

Código Proyecto: 103420/20RDI-128255

Beneficiario/a: COMERCIAL EKS LIMITADA

Título del proyecto: EPP BARRERA LAVABLE

Resumen

La solución propuesta se origina a partir de la experiencia de la empresa en el desarrollo de distintos elementos de protección personal (EPP) destinados a proteger al personal que participa del proceso de transformación de productos hidrobiológicos. Estos EPP consisten en una escafandra y capa, que logra proteger la totalidad del cuerpo del usuario, desde la rodilla a la cabeza. De fácil postura, y confección con tela técnica impermeable de alta gama, flexible, liviana y respirable; desarrolla una barrera impermeable de protección sanitaria para el usuario, característica que se mantiene intacta luego de ser sometida a procesos de lavado a altas temperaturas y sanitizado con una frecuencia por sobre 100 ciclos.

La aplicación de la solución, para enfrentar el desafío COVID, cumple con el estándar de seguridad y función barrera requerida por el personal de salud, sin embargo, también consideramos que requiere ser adaptada respecto de las condiciones de uso y diseño funcional, sobre todo en cuanto al desarrollo de elementos que permitan rapidez y facilidad para vestir y cumplimiento de normativa, procedimientos y protocolos de manejo, lavado y sanitizado luego de ser utilizados en el ámbito de los servicios de salud.

Requerimiento

Se dispone de 100 unidades de “EPP PLUS COVID” para testeo en centros de salud, bajo las siguientes condiciones:

- Evaluación ergonómica del prototipo en personal de salud, sugerencias de modificaciones en el diseño
- Validación y retroalimentación de protocolos de uso, reutilización, higienización y destino final del prototipo
- Se requiere que el personal de salud aporte retroalimentación de los parámetros de evaluación a través de una encuesta predefinida
- Los prototipos son cedidos en calidad de donación
- Debe considerarse que los prototipos se encuentran bajo testeo técnico
- Cupos por centro: 5 o 6 unidades por centro de salud. Se pueden evaluar cantidades superiores si fuera necesario
- Si es necesario se pueden solicitar instrucciones específicas de lavado
- Se otorgarán precios preferenciales para los centros de salud que colaboren con el testeo y validación del EPP (Precio de Referencia \$46.000 + IVA por unidad)

Nota: Las unidades de EPP PLUS COVID en testeo se encuentran en proceso de validación técnica, de acuerdo a lo definido por el Instituto de Salud Pública.