



INVITACIÓN A COTIZAR No. 167 DE 2020

ANEXO No. 4 – ESPECIFICACIONES TECNICAS

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA, EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO – INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA COMPRA Y ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, ACORDE A ESTA INVITACIÓN, SUS ANEXOS, ADENDAS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

| ITEM | REFERENCIA | ELEMENTO                                                    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CANTIDAD     |
|------|------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1    | 80130281   | Respirador n95 carbón activado                              | Respiradores con filtro de carbón. Diseñados para trabajar en lugares con presencia de niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos, ya que posee filtro de carbón, da una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra partículas sólidas y líquidas sin aceites. Posee válvula de exhalación que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. Con bandas elásticas de la cabeza libres de látex, clip de aluminio en “M” para el ajuste a la nariz, con sello que se adapte a un amplio rango de tamaños de cara.<br>Aprobado por NIOSH 42.CFR.84.<br><b>Anexar ficha técnica y muestra.</b> | 300 unidades |
| 2    | 80130447   | Filtro p100 con alivio de vapores orgánicos. (cent-mezclas) | Cartucho/Filtro P100, con protección para ácido fluorhídrico, alivio de vapores orgánicos y gases ácidos a niveles molestos; adaptable en máscaras media cara.<br><b>Anexar ficha técnica y muestra.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30 pares     |
| 3    | 80130449   | Cartucho Formaldehído                                       | Cartucho Formaldehído. Cartucho químico, para protección contra formaldehído, aprobado por NIOSH-MSHA. Para uso con máscaras de protección respiratoria media cara <b>Anexar ficha técnica y muestra.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20 pares     |
| 4    | 80130446   | Cartucho para vapores orgánicos multipropósito              | Cartucho Multipropósito. Cartucho químico, gases ácidos, amoníaco, metilamina y formaldehído, aprobado por NIOSH-MSHA. Para uso con máscaras de protección respiratoria media cara.<br><b>Anexar ficha técnica y muestra.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30 pares     |
| 5    | 80130445   | FILTROS MATERIAL PARTICULADO                                | Filtro Material Particulado. Filtro N-95 para protección respiratoria contra material particulado, aprobado por NIOSH 42.CFR.84, para ser utilizado en máscara completa y media cara, sólo o combinado con cartucho químico.<br><b>Anexar ficha técnica y muestra.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40 PARES     |
| 6    | 80130448   | RETENEDORES PARA FILTROS EN PLASTICO                        | Retenedor de filtros compatible con máscara media cara y cartuchos<br><b>Anexar ficha técnica y muestra.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 PARES     |
| 7    | 80130018   | TAPONES AUDITIVOS                                           | Tapones auditivos con cordón incluido en espuma super suave y super liviana. Su forma cónica se ajusta fácilmente al canal auditivo y permite que se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 UNIDADES |



INVITACIÓN A COTIZAR No. 167 DE 2020

Página 2 de 3

| ITEM | REFERENCIA | ELEMENTO                | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD                  |
|------|------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|      |            |                         | sellan delicada y perfectamente, sin presión. Además, la superficie exterior del tapón auditivo es lisa para no irritar el canal auditivo. Son tan cómodos que se olvidará de que está usando tapones auditivos.<br><b>Anexar ficha técnica y muestra.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |
| 8    | 80130218   | Extensor de superficie  | Fabricado en lámina calibre 16 pintura electrostática, color gris claro.<br><br>Bordes redondeados, tornillos para fijar a la superficie o fijación a presión.<br><br>Estas deben ir bien ancladas a las superficies de trabajo mediante un sistema de tornillería oculta o similar, que impida que la hoja superior se desprenda o levante fácilmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40 und                    |
| 9    | 80130365   | RIESGO BIOLÓGICO        | Respirador de libre mantenimiento, para protección contra material particulado como polvos y neblinas y riesgo biológico con aprobación contra TBC. Mascarilla para cirugía Innovadora tecnología de medio filtrante avanzado _ (MEA) de fibras sintéticas para un 95% de eficiencia en filtración. Doble banda, para un mejor ajuste. La laminilla metálica en aluminio para la nariz permite un ajuste mejor y Más duradero.<br>Baja caída de presión. Fácil respiración y comunicación a través del filtro. Libre mantenimiento, elimina las tareas de limpieza y cambio de partes.<br>Resistente a fluidos, mascarilla para cirugía. Para usarse en concentraciones que no superen la concentración de 10X T.L.V para material particulado.<br>CAJA X 20 UNIDADES<br>Registrado como artículo médico en la FDA<br>Cumple con la guía del CDC y el memorando de la OSHA de TBC.<br>Aprobado contra material particulado y riesgo biológico Norma 42CFR 84. (N95) Tallas S, M L,<br><b>Anexar ficha técnica y muestra.</b> | 50 CAJAS                  |
| 10   | 80130485   | GUANTE DE NITRILO LARGO | Guante de nitrilo con puño extendido<br>Longitud 400 mm<br>Grosor en los dedos 0.22 mm (8.5 mils)<br>Grosor en la palma 0.18 mm (7 mils)<br>Material Primario Nitrilo<br>Aceleradores Carbamatos<br>Puño Bordeado<br>Tallas M, L<br>Caja por 500 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3. cajas por 500 unidades |



INVITACIÓN A COTIZAR No. 167 DE 2020

Página 3 de 3

| ITEM | REFERENCIA | ELEMENTO                                         | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CANTIDAD       |
|------|------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 11   | 80130185   | TRAJE DE<br>SEGURIDAD<br>MANEJO DE<br>SUSTANCIAS | Traje de seguridad Protección de categoría III de tipo 5 y 6, protección frente a partículas sólidas y salpicaduras de químicos o solventes (tipo 5/6). Material liviano para reducir la presión por calor y aumentar la comodidad de uso. Capucha, Cintura y Tobillos elásticas.<br>Cierre de doble sentido con cubierta. Material antiestático para trabajos en áreas de riesgo eléctrico. Sin Costuras en hombros ni brazos para disminuir la probabilidad de penetración de agentes peligrosos.<br><b>Anexar ficha técnica y muestra.</b> | 50<br>unidades |

