

TÉRMINOS DE REFERENCIA

PROVEEDOR DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E INSUMOS DE BIOSEGURIDAD PARA SESIONES PRÁCTICAS DEL CURSO DE SERVICIO TÉCNICO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN CON R-600a

UNIDAD TÉCNICA OZONO - PROYECTO 101293 – HPMP II ETAPA

1. JUSTIFICACIÓN

Colombia es parte del “Protocolo de Montreal, relativo a las sustancias agotadoras de la capa de Ozono”. Para la implementación de los acuerdos y compromisos establecidos en este Protocolo, el Gobierno Nacional, con el apoyo de las Naciones Unidas ha constituido la Unidad Técnica Ozono, a cargo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Esta Unidad ha generado una serie de acciones que pretenden la eliminación paulatina del consumo de las sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO), utilizada en diferentes industrias en el país.

En el marco de la implementación de la Etapa II del Plan Nacional de Eliminación de HCFC en Colombia, y dando continuidad al Proyecto Nacional de Formación y Certificación de Técnicos de Refrigeración y Acondicionamiento del Aire (RAC) en Colombia, la Unidad Técnica Ozono del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible está organizando las sesiones prácticas del “Taller de entrenamiento para entrenadores en mantenimiento y reparación segura de refrigeradores domésticos que contienen refrigerante R-600a” dirigido a los instructores y evaluadores de RAC del SENA de todo el país.

La realización de las sesiones prácticas del taller tiene como objetivo dar continuidad al proceso que inició en el 2020 con las sesiones teóricas, las cuales fueron llevadas a cabo en el marco del XV Encuentro de Instructores de Refrigeración, y que contó con la participación de 62 representantes del SENA entre instructores de RAC y evaluadores de las Normas Sectoriales de Competencia Laboral en RAC.

Las sesiones prácticas se realizarán en las instalaciones del Centro de Diseño Tecnológico Industrial – CDTI SENA Regional Valle del Cauca, en cuatro (4) grupos de 12 a 15 instructores y evaluadores SENA cada uno y la duración para cada grupo será de 2,5 días para un total de 10 días distribuidos en 2 semanas.

Para la realización de los ejercicios prácticos se requiere contar con implementos de seguridad industrial y de bioseguridad para cada uno de los participantes. Por lo anterior, se hace necesario contratar el suministro de algunos elementos de protección personal y de bioseguridad para las sesiones prácticas del curso corto complementario con código 83750093: “Servicio técnico a equipos de refrigeración con R-600a” dirigidas a los instructores y evaluadores de RAC del SENA en Colombia.

2. OBJETO

Suministrar a la Unidad Técnica Ozono, por sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa, los elementos de protección personal e insumos de bioseguridad listados en la plantilla de cotización adjunta,

F-E-SIG-26-V1. Vigencia 09/02/2016

Calle 37 No. 8 - 40
www.minambiente.gov.co
Conmutador (57 1) 3323400



para las sesiones prácticas del curso corto complementario con código 83750093: "Servicio técnico a equipos de refrigeración con R-600a" dirigidas a los instructores y evaluadores de RAC del SENA en Colombia.

3. FORMA DE PAGO

La Unidad Técnica Ozono es un proyecto del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD – NIT 800.091-076-0.

Los pagos se tramitan contra entrega del pedido, en un plazo máximo de 15 días a partir de la radicación de la factura, mediante transferencia bancaria a la cuenta del proveedor.

Por favor informe en su oferta si acepta la forma de pago.

4. ENTREGA DEL PEDIDO

La Unidad Técnica Ozono está ubicada en las instalaciones del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, calle 37 No. 8-40 en Bogotá. El proveedor debe garantizar que efectuará la entrega a domicilio en la ciudad de Bogotá, en la dirección antes mencionada.

5. ENTREGA DE OFERTAS

Plazo de entrega de ofertas: 125/03/2022
 Envío: Las cotizaciones deben enviarse al correo electrónico gfmartinez@minambiente.gov.co
 Dirija su oferta así: Señores
 PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
 Atn: Ing. Leydy Suárez Orozco
 Jefe Nacional Proyecto Unidad Técnica Ozono – UTO

6. CRITERIOS DE SELECCIÓN

Menor precio ofertado	60 puntos
Cumplimiento de las especificaciones	40 puntos
Total	100 puntos

7. ACLARACIONES

En caso de requerirse cualquier aclaración sobre este proceso, por favor remitir la consulta vía correo electrónico a gfmartinez@minambiente.gov.co

F-E-SIG-26-V1. Vigencia 09/02/2016

Calle 37 No. 8 - 40
www.minambiente.gov.co
 Conmutador (57 1) 3323400





El ambiente
es de todos

Minambiente

8. REQUISITOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA

El proveedor seleccionado deberá presentar para la elaboración de la orden de compra, los siguientes documentos:

1. Certificado de Existencia y Representación legal
2. Fotocopia de la cédula del representante legal
3. Fotocopia del RUT
4. Certificado de paz y salvo en pagos de salud y pensión
5. Certificado bancario.

Nombre: LEYDY MARÍA SUÁREZ OROZCO

Cargo: Jefe Nacional Proyecto Unidad Técnica Ozono

Fecha: 25/02/2022

Elaboró: Gabriel Martínez

Revisó: Nidia Pabón

F-E-SIG-26-V1. Vigencia 09/02/2016

Calle 37 No. 8 - 40
www.minambiente.gov.co
Conmutador (57 1) 3323400





El ambiente
es de todos

Minambiente

PLANTILLA DE COTIZACIÓN

Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Guantes de trabajo para trabajo general para mecánicos; cierre de goma plástica térmica (TPR) con gancho y presilla para un ajuste seguro Datos técnicos: Talla 12	65		
Gafas de seguridad para trabajos mecánicos; lentes transparentes para trabajos en interiores o exteriores.	65		
Tapabocas N95 Certificación NIOSH	200		
Frasco individual de alcohol antiséptico al 70%, con atomizador, de máximo 100 ml (lleno)	65		
Frasco de alcohol antiséptico al 70%, con atomizador de máximo 1 Litro (lleno)	3		
Sub Total			\$
IVA (no aplica, el proyecto está exento de impuestos)			
Total			\$

F-E-SIG-26-V1. Vigencia 09/02/2016

Calle 37 No. 8 - 40
www.minambiente.gov.co
Conmutador (57 1) 3323400

