FICHA TECNICA

SELECCIÓN MINIMA CUANTIA:

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN EMPAQUES, ENVASES, LIMPIEZA Y DESINFECCION DEL AREA AGROINDUSTRIAL DIRIGIDOS A LOS PROGRAMAS DE FORMACION DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA, REGIONAL BOYACÁ.DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 25 numeral 7 y 12 (modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011) de la Ley 80 de 1993, en el literal b del numeral 5) del artículo 2 de la ley 1150 y reglamentado por el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y dando cumplimiento a la programación del Plan Anual de Adquisiciones (PAA) de 2022 y a las metas de formación el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá y teniendo en cuenta:

Que el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, es un Establecimiento Público del Orden Nacional con patrimonio propio, autonomía administrativa adscrito al Ministerio de Trabajo, regulado por la Ley 119 de 1994 y el Decreto 249 de 2004 que se encarga de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los colombianos, ofreciendo y ejecutando la Formación Profesional Integral gratuita, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

Que es deber del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA:

1) Responder con eficiencia y de acuerdo a las exigencias de la demanda de formación profesional integral.
2) Impulsar la promoción social del trabajador, a través de su formación profesional integral, para hacer de él, un ciudadano útil y responsable, poseedor de valores morales éticos, culturales y ecológicos.
3) Organizar, desarrollar, administrar y ejecutar programas de formación profesional integral, en coordinación y en función de las necesidades sociales y del sector productivo.

Que aunado a lo anterior la Constitución Política de 1991 establece en su artículo 54: Es obligación del Estado y de los empleadores ofrecer formación y habilitación profesional y técnica a quienes lo requieran. El Estado debe propiciar la ubicación laboral de las personas en edad de trabajar y garantizar a los minusválidos el derecho a un trabajo acorde con sus condiciones de salud. y artículo 67: La educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social: con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura. La educación formara al colombiano en el respeto a los derechos humanos, a la paz y a la democracia; y en la práctica del trabajo y la recreación, para el mejoramiento cultural, científico, tecnológico y para la protección del ambiente. El Estado, la sociedad y la familia son responsables de la educación, que será obligatoria entre los cinco y los quince años de edad y que comprenderá como mínimo, un año de preescolar y nueve de educación básica. La educación será gratuita en las instituciones del Estado, sin perjuicio del cobro de derechos académicos a quienes puedan sufragarlos. Corresponde al Estado regular y ejercer la suprema inspección y vigilancia de la educación con el fin de velar por su calidad, por el cumplimiento de sus fines y por la mejor formación moral, intelectual y física de los educandos; garantizar el adecuado cubrimiento del servicio y asegurar a los menores las condiciones necesarias para su acceso y permanencia en el sistema educativo. La Nación y las entidades territoriales participarán en la dirección, financiación y administración de los servicios educativos estatales, en los términos que señalen la Constitución y la ley.

De conformidad con el artículo 2 de la Ley 119 de 1994 establece la misión del SENA como el ente encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

El Decreto 249 de 2004 por medio de la cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA- en el artículo 25 define a los Centros de Formación Profesional como las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

Que en cumplimiento de las actividades de formación del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial, cuenta actualmente con programas de formación titulada en agroindustria área que para su desarrollo en las condiciones de aprendizaje optimo y adecuado requiere contar con los materiales de formación empaques y envases, para que los aprendices se instruyan de manera practica en el desarrollo de las actividades programadas por cada área, como a continuación se relacionan:

PROGRAMA Nº APRENDICES
Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos 174
Tecnólogo en Control de Calidad de Alimentos 40
Tecnólogo en Control de Calidad de la Industria de Alimentos 40
Tecnólogo en Producción Ganadera 80
Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica 80
Técnico en Agroindustria Alimentaria 60
Técnico en Procesamiento de Lácteos 25
Operario en Procesos de Panadería 60
Total 559

En los procesos de transformación de alimentos, los utensilios a utilizar participan directamente de la calidad del producto final, de acuerdo a la Resolución 2674 de 2013, estos elementos deben gozar de un buen estado que evite la contaminación, construidos en material resistente, facilite la limpieza y desinfección de sus superficies y permitan desempeñar adecuadamente el uso previsto. En cumplimiento a lo anteriormente expuesto, se hace necesario adquirir estos elementos para la planta agroindustrial CEDEAGRO, debido al desgaste por uso que ha tenido los utensilios utilizados en los últimos años, y garantizar la inocuidad de los alimentos que allí se procesen

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, la entidad considera oportuno contratar el suministro de materiales de formación empaques, envases, limpieza y desinfección dirigidos a los diferentes programas de formación titulada que se adelantan, con el fin de garantizar la pertinencia y calidad de la formación profesional que el SENA lidera; la política institucional deberá conducir al desarrollo de las estrategias, programas y proyectos conducentes al logro de los objetivos establecidos para la vigencia, con una ejecución oportuna y eficiente de los recursos.

El beneficio para la Entidad al llevar a cabo el presente proceso de contratación, bajo el desarrollo de un proceso de selección objetiva y con garantía de igualdad y economía, buscando brindar formación profesional integral a los aprendices y fortalecer su proceso de formación técnico, humano y social para la incorporación de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

El Contrato que se realizará pretende satisfacer la necesidad de suministro de materiales de formación empaques, envases, limpieza y desinfección para los programas de formación titulada, ya que pretende brindar educación de calidad exigida por el SENA y cumplir con las expectativas de la demanda social.

Que el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, no cuenta con los materiales de formación empaques, envases, limpieza y desinfección, para atender el Programa de formación titulada; por tal razón es necesario contar con los diferentes elementos solicitados y así poder impartir una formación con prácticas reales donde se orienta este programa.

Aunado a lo anterior, dicha adquisición genera un beneficio para la Entidad y permite brindar formación profesional integral a los aprendices y fortalecer su proceso de formación técnico, humano y social para la incorporación de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

Por lo anteriormente expuesto, es conveniente iniciar un proceso de contratación para satisfacer la necesidad descrita, previa verificación de la inclusión en el plan anual de adquisiciones (VER ANEXO). Para ello deberá seleccionarse un oferente que cumpla con las condiciones y requisitos de Ley y suscribir el contrato por parte del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá.

El CEDEAGRO del Sena Regional Boyacá requiere contratar el proveedor que entregue los siguientes materiales:

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	BOLSA PLÁSTICA LECHOSA TIPO CAMISETA DE ASA CALIBRE 180	PAQUETE POR 100 UNIDADES, CAPACIDAD DE 1 KILOGRAMO, COLOR BLANCO SIN IMPRESIÓN.	PAQUETE POR 100 UNIDADES	10
2	BOLSA PLÁSTICA LECHOSA TIPO CAMISETA DE ASA CALIBRE 180	PAQUETE POR 100 UNIDADES, CAPACIDAD DE TRES KILOGRAMOS, COLOR BLANCO SIN IMPRESIÓN.	PAQUETE POR 100 UNIDADES	10
3	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175	PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES. LA BOLSA TIPO ZIPLOC O CON ZIPPER SON DE POLIETILENO TRANSPARENTE, PLANAS, CALIBRE 175, FÁCILES DE MANEJAR Y FÁCIL DE CERRAR GRACIAS A SU CIERRE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS DE LA FDA, NO PERMITEN QUE ENTRE EL POLVO, RESISTENTES A LA HUMEDAD Y LA GRASA. MEDIDAS 14X14 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	4
4	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC CAPACIDAD CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175	PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES. LA BOLSA TIPO ZIPLOC O CON ZIPPER SON DE POLIETILENO TRANSPARENTE, PLANAS, CALIBRE 175, FÁCILES DE MANEJAR Y FÁCIL DE CERRAR GRACIAS A SU CIERRE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS DE LA FDA, NO PERMITEN QUE ENTRE EL POLVO, RESISTENTES A LA HUMEDAD Y LA GRASA. MEDIDAS 17X18 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	5
5	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC, CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175	PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES MEDIDAS 17 * 18 CENTÍMETROS. LA BOLSA TIPO ZIPLOC O CON ZIPPER SON DE POLIETILENO TRANSPARENTE, PLANAS, CALIBRE 175, FÁCILES DE MANEJAR Y FÁCIL DE CERRAR GRACIAS A SU CIERRE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS DE LA FDA, NO PERMITEN QUE ENTRE EL POLVO, RESISTENTES A LA HUMEDAD Y LA GRASA. MEDIDAS 18X20 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	5
6	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC, CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175	PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES MEDIDAS 17 * 18 CENTÍMETROS. LA BOLSA TIPO ZIPLOC O CON ZIPPER SON DE POLIETILENO TRANSPARENTE, PLANAS, CALIBRE 175, FÁCILES DE MANEJAR Y FÁCIL DE CERRAR GRACIAS A SU CIERRE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS DE LA FDA, NO PERMITEN QUE ENTRE EL POLVO, RESISTENTES A LA HUMEDAD Y LA GRASA. MEDIDAS 25X30 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	2
7	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70.	PAQUETE POR 100 UNIDADES. FABRICADAS EN POLÍMERO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES. RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN. MEDIDAS 10X20 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	4
8	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70.	PAQUETE POR 100 UNIDADES. FABRICADAS EN POLÍMERO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES.RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN. MEDIDAS 10X18 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	3
9	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70.	PAQUETE POR 100 UNIDADES. FABRICADAS EN POLÍMERO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES. RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN. MEDIAS 14X16 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	2
10	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70	PAQUETE POR 100 UNIDADES. FABRICADAS EN POLÍMERO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES.RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN. MEDIDAS 17X16 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1
11	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70	PAQUETE POR 100 UNIDADES. FABRICADAS EN POLÍMERO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES.RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN. MEDIDAS 18X20 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	5

12	BOLSAS DOY PACK PET/FLEXIBLE CON ZIPPER EN ALUMINIO RESELLABLE , MATERIAL LAMINADO Y RESISTENTE	PAQUETE POR 100 UNIDADES. DOY PACK CON ZIPPER EN ALUMINIO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES.RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACION. ANCHO 160 MM , ALTO 230 MM, FUELLE DE FONDO 90 MM. CAPACIDAD 500 GRAMOS	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1
13	BOLSAS DOY PACK PET/FLEXIBLE CON ZIPPER RESELLABLE EN PLÁSTICO TRANSPARENTE , MATERIAL LAMINADO Y RESISTENTE	BOLSA TRANSPARENTES, AUTOSOSTENIBLES CON CIERRE TIPO ZIPPER CON FUELLE EN LA PARTE INFERIOR (BOLSAS MULTICAPAS, TRANSPARENTE, ALTA BARRERA A BARRERA A GASES, HUMEDAD, AROMAS) ANCHO 160 MM , ALTO 230 MM, FUELLE DE FONDO 90 MM. CAPACIDAD 500 GRAMOS	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1
14	BOLSA DE PAPEL KRAFT FONDO CUADRADO SIN MANIJA Y SIN IMPRESIÓN.	BOLSAS CON FONDO CUADRADO PROTEGE LOS ALIMENTOS EN EL CAMINO QUE HAY ENTRE LA PREPARACIÓN Y SU CONSUMO . BOLSAS USADAS PARA PANADERÍA , REPOSTERÍA, BIZCOCHOS. MEDIDAS ANCHO 15 CM * ALTO 35 CM * FUELLE 4 CM. CAPACIDAD RESISTENCIA PARA 1 LIBRA	PAQUETE POR 100 UNIDADES	4
15	BOLSAS PARA LA BASURA GRANDES COLORES VARIADOS (verde gris y roja)	Bolsas de Basura Plus, de carácter multifuncional -convencional de Alta densidad, en medidas de 65x85cm y 83x94cm	ROLLO POR 30 UNIDADES	3
16	CUCHARA EN MADERA DESECHABLE POSTRE	CUCHARA DE MADERA DESECHABLE PARA POSTRE DE 7,5 CM DE LONGITUD	PAQUETE X100 UNIDADES	1
17	PORTA HAMBURGUESA DE PULPA DE PAPEL.	ELABORADOS A PARTIR DE BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR. 100% BIODEGRADABLES Y ECOLÓGICOS. EN SITUACIÓN DE COMPOSTAJE SE DEGRADAN EN MENOS DE 90 DÍAS.APTO PARA NEVERA O MICROONDAS. RESISTENTE A GRASAS, RESISTENTE A FLUIDOS. MEDIDAS ANCHO 15,3 CM / ALTO 8 CM / LARGO 15,5 CM	PAQUETE X100 UNIDADES	1
18	CANASTILLAS PLASTICAS DE POLIETILENO	CANASTILLAS FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. ESQUINAS REFORZADAS OFRECIENDO PARA MAYOR RESISTENCIA. ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS (CUARTO FRIO) MÁXIMA PROTECCIÓN DE AGENTES EXTERNOS COMO: LUZ, POLVO Y HUMEDAD. MANIJA REFORZADA PARA RESISTENCIA A GANCHOS. ESPACIO AMPLIO PARA MARCAR. COLOR: VERDE LARGO: 60CM. ANCHO: 40CM. ALTURA: 25CM. PESO:2000 GRAMOS a 2250 GRAMOS	UNIDAD	2
19	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA CAP. 250 GRAMOS: TARRINA PLÁSTICA TRANSPARENTE CON TAPA PARA ENVASAR AREQUIPE Y MANJAR.	TARRINA PLÁSTICA TRANSPARENTE GRADO ALIMENTARIO CON TAPA AJUSTABLE PARA ENVASAR AREQUIPE Y MANJAR. CAPACIDAD 250 GRAMOS	PAQUETE X 100 UNIDADES	2
20	ENVASE PLÁSTICO LECHOSO PARA YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE) TIPO PET	ENVASE PLASTICO TIPO GARRAFA. MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD . CAPACIDAD 1000ML. PAQUETE POR 100 UNIDADES. GRADO ALIMENTARIO. COLOR LECHOSO PARA ENVASADO DE YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE)	PAQUETE POR 100 UNIDADES	3
21	ENVASE PLÁSTICO TRANSPARENTE CON TAPA (GRADO ALIMENTARIO)	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA CAP. 2 ONZAS PAQUETE POR 100 UNIDADES. .POLÍMERO RESISTENTE AL ENVASADO EN CALIENTE, GRADO ALIMENTARIO	PAQUETE	1
22	ENVASE PLÁSTICO. TARRINA PLASTICA TRANSPARENTE CON TAPA (GRADO ALIMENTARIO)	ENVASE PLÁSTICO . TIPO TARRINA PLASTICA CON TAPA. CAPACIDAD 6 ONZAS. PAQUETE POR 100 UNIDADES. POLÍMERO RESISTENTE AL ENVASADO EN CALIENTE, GRADO ALIMENTARIO. CAP. 6 ONZAS	PAQUETE	2
23	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA TIPO PET PARA YOGURT Y KUMIS PORCIÓN INDIVIDUAL (GRADO ALIMENTARIO) TAPAS DE COLOR AZUL, VERDE Y ROJA.	ENVASE PLASTICO TIPO BOTELLA. MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD . CAPACIDAD 200ML. PAQUETE POR 100 UNIDADES. GRADO ALIMENTARIO. COLOR LECHOSO PARA ENVASADO DE YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE)	PAQUETE	2
24	BOTELLA DE VIDRIO PARA SABAJÓN CON TAPA ROSCA * 24 UNDS	BOTELLA DE VIDRIO PARA SABAJON, CAPACIDAD 375 ML, TAPA ROSCA COLOR BLANCO.	CAJA POR 24 UNIDADES	4

25	BOTELLA DE VIDRIO TRANSPARENTE PARA SABAJÓN CON TAPA ROSCA PLÁSTICA COLOR BLANCO	BOTELLAS TRANSPARENTES PARA SABAJON CAPACIAD * 750 ML, CON TAPA ROSCA COLOR BLANCO	CAJA POR 12 UNIDADES	4
26	FRASCOS VIDRIO TRANSPARENTE CON TAPA DE SEGURIDAD PARA NECTAR	FRASCOS VIDRIO CON TAPA DE SEGURIDAD METÁLICA PARA NÉCTAR DE 220ML CAJA X24 UNIDADES CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS	CAJA X 24 UNIDADES	10
27	ENVASES EN VIDRIO TRANSPARENTE CON TAPA METÁLICA Y CIERRE HERMÉTICO PARA COMPOTA, FABRICADOS EN VIDRIO RESISTENTE A PROCESOS DE AUTOCLAVE Y CHOQUE TÉRMICO.	CAJA POR 24 UNIDADES. FRASCO DE VIDRIO CON TAPA METÁLICA Y CIERRE HERMÉTICO CAPACIDAD 130 ML PARA COMPOTA, FABRICADOS EN VIDRIO RESISTENTE A PROCESOS DE AUTOCLAVE Y CHOQUE TÉRMICO.	CAJA X 24 UNIDADES	5
28	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE TAPA TWIST OFF DORADA, CAJA X 24 UNIDADES	ENVASE DE VIDRIO DE 250 ML TAPA DORADA, CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN, TAPA TWIST OFF Y CHOQUES TÉRMICOS CAJA POR 24 UNIDADES.	CAJA X 24 UNIDADES	10
29	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE TIPO BOMBILLO CON TAPA TWIST OFF DORADA, CAJA X 24 UNIDADES	ENVASE DE VIDRIO TIPO BOMBILLO X 255 ML TAPA DORADA, CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS CAJA POR 24 UNIDADES.	CAJA X 24 UNIDADES	5
30	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE TAPA TWIST OFF COLOR BLANCO CAJA X 24	ENVASE DE VIDRIO X 500 CC TAPA TWIST O COLOR BLANCO ALTO PROCESO CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS. CAJA X 24 UNIDADES	CAJAX24 UNIDADES	4
31	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE PARA YOGURT, TAPA METALICA RESISTENTE A PROCESOS DE ESTERILIZACION X 12 UNIDADES	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE (forma de botella) X1000 GRAMOS PARA YOGURT, TAPA METALICA RESISTENTE A PROCESOS DE ESTERILIZACION X 12 UNIDADES	CAJAX12 UNIDADES	3
32	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE PARA COMPOTA ,TAPA TWIST DE COLOR BLANCO CAJA X24	ENVASE DE VIDRIO X 230 ML TAPA TWIST DE COLOR BLANCO, VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS	CAJA X 24 UNIDADADES	1
33	BOTELLA PET PARA ALIMENTOS CON TAPA PLASTICA CON BOCA ANGOSTA.	BOTELLA PET PARA ALIMENTOS CON CAPACIDAD 500 ML , BOCA ANGOSTA MATERIAL PLASTICO	UNIDAD	50
34	BOTELLA PET PARA ALIMENTOS CON TAPA PLASTICA CON BOCA ANGOSTA.	BOTELLA PET PARA ALIMENTOS CON CAPACIDAD 350 ML , BOCA ANGOSTA MATERIAL PLASTICO	UNIDAD	50
35	PAPEL PARAFINADO	ROLLO X 300 METROS. GRADO ALIMENTARIO	ROLLO	2
36	PLATOS DE PULPA DE PAPEL	PAQUETE POR 20 UNIDADES. COLOR MARFIL, MATERIAL PULPA DE PAPEL. DIAMETRO 15.5 CM.GRADO ALIMENTARIO.	PAQUETE	1
37	PELÍCULA EXTENSIBLE AUTO ADHERENTE PLÁSTICA TRANSPARENTE (TIPO VINILPEL). GRADO ALIMENTICIO	PELÍCULA EXTENSIBLE AUTO ADHERENTE PLÁSTICA TRANSPARENTE ROLLO POR 300 MTS DE LARGO X 30 CM DE ANCHO, CON SIERRA METÁLICA (TIPO VINILPEL). GRADO ALIMENTICIO. ROLLO X 300 METROS X 30 CM DE ANCHO	ROLLO	6
38	ROLLO FILM PARA MAQUINAS SELLADORAS DE VASOS	ROLLO FILM PARA MAQUINAS SELLADORAS DE VASOS DE 7 OZ A 22 OZ, CON UN RANGO APROXIMADO DE 1800 A 2000 TAPAS, PESO PROMEDIO 2.5 KG POR ROLLO	ROLLO	1
39	Vaso 14 Onzas para Maquina Selladora de Vasos Tipo Cosechas	Vaso Rígido Tipo Gold de 16 0nzas para Máquina selladora de vasos	PAQUETE x 50 Unds	2

40	Vaso 12 Onzas para Maquina Selladora de Vasos Tipo Cosechas	Vaso Rígido Tipo Gold de 12 0nzas para Máquina selladora de vasos	PAQUETE x 50 Unds	2
41	Vaso 9 Onzas para Maquinas Selladora de Vasos Tipo Cosechas	Vaso Rígido Tipo Gold de 9 0nzas para Máquina selladora de vasos	PAQUETE x 50 Unds	2
42	SEPARADOR PARA HAMBURGUESA EN PAPEL PARAFINADO	HOJAS EN PAPEL PARAFINADO EN FORMA CUADRADA, CON CARACTERÍSTICAS ANTIGRASA, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y BAJAS TEMPERATURAS COMO CONGELACIÓN. GRAMAJE: DE 30 A 60G. (MEDIDAS: 20*14 CM	PAQUETE X 100 UNIDADES	2
43	ETIQUETA TERMICA	Etiqueta termica 57x60 para la balanza etiqueteadora marca dibal ROLLOX500. MEDIDAS 57mm anchoX60mm alto	ROLLO POR 500 ETIQUETAS	1
44	BANDA DE POLIETILENO TERMOENCOGIBLE	Bandas de polietileno termoencongible para frasco de vidrio de diametros: 5 cm, 6,5 cm y 4 cm	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1
45	POLIETILENO PARA MAQUINA ENVASADORA DE LIQUIDOS CON FOTOCELDA	Rollo de polietileno de 240 mm, 50 micras de espesor para maquina envasadora de liquidos con fotocelda.	ROLLO DE 50 Kg	1
46	DESINFECTANTE ANTISEPTICO PARA MANOS	Gel transparente multiproposito listo para usar, para la limpieza y desinfeccion de manos sin necesidad de enjuague posterior con agua.	LITRO	3
47	DESINFECTANTE HIPOCLORITO DE SODIO (NAOCL) AL 5,25%	Este compuesto químico es un fuerte agente oxidante en forma líquida y es de color verdoso o amarillento. Comúnmente se conoce como blanqueador porque es el ingrediente activo de la lejía. Su fórmula química es NaClO, compuesta de un átomo de sodio (Na), un átomo de cloro (Cl) y un átomo de oxígeno (O)	GALON	10
48	DETERGENTE Y RINSE PARA HORNO SMART COMBI	producto de limpieza a base de hidroxido de potasio, potasda caustica, corrosivo para metales categoria 1, nombre comercial: DET&RINSE	GALON	2
49	ESCOBA DE VINILO TIPO CEPILLO CURVA GRANDE CON MANGO DE MAXIMA CALIDAD	con fibras pvc lisa, para un mayor poder de barrido, cerdas suaves, largas para alcanzar una amplia superficie rapidamente de 14 cm de alta, 23 cm de ancha	Unidad	10
50	Escurridor o Haragan Plastico	Escurridor de 30 a 40 cm, con mango de plastico de 60 a 80 cm	Unidad	2
51	BALDES COLORES SURTIDOS (BLANCO, ROJO, VERDE, AZUL)	BALDES DE 12 LITROS AFORADO, MANIJA ERGONÓMICA, RESISTENTE. PLASTICO PARA CONTACTO CON ALIMENTOS. DIMENSIONES LARGO 32 CM, ANCHO 33 CM, ALTO 27 CM	UNIDAD	6
52	PONCHERA COLORES SURTIDOS	PONCHERA 50 L, RECIPIENTE REDONDO CON DOS MANIJAS, DIMENSIONES LARGO 57 CM, ANCHO 55 CM, ALTO 33 CM	UNIDAD	2
53	ESPONJAS MULTIUSOS	UTENSILIO TIPO SABRÁ, UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA DE EQUIPOS Y OTRO TIPO DE SUPERFICIES. SON ESPECIALMENTE BUENAS PARA ABSORBER AGUA O PRODUCTOS LÍQUIDOS.	ROLLO DE 5 METROS	3
54	GORROS DESECHABLES DE COLOR BLANCO	PROTECCIÓN PARA LA CABEZA SUAVE, LIGERA FABRICADOS EN TELA DE POLIPROPILENO. ESPECIAL PARA EVITAR CONTAMINAR AMBIENTES CON EL PELO DE LAS PERSONAS. ES UTILIZADO PARA TRABAJAR EN PABELLÓN, MANIPULANDO ALIMENTOS.	PAQUETES DE 100 UNIDADES	4
55	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL CALIBRE 35 COLOR AMARILLO	GUANTE PARA FACILITAR EL CONTROL EN ÁREAS Y PROCESOS Y ASÍ EVITAR LA CONTAMINACIÓN. UN GUANTE ROBUSTO Y RESISTENTE, PARA APLICACIONES INTENSIVAS, MÁS DURADERO QUE LOS GUANTES DE USO DOMÉSTICO. GRABADO QUE MEJORA EL AGARRE EN HÚMEDO Y EN SECO PARA PREVENIR ACCIDENTES. SE AJUSTA PERFECTAMENTE A LA MANO, GARANTIZANDO UN MOVIMIENTO MEJORADO Y CON MÁS DESTREZA. MAYOR RESISTENCIA A NUMEROSOS QUÍMICOS: CETONAS, SALES, DETERGENTES, ALCOHOLES, BASES Y GRASAS. GRAN RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y ESFUERZOS MECÁNICOS. CLORADO, PARA DISMINUIR EL RIESGO DE IRRITACIONES Y ALERGIAS. ORILLO QUE AUMENTA LA PROTECCIÓN ANTE LA ENTRADA DE GOTAS, LA RESISTENCIA AL DESGARRE Y FACILITA LA POSTURA DEL GUANTE.	UNIDAD	4

56	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL CALIBRE 35 COLOR NEGRO	GUANTE PARA FACILITAR EL CONTROL EN ÁREAS Y PROCESOS Y ASÍ EVITAR LA CONTAMINACIÓN. UN GUANTE ROBUSTO Y RESISTENTE, PARA APLICACIONES INTENSIVAS, MÁS DURADERO QUE LOS GUANTES DE USO DOMÉSTICO. GRABADO QUE MEJORA EL AGARRE EN HÚMEDO Y EN SECO PARA PREVENIR ACCIDENTES. SE AJUSTA PERFECTAMENTE A LA MANO, GARANTIZANDO UN MOVIMIENTO MEJORADO Y CON MÁS DESTREZA. MAYOR RESISTENCIA A NUMEROSOS QUÍMICOS: CETONAS, SALES, DETERGENTES, ALCOHOLES, BASES Y GRASAS. GRAN RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y ESFUERZOS MECÁNICOS. CLORADO, PARA DISMINUIR EL RIESGO DE IRRITACIONES Y ALERGIAS. ORILLO QUE AUMENTA LA PROTECCIÓN ANTE LA ENTRADA DE GOTAS, LA RESISTENCIA AL DESGARRE Y FACILITA LA POSTURA DEL GUANTE.	UNIDAD	4
57	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL CALIBRE 35 COLOR ROJO	GUANTE PARA FACILITAR EL CONTROL EN ÁREAS Y PROCESOS Y ASÍ EVITAR LA CONTAMINACIÓN. UN GUANTE ROBUSTO Y RESISTENTE, PARA APLICACIONES INTENSIVAS, MÁS DURADERO QUE LOS GUANTES DE USO DOMÉSTICO. GRABADO QUE MEJORA EL AGARRE EN HÚMEDO Y EN SECO PARA PREVENIR ACCIDENTES. SE AJUSTA PERFECTAMENTE A LA MANO, GARANTIZANDO UN MOVIMIENTO MEJORADO Y CON MÁS DESTREZA. MAYOR RESISTENCIA A NUMEROSOS QUÍMICOS: CETONAS, SALES, DETERGENTES, ALCOHOLES, BASES Y GRASAS. GRAN RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y ESFUERZOS MECÁNICOS. CLORADO, PARA DISMINUIR EL RIESGO DE IRRITACIONES Y ALERGIAS. ORILLO QUE AUMENTA LA PROTECCIÓN ANTE LA ENTRADA DE GOTAS, LA RESISTENCIA AL DESGARRE Y FACILITA LA POSTURA DEL GUANTE.	UNIDAD	4
58	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL CALIBRE 35 COLOR VERDE	GUANTE PARA FACILITAR EL CONTROL EN ÁREAS Y PROCESOS Y ASÍ EVITAR LA CONTAMINACIÓN. UN GUANTE ROBUSTO Y RESISTENTE, PARA APLICACIONES INTENSIVAS, MÁS DURADERO QUE LOS GUANTES DE USO DOMÉSTICO. GRABADO QUE MEJORA EL AGARRE EN HÚMEDO Y EN SECO PARA PREVENIR ACCIDENTES. SE AJUSTA PERFECTAMENTE A LA MANO, GARANTIZANDO UN MOVIMIENTO MEJORADO Y CON MÁS DESTREZA. MAYOR RESISTENCIA A NUMEROSOS QUÍMICOS: CETONAS, SALES, DETERGENTES, ALCOHOLES, BASES Y GRASAS. GRAN RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y ESFUERZOS MECÁNICOS. CLORADO, PARA DISMINUIR EL RIESGO DE IRRITACIONES Y ALERGIAS. ORILLO QUE AUMENTA LA PROTECCIÓN ANTE LA ENTRADA DE GOTAS, LA RESISTENCIA AL DESGARRE Y FACILITA LA POSTURA DEL GUANTE.	UNIDAD	4
59	GUANTES EN CARNAZA	GUANTE CORTO, USO CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES, FABRICADO EN CARNAZA DE RES, ESPESOR DE 1.2 -1.4 MM, TALLA ÚNICA.	UNIDAD	5
60	HARAGAN DE PISO CON MANGO METALICO EXTENSIBLE	HARAGÁN ESCURRIDOR EN ALUMINIO Y RASPADOR EN PVC, PARA SECADO DE PISOS. MANGO EXTENSIBLE DE 150 CMS DE LARGO Y 40 CM DE ANCHO, ENSAMBLADO MEDIANTE SISTEMA DE TENSORES A CADA LADO.	UNIDAD	5

61	DETERGENTE EN POLVO	DETERGENTE DE USO GENERAL. CON INGREDIENTE ACTIVO ES BIODEGRADABLE.APARIENCIA: POLVO GRANULADO DE COLOR BLANCOFRAGANCIA: NINGUNA.ETIQUETADO CON: NOMBRE DEL PRODUCTO, RAZÓN SOCIAL Y LOGOTIPO DE DETERGENTE, CONTENIDO NOMINAL, NÚMERO DEL LOTE, COMPOSICIÓN BÁSICA,INSTRUCCIONES DE USO Y NÚMERO DEREGISTRO SANITARIO.	KG	20
62	DESENGRASANTE LIQUIDO INDUSTRIAL	DESENGRASANTE INDUSTRIAL QUE ELIMINE TODO TIPO DE SUCIEDADES, ESPECIALMENTE GRASAS NATURALES Y VEGETALES, QUE PERMITA LIMPIAR Y DESENGRASAR TODO TIPO DE EQUIPOS Y SUPERFICIES.	GALON	5
63	ESPONJILLA EN ACERO INOXIDABLE	ESPONJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 15G DE LARGA DURACIÓN. DIÁMETRO PROMEDIO: 5CM EL FILAMENTO METÁLICO EN FORMA DE ESPIRAL, MIENTRAS QUE LA FORMA FINAL DE LA ESPONJILLA ES UNA BOLA METÁLICA MOLDEABLE.	UNIDAD	30
64	JABON LIQUIDO LAVALOZA	PRODUCTO BIODEGRADABLE DE ALTA CONCENTRACIÓN FORMULADO CUIDADOSAMENTE PARA LIMPIAR Y DESENGRASAR A LA VEZ QUE DEVUELVE EL BRILLO NATURAL A SUS UTENSILIOS DE COCINA. CON TAPA DISPENSADORA PARA EVITAR EL DESPERDICIO.	LITRO	50
65	LIMPIAVIDRIOS	FORMULADO EXCLUSIVAMENTE PARA LIMPIAR EFICAZMENTE LAS SUPERFICIES DE VIDRIO, INCLUSO VENTANAS, ESPEJOS O PARABRISAS. ELIMINA EFECTIVAMENTE LAS MANCHAS MÁS DIFÍCILES DE LOS VIDRIOS, COMO GRASA, SARRO Y HUELLAS DACTILARES, SIN LA NECESIDAD DE ENJUAGAR. DEJA LAS SUPERFICIES CON UN ACABADO BRILLANTE Y TRANSPARENTE.	LITRO	2
66	MEDIAS PLASTICAS DESECHABLES	MEDIAS PLÁSTICAS DESECHABLES CON LIGA O RESORTE PARA MÁS AGARRE AL TOBILLO, TALLA ÚNICA	PAQUETES DE 100 PARES	1
67	PAÑOS TIPO WYPALL	PAÑOS DE POLIPROPILENO Y CELULOSA, CON EXCELENTE CAPACIDAD Y VELOCIDAD DE ABSORCIÓN DE LÍQUIDOS Y UNA ALTA RESISTENCIA. (890 PAÑOS DE 34 X 25 CENTÍMETROS)	ROLLO DE 300 METROS	4
68	REACTIVO PARA CALDERA PI 200	TRATAMIENTO ALCALINO PARA CALDERAS, TRATAMIENTO PREVENTIVO DIARIO PARA AGUA DE CALDERA COMPUESTO POR AGENTES ANTI-INCRUSTANTES, SECUESTRANTES DE OXÍGENO, INHIBIDORES DE CORROSIÓN, ACONDICIONADORES DE LODO, AGENTE DISPERSANTES Y AGENTES ALCALINOS	BIDON POR 20 LITROS	2
69	RECOGEDOR CON BANDA	ELEMENTO PARA LA RECOGER BASURA, NO SE DEFORMA, TAMAÑO ADECUADO PARA LA RECOLECCIÓN DE BASURAS Y OTROS, ELABORADO EN PLÁSTICO RESISTENTE A LOS SOLVENTES COMUNES Y A LOS IMPACTOS, PARA LIMPIAR LA BASURA ADHERIDA A LA ESCOBA, PERFIL FRONTAL CON BANDA PARA MAYOR RECOLECCIÓN DE MUGRE. QUE SE VOLTEE PARA EVITAR LOS RESIDUOS AL FONDO. CON DOS RUEDAS EN LA PARTE TRASERA QUE HACEN FÁCIL TRANSPORTAR EL RECOGEDOR. CONSTRUIDO TOTALMENTE EN POLIPROPILENO QUE LO HACE FUERTE. MANGO DE 70 CM Y CON ORIFICIO PARA ALMACENAR CUANDO NO ESTA EN USO.	UNIDAD	5
70	SERVILLETA	SERVILLETAS ECONÓMICAS PRACTI-DIARIAS, DISPENSABLES 1 A 1, SISTEMA ABRE FÁCIL. PAQUETE POR 150 SERVILLETAS DOBLADAS EN DOS.	PAQUETE	10
71	TAPABOCAS BLANCOS DESHECHABLES , PRESENTACIÓN CAJA X 50 UNDS	TAPABOCA DESECHABLE QUIRÚRGICO CUBREN LA NARIZ Y LA BOCA, CON ELÁSTICO PARA SUJETAR. FABRICADO EN TELA NO TEJIDA 100% POLIPROPILENO, 3 CAPAS. MAYOR EFICACIA DE PROTECCIÓN CONTRA LA FILTRACIÓN. CÓMODO ELÁSTICO EXTRASUAVE PARA QUITAR LA PRESIÓN PARA LA OREJAS. CAPA INTERIOR HECHA DE SUAVE TELA FACIAL, SIN COLORANTES, SIN PRODUCTOS QUÍMICOS, AGRADABLE A LA PIEL. HECHA DE TELA NO TEJIDA PARA TRANSPIRABILIDAD. CON EMPAQUE INDIVIDUAL PARA GARANTIZAR LA INOCUIDAD.	CAJA POR 50 UNDS	10

72	TOALLA MANOS DOBLADA ECOLOGICA	TOALLA MANOS DOBLADA ECOLÓGICA POR PAQUETES DE 24X25 CM, PAQUETE POR 150 UNIDADES.	PAQUETE POR 150 UNIDADES	20
73	TRAPERO	TRAPERO COPA ECOLÓGICA, FABRICADO CON MATERIALES DE HILAZAS DE ALGODÓN, CABO EXTRALARGO PLASTIFICADO, SUJECIÓN PERMANENTE, HILAZAS MÁS RESISTENTES, 320 GRAMOS, CON METAL TASK	UNIDAD	8

A) ASPECTOS GENERALES DE LOS BIENES REQUERIDOS:

1) Para los productos que aplique deben estar rotulados con el nombre del producto, productor y/o empacador (marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento minino UN (1) AÑO.

2) El Proveedor debe presentar ficha técnica de fabricante de los productos a entregar.

3) Los productos no deben ser reempacados, deben venir en el empaque original.

4) El contratista seleccionado no podrá ofertar valores superiores a los valores unitarios promedios establecidos en el estudio de mercado publicado por la entidad.

5) Todos los productos y/o bienes que entregará el contratista deberán estar vigentes y ser de primera calidad, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas, de salubridad e higiene, de acuerdo con las normas de calidad del producto.

6) EXPIRACION DE LOS PRODUCTOS (SI APLICA): Se requiere expiración mínima de UN (1) AÑO contado a partir del recibo de cada ítem., no se recibirán los materiales que no cumplan esta condición.

7) El oferente se obliga a asumir el valor de los fletes, empaques y seguros de los bienes en cumplimiento del contrato.

8) Restituir a su costa el bien o elemento cuando resulten defectuosos, de mala calidad o de especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas. Si el CONTRATISTA no restituye el bien o elemento vendido, el SENA podrá proceder a declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato, el cambio del elemento deberá realizarse en un plazo máximo de 10 días a partir de la fecha en que se informe al contratista.

9) El SENA no asumirá gastos de envío de los bienes defectuosos, por lo cual el CONTRATISTA debe recoger el bien o elemento en las instalaciones del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá, en un plazo no superior a los tres (3) días hábiles en que se le ponga en conocimiento la falla del elemento. Durante el término de vigencia de la garantía técnica, si existe la imposibilidad de reparación o repetición de falla, el CONTRATISTA debe hacer cambio del bien por otro de las mismas especificaciones o superiores a las solicitadas. En ningún caso se acepta la devolución del dinero.

10) El transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes o elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el CONTRATISTA.

11) El riesgo y propiedad de los productos será asumido por parte del proveedor hasta que se realice la entrega total en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA regional Boyacá.

12) ACTA DE ENTREGA: En el momento de entregar los suministros se elaborará un acta de entrega donde se especificarán los bienes y su estado en el momento de la entrega.

B) REQUERIMIENTOS TECNICOS: (ALLEGAR CON LA PROPUESTA)

1) El Proveedor deberá presentar carta de compromiso de entregar las fichas técnicas de fabricante de los productos a entregar.

2) De conformidad con el numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.1.2.2 del decreto 1082 de 2015, el proponente debe acreditar el cumplimiento de la ficha técnica, por lo tanto, deberá presentarse de manera precisa y detallada, SIN VALORES; de acuerdo con los requerimientos indicados el formato anexo técnico firmado por el proponente

C) REQUISITOS DE ORDEN SANITARIO Y AMBIENTAL

1. Carta de compromiso de entregar para la ejecución del contrato, productos de reconocidas marcas y de la mejor calidad, que estén debidamente aprobados para su uso por los organismos reguladores

2. Carta de compromiso de cumplimiento a las políticas, programas y controles operativos que suscriba subsistema de gestión ambiental SENA, para logar el cumplimento de los resultados previstos, incluida la mejora de su desempeño ambiental, de conformidad a la normatividad que para el efecto aplica como La Ley 99 de 1993; Decreto 1076 de 2015 y normas ISO 14000, 1:2015, ISO 9001:2015 y siguientes protocolos:

   i. Políticas e instrucciones para incentivar el uso eficiente y racional de los recursos naturales como el agua, la energía y el gas en las instalaciones del centro durante la prestación del servicio.

   ii. Protocolo de manejo y disposición adecuada a los residuos peligrosos generados en las instalaciones de las Entidades Compradoras durante la prestación del servicio.

   iii. Protocolo de gestión de residuos no peligrosos que incluye lineamientos y capacitación para recoger, clasificar, envasar y disponer adecuadamente los residuos no peligrosos que se generen en las instalaciones de las Entidad durante la entrega de insumos.

Proyectó: Diana Milena Arias Caro, Instructor – CEDEAGRO Diana Arias.

Revisó: : Luis Alberto Cárdenas / Cargo: Coordinador Académico