1.1 Resumen de las Especificaciones Técnicas. *Los bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
1	Guantes de Nitrilo Tamaño Pequeño	**Guantes de nitrilo.** No contienen caucho natural de látex, lo que reduce las probabilidades de reacciones de alergia de Tipo 1 asociadas con los guantes. • Punta de los dedos texturada que mejora el agarre tanto en seco como en mojado • Libres de polvo • Puños con reborde, que proporcionan un refuerzo adicional para su fácil colocación • Exclusivo color púrpura que garantiza una rápidadiferenciación visual • Ambidiestros • Disipación electroestática • Protección contra virus • Bajo nivel AQL de poros **Presentación: Caja por 100 Unidades.**
2	Guantes de Nitrilo Tamaño Mediano	**Guantes de nitrilo.** No contienen caucho natural de látex, lo que reduce las probabilidades de reacciones de alergia de Tipo 1 asociadas con los guantes. • Punta de los dedos texturada que mejora el agarre tanto en seco como en mojado • Libres de polvo • Puños con reborde, que proporcionan un refuerzo adicional para su fácil colocación • Exclusivo color púrpura que garantiza una rápidadiferenciación visual • Ambidiestros • Disipación electroestática • Protección contra virus • Bajo nivel AQL de poros **Presentación: Caja por 100 Unidades.**
3	Guantes de Nitrilo Tamaño	**Guantes de nitrilo.** No contienen caucho natural de látex, lo que reduce las

	Grande	probabilidades de reacciones de alergia de Tipo 1 asociadas con los guantes. • Punta de los dedos texturada que mejora el agarre tanto en seco como en mojado • Libres de polvo • Puños con reborde, que proporcionan un refuerzo adicional para su fácil colocación • Exclusivo color púrpura que garantiza una rápidadiferenciación visual • Ambidiestros • Disipación electroestática • Protección contra virus • Bajo nivel AQL de poros **Presentación: Caja por 100 Unidades.**
4	Bata Quirúrgica desechable tipo Mandil	Bata quirúrgicas descartables de tela de polipropileno (TNT) . Color Blanco, verde o azul. Con puño elástico de algodón para adaptar a la muñeca y con cinta para anudar al cuello y a la cintura de tal manera que permita un ajuste seguro. TAMAÑO MEDIANO
5	Bata Quirúrgica desechable tipo Mandil	Bata quirúrgicas descartables de tela de polipropileno (TNT) . Color Blanco, verde o azul. Con puño elástico de algodón para adaptar a la muñeca y con cinta para anudar al cuello y a la cintura de tal manera que permita un ajuste seguro. TAMAÑO GRANDE

6	Mameluco descartable	Mameluco. Overol con capucha estándar, elástico en puños, solapa con cierre adhesivo, costuras reforzadas, color blanco. Tela microporosa de 3 capas 60 gr/m2, 42 % polietileno, 58 % polipropileno, doble costura de cinco hilos, repele polvos y salpicaduras, antiestatico segun Norma EN1149-5, filtra particulas hasta 3 micras,resistencia a la traccion y abrasion, las costuras cocidas estrechamente están cubiertas con tela de la prenda para reforzar y reducir el potencial para la penetración de partículas - Capucha con elástico alrededor de la cara. - Solapa cubre cierre que se puede sellar por el usuario con una tira adhesiva para prevenir la penetración por el cierre. - Abertura elástica para mayor ajuste en la muñeca.
7	Guantes para Cirugía tamaño pequeño	Guante Quirurjico Estéril Empaque individual conteniendo 01 par de guantes. Envoltura Externa: Papel grado medico laminado con LDPE Envoltura Interna: papel kraft blanqueado, con rotulado de fácil identificación del guante derecho del guante izquierdo. Peel open, que garantiza la integridad y esterilidad del producto. Exento de materia extraña, rebabas y aristas cortantes. Esterilizado por Rayos Gamma, hipoalergénico. <u>CARACTERISTICAS</u> Elaborados de 100% Latex natural, ligeramente lubricados con polvo biodegradable calidad USP. Resistente a la elongación. Color: natural (blanco cremoso) De forma anatómica, zona de agarre texturada y con superficie lisa ó rugosa, tersa y uniforme antideslizante. Cumple con las pruebas de nivel de calidad de acuerdo a las Normas Internacionales Vigentes: EN 455-2, EN 455-3 y ASTM D-3577-01 Cada guante lleva impreso de forma clara y legible su talla. El puño ejerce una presión adecuada para evitar deslizamientos. Posee un orillo en el puño extremo, el cual mantiene su elasticidad. **Presentación: Paquete de un par.**

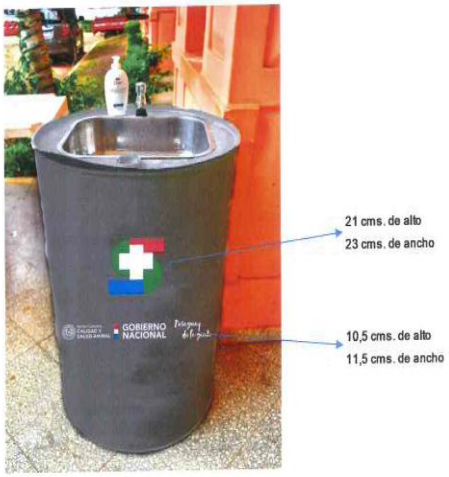
8	Guantes para Cirugía tamaño mediano	Guante Quirurjico Estéril Empaque individual conteniendo 01 par de guantes. Envoltura Externa: Papel grado medico laminado con LDPE Envoltura Interna: papel kraft blanqueado, con rotulado de fácil identificación del guante derecho del guante izquierdo. Peel open, que garantiza la integridad y esterilidad del producto. Exento de materia extraña, rebabas y aristas cortantes. Esterilizado por Rayos Gamma, hipoalergénico. <u>CARACTERISTICAS</u> Elaborados de 100% Latex natural, ligeramente lubricados con polvo biodegradable calidad USP. Resistente a la elongación. Color: natural (blanco cremoso) De forma anatómica, zona de agarre texturada y con superficie lisa ó rugosa, tersa y uniforme antideslizante. Cumple con las pruebas de nivel de calidad de acuerdo a las Normas Internacionales Vigentes: EN 455-2, EN 455-3 y ASTM D-3577-01 Cada guante lleva impreso de forma clara y legible su talla. El puño ejerce una presión adecuada para evitar deslizamientos. Posee un orillo en el puño extremo, el cual mantiene su elasticidad. **Presentación: Paquete de un par.**

9	Guantes para Cirugía tamaño grande	Guante Quirúrgico Estéril Empaque individual conteniendo 01 par de guantes. Envoltura Externa: Papel grado medico laminado con LDPE Envoltura Interna: papel kraft blanqueado, con rotulado de fácil identificación del guante derecho del guante izquierdo. Peel open, que garantiza la integridad y esterilidad del producto. Exento de materia extraña, rebabas y aristas cortantes. Esterilizado por Rayos Gamma, hipoalergénico. <u>CARACTERISTICAS</u> Elaborados de 100% Latex natural, ligeramente lubricados con polvo biodegradable calidad USP. Resistente a la elongación. Color: natural (blanco cremoso) De forma anatómica, zona de agarre texturada y con superficie lisa ó rugosa, tersa y uniforme antideslizante. Cumple con las pruebas de nivel de calidad de acuerdo a las Normas Internacionales Vigentes: EN 455-2, EN 455-3 y ASTM D-3577-01 Cada guante lleva impreso de forma clara y legible su talla. El puño ejerce una presión adecuada para evitar deslizamientos. Posee un orillo en el puño extremo, el cual mantiene su elasticidad.
10	Papel Aluminio	Papel Aluminio en rollos de 7 metros como mínimo

11	Fumigador y/o rociador y/o pulverizador portátil	Capacidad : 2 litros como mínimo Material del envase: Plástico Resistente Envase resistente a Alcohol al 96%, Hipoclorito de sodio al 8%. Material de la Boquilla: Bronce Rosca ajustable para Spray, completo o chorro a presión intermedia. Presión máxima: 4 Bar
12	Marcador Permanente punta fina.	**PUNTA FINA** **Color de tinta Azul**. Tinta resistente a temperaturas bajas hasta -86 C°, resistente al contacto con hipoclorito de sodio al 8%, resistente al contacto con alcohol al 96%. Se solicitará muestras a los potenciales oferentes, para las pruebas correspondientes.
13	Marcador Permanente punta fina	**PUNTA FINA** **Color de tinta Negra**. Tinta resistente a temperaturas bajas hasta -86 C°, resistente al contacto con hipoclorito de sodio al 8%, resistente al contacto con alcohol al 96%. Se solicitará muestras a los potenciales oferentes, para las pruebas correspondientes.
14	Marcador Permanente punta fina	**PUNTA FINA** **Color de tinta Roja**. Tinta resistente a temperaturas bajas hasta -86 C°, resistente al contacto con hipoclorito de sodio al 8%, resistente al contacto con alcohol al 96%. Se solicitará muestras a los potenciales oferentes, para las pruebas correspondientes.

15	Marcador Permanente punta gruesa	**PUNTA GRUESA** **Color de tinta Azul**. Tinta resistente a temperaturas bajas hasta -86 C°, resistente al contacto con hipoclorito de sodio al 8%, resistente al contacto con alcohol al 96%. Se solicitará muestras a los potenciales oferentes, para las pruebas correspondientes.
16	Marcador Permanente punta gruesa	**PUNTA GRUESA** **Color de tinta Negra**. Tinta resistente a temperaturas bajas hasta -86 C°, resistente al contacto con hipoclorito de sodio al 8%, resistente al contacto con alcohol al 96%. Se solicitará muestras a los potenciales oferentes, para las pruebas correspondientes.
17	Marcador Permanente punta gruesa	**PUNTA GRUESA** **Color de tinta Roja**. Tinta resistente a temperaturas bajas hasta -86 C°, resistente al contacto con hipoclorito de sodio al 8%, resistente al contacto con alcohol al 96%. Se solicitará muestras a los potenciales oferentes, para las pruebas correspondientes.
18	Protector Facial	**Protector Facial.** Debe ofrece el máximo valor en protección facial. Arnés lijero de plástico ABS moldeado con protector de corona negro que ayuda a proteger la frente. Diseño nl tamaño de la banda para la cabeza de 8". Con una correa para la corona que se adapta a la forma de la cabeza y una almohadilla para la frente que aleja la humedad de la piel creando un ajuste más seco y cómodo. • Protector de corona negro ABS moldeado ligero • Posibilidad de ajuste a los respiradores protección. • Para viseras transparentes de acetato formado por calor de

		8"x15"x0,40" • Las almohadillas para cejas son lavables a mano y reemplazables • Incluir 2 visores de respuesto
19	Hojas autoadhesivas PARA IMPRESIÓN DE ETIQUETAS tamaño oficio	Papel Autoadhesivo, color blanco, tamaño OFICIO. Producto que se adhiere por presión, sin la utilización de cola en el producto, ni en la superficie donde será aplicado.
20	Hojas autoadhesivas PARA IMPRESIÓN DE ETIQUETAS tamaño A4	Papel Autoadhesivo, color blanco, tamaño A4. Producto que se adhiere por presión, sin la utilización de cola en el producto, ni en la superficie donde será aplicado.
21	Lavamanos portátil de material reciclado	Lavatorio para manos (tambor de 180 litros, como mínimo), con 1 (uno) bacha de Acero inoxidable, canilla cromada con grifo giratorio, mesada para porta elementos de limpieza, porta rollo de papel y porta papelero Pintura: Sintética, dos manos, color a elección de la convocante. Logo del SENACSA: Calcomanía. Diseño y medidas se detallan en la imagen de referencia Conexión de agua corriente:entrada de agua a través de una conexión para manguera de 1/2", la cotización debe incluir 20 (veinte) metros de manguera. Descarga de agua: descarga de agua a través de una

		conexión preparada para manguera de 1/2”. La cotización debe incluir 20 (veinte) metros de manguera. La manguera cotizada debe ser de alta durabilidad, de 3 capas, PVC y malla de poliéster (camada interna en PVC, camada intermediaria en poliéster trenzado y camada externa en PVC) 
22	Alfombra desinfectante	Dimensiones mínimas: 90 x 150 cm Fabricado en: plástico vinílico Resistente a grasas y aceites Con texto impreso en español según imagen de referencia
23	Pipeta Monocanal de 100 a 1000 ul	Micropipeta Monocanal, con eyector de punta - rango de graduación: de 100 a 1000 µL - Garantía escrita - Certificado de Calibración de origen

24	Pipeta Monocanal de 10 a 50 ul	Micropipeta Monocanal, con eyector de punta - rango de graduación: de 10 a 50 µL - Garantía escrita - Certificado de Calibración de origen
25	Pipeta Monocanal de 20 a 200 ul	Micropipeta Monocanal, con eyector de punta - rango de graduación: de 20 a 200 µL - Garantía escrita - Certificado de Calibración de origen
26	Pipeta Monocanal de 2 a 20 ul	Micropipeta Monocanal, con eyector de punta - rango de graduación: de 2 a 20 µL - Garantía escrita - Certificado de Calibración de origen

27	Pipeta Monocanal de 0,5 a 10 ul	Micropipeta Monocanal, con eyector de punta - rango de graduación: de 0,5 a 10 µL - Garantía escrita - Certificado de Calibración de origen
28	Pipeta Monocanal de 1 a 100 ul	Micropipeta Monocanal, con eyector de punta - rango de graduación: de 1 a 100 µL - Garantía escrita - Certificado de Calibración de origen

29	Pipeta Monocanal de 1 a 200 ul	Micropipeta Monocanal, con eyector de punta - rango de graduación: de 1 a 200 µL - Garantía escrita - Certificado de Calibración de origen
30	Pipeta Monocanal de 1 a 1000 ul	Micropipeta Monocanal, con eyector de punta - rango de graduación: de 1 a 1000 µL - Garantía escrita - Certificado de Calibración de origen
31	Pipeta multicanal de 8 canales, de 2 a 20 ul	Micropipeta Multicanal de 8 canales, con eyector de puntas - rango de graduación de 2 - 20 µL - Garantía escrita - Certificado de Calibración de origen
32	Pipeta multicanal de 8 canales, de 20 a 200 ul	Micropipeta Multicanal de 8 canales, con eyector de puntas - rango de graduación de 20 - 200 µL - Garantía escrita

		- Certificado de Calibración de origen
33	Pipeta multicanal de 8 canales, de 5 a 50 ul	Micropipeta Multicanal de 8 canales, con eyector de puntas - rango de graduación de 5 - 50 µL - Garantía escrita - Certificado de Calibración de origen
34	Pipeta multicanal de 8 canales, de 100 a 300 ul	Micropipeta Multicanal de 8 canales, con eyector de puntas - rango de graduación de 100 - 300 µL - Garantía escrita - Certificado de Calibración de origen
35	Pipeta multicanal de 12 canales, de 100 a 300 ul	Micropipeta Multicanal de 12 canales, con eyector de puntas - rango de graduación de 100 - 300 µL - Garantía escrita - Certificado de Calibración de origen

LAS IMÁGENES SON REFERENCIALES

1.2 Requisitos Generales

Para la recepción de los ítems 23 al 35, se deberá acompañar los Certificados de Calibración conforme lo indicado en las Especificaciones técnicas.

1.3 Composición de precios

En los precios cotizados deberán estar incluidos todos los gastos de cualquier naturaleza referente a la adquisición de los bienes objeto de esta Licitación, así como el transporte, estiba y desestiba, y demás servicios conexos. Impuestos y otros costos, el SENACSA no reconocerá ningún ajuste en los precios presentados en la planilla de cotización de precios, salvo por cláusulas de reajuste.