa

Objeto: Contratar el suministro e instalación y adecuaciones necesarias para la construcción de la red de distribución de gas natural para el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá

Plazo de ejecución: SESENTA (60) dias calendario
Programas:

Justificación de la adquisición del bien y\o servicio:

JUSTIFICACIÓN: Contratar el suministro e instalación y adecuaciones necesarias para la construcción de la red de distribución de gas natural para el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá; teniendo en cuenta que el Centro de Formación cuenta con la planta agroindustrial la cual se divide en cuatro talleres: cárnicos, lácteos, panadería y fruver donde se imparte formación para el procesamiento y transformación de alimentos, derivados de los Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos, Tecnólogo en Control de Calidad, Tecnólogo en Producción Agropecuaria y Especies menores; así mismo, se cuenta con las áreas de cafetería para aprendices y administrativos. Por tal razón es indispensable contar con una red de distribución de gas natural que facilitaría el normal desarrollo de las actividades en cada una de estas áreas conectando alrededor de 20 equipos como hornos, estufas, ahumadores y caldera, en donde su funcionamiento depende directamente de la conexión a gas. Es de aclarar, que el Centro de Formación actualmente cuenta en su ubicación con la línea principal de distribución de gas natural por parte de la empresa VANTI, facilitando la conexión de la red interna de distribución. Todo lo anterior evitará contratiempos por temas de contratación ante la ausencia de ofertas presentadas para el suministro de gas propano.

ITEM	DESCRIPCIÓN TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Caseta para estación tipo 6 en mampostería y puerta metálica con persiana.	UND	1
2	Red enterrada en polietileno de 1" y 2" (incluye corte, excavación y reposición del terreno.	M	140
3	Red en acero al carbono soldado de 2" para conexión de Estación.	M	1,5
4	Red para conexión a caldera de 40 BHP (punto taponado).	M	1
5	Suministro y Montaje de Válvulas bridadas de 2" a la salida de la Estación y punto para caldera.	UND	1
6	Diseños del proyecto Aprobados y sellados por parte de la empressa que distribuye el servicio de gas natural	UND	1
7	Regulador de segunda etapa área fruver, cafetería y servicios generales	UND	1
8	Regulador de tercera etapa. área fruver, cafetería y servicios generales	UND	3
9	Modificación instalación (diámetros de tubería y adecuaciones). PLANTA PRICIPAL FRUVER Y CAFETERIA DE SERVICIOS GENERALES	UND	1
10	Regulador de segunda etapa , taller de carnicos.	UND	1
11	Regulador de tercera etapa taller de carnicos.	UND	1
12	Modificación instalación (diámetros de tubería y adecuaciones). PLANTA CARNICOS.	UND	1
13	Regulador de segunda etapa taller lacteos	UND	1
14	Regulador de tercera etapa. Taller de lacteos	UND	1
15	Modificación instalación (diámetros de tubería y adecuaciones). PLANTA LACTEOS.	UND	1
16	Regulador de segunda etapa taller de panadería	UND	1
17	Regulador de tercera etapataller de panadería	UND	1
18	Modificación instalación (diámetros de tubería y adecuaciones). PLANTA PANADERIA.	UND	1
19	Regulador de segunda etapa Restaurante principal	UND	1
20	Regulador de tercera etapa Restaurante principal	UND	1
21	Modificación instalación (diámetros de tubería y adecuaciones). RESTAURANTE PRINCIPAL.	UND	1
22	Medidor De gas para consumo del restaurante.	UND	1
23	Regulador de segunda etapa red caldera	UND	1
24	Regulador de tercera etapa red de caldera.	UND	1
25	Medidor de gas para consumo de caldera.	UND	1
26	Certificación Redes de Gas	UND	1

Firma de solicitantes.	**EDGAR ALBERTO BARROTE GÓMEZ** **APOYO INFRAESTRUCTURA CEDEAGRO**	Ronal J. Silva Bonilla. **RONAL JOSUÉ SILVA BONILLA** **APOYO PLANTA AGROINDUSTRIAL**
Visto Bueno Coordinador o Lider de Grupo Y Coordinador de formación	**MIYER ALEXANDER GARZÓN RINCÓN** **COORDINADOR ADMINISTRATIVO**	

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y\O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2021	CERTIFICO QUE NO EXISTEN EN ALMACÉN LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS
NOMBRE RESPONSABLE: MIYER ALEXANDER GARZÓN RINCÓN	ESPONSABLE: MIYER ALEXANDER GARZÓN RINCÓN
CARGO: Coordinador Administrativo	CARGO: COORDINADOR ALMACENISTA
FIRMA RESPONSABLE:	FIRMA RESPONSABLE:

IVAN MAURICIO ROJAS RUIZ
SUBDIRECTOR CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL