

Sección II: Lista de requerimientos

Referencia eSourcing: RFP/2020/18522

1. Antecedentes

La Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) es un órgano de las Naciones Unidas responsable de las infraestructuras, las adquisiciones y la gestión de proyectos (Resolución 65/176 de 2010 de la Asamblea General). Nuestra misión es ayudar a las personas a mejorar sus condiciones de vida y a los países a lograr la paz y un desarrollo sostenible. Las tres áreas prioritarias de UNOPS corresponden a:

i) Infraestructura sostenible: UNOPS diseña, construye, repara y mantiene infraestructuras en algunos de los entornos más desafiantes del mundo, así como en países de renta media. Sus actividades se centran en el desarrollo de infraestructura de transporte, educación y salud, entre otras áreas. **ii) Adquisiciones públicas:** UNOPS es un recurso central de adquisiciones del sistema de las Naciones Unidas y sus asociados. Enfatiza en una entrega de bienes y servicios eficiente, transparente y sostenible en función de los costos. **iii) Gestión de proyectos:** UNOPS gestiona al año más de mil proyectos humanitarios, de desarrollo y de consolidación de la paz para distintos asociados, garantizando calidad, eficacia y resultados que cumplan con los más altos estándares.

El trabajo de UNOPS busca la sostenibilidad medioambiental, social y económica, la cual contribuye a los progresos de equidad y bien común de los países en los que opera, promoviendo así el mejoramiento de las condiciones de vida de las personas más necesitadas. UNOPS tiene presencia en 23 países de América Latina y el Caribe. Los servicios, productos y asistencia técnica cumplen con los principios de la administración pública de transparencia, equidad, integridad, libre competencia, imparcialidad, moralidad, eficacia, eficiencia y respeto de las instituciones nacionales.

En junio de 2016, la Junta Directiva del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS) firmó un acuerdo con UNOPS para la adquisición de medicamentos y suministros médicos, así como el fortalecimiento de las capacidades del IGSS a fin de garantizar una mayor eficiencia, transparencia y efectividad en el gasto, con el objetivo final de garantizar la calidad de los servicios a los afiliados del IGSS.

El Proyecto Adquisición de Medicamentos y Fortalecimiento del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (AMEDIGSS) se fundamenta en tres estrategias: i) Adquisición de medicamentos e insumos médicos; ii) Contratación de servicios para el tratamiento sustitutivo de la función renal; iii) Fortalecimiento y modernización de la gestión institucional del IGSS.

Como parte de esta última estrategia, el IGSS nos ha requerido la contratación de entidad jurídicamente constituida con la experiencia requerida y con capacidad para avalar y/o certificar el producto requerido, con el objetivo que se realice un análisis del actual Listado de Material Médico Quirúrgico, un análisis de la propuesta generada por UNOPS de dicho listado, y se genere un producto final que recomiende al asociado (IGSS), la generación del nuevo Listado de Material Médico Quirúrgico actualizada y ajustada a los requerimientos y estándares establecidos por la OMS/OPS, en relación a la categorización de cada Material Médico Quirúrgico y a las especificaciones de los mismos según los estándares internacionales utilizados. Dicho producto/resultado será considerado como el documento base para la toma de decisiones respecto a la aprobación formal por las Autoridades del asociado, y una vez aprobado el nuevo Listado de Material Médico Quirúrgico, será el documento oficial para que las diferentes Unidades

Hospitalarias del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, realicen sus requerimientos formales en los diferentes procesos de adquisición.

2. Objetivo y productos esperados

El objetivo de la consultoría está conformado por tres componentes: 1. Revisar y actualizar el Listado de Material Médico Quirúrgico Menor y otros Listados del IGSS, incluyendo el estudio preliminar realizado por UNOPS, 2. Revisar y actualizar los mecanismos y normativa internas actuales del IGSS para incorporar o excluir códigos de dicho Listado, y 3. Revisar y actualizar los perfiles profesionales de los integrantes que componen el Departamento de Dispositivos Médicos de la Dirección Terapéutica Central (DTC). 4. Sesiones informativas virtuales. A continuación, se detalla cada uno de los componentes de este objetivo y sus respectivos productos.

2.1 Revisar y actualizar el Listado de Material Médico Quirúrgico Menor y Otros Listados del IGSS

El Listado de Material Médico Quirúrgico Menor y Otros Listados del IGSS (el Listado, de ahora en adelante) está integrado por los siguientes listados: a) Listado de Accesorios y Consumibles, b) Listado de Oftalmología, c) Listado de Material Médico Quirúrgico Menor, d) Listado de Instrumental y Equipo, e) Listado de Material para Ortopedia, f) Listado de Material de Soporte para Rehabilitación, g) Listado de Material de Osteosíntesis y del estudio de análisis que realizó UNOPS en la revisión general incorporada en el normativo 02/2018.

El Listado contiene alrededor de 4,830 códigos, de los cuales 3,540 ya han sido analizados según el Informe elaborado por UNOPS de “Propuesta de Actualización de la Lista Básica de Material Médico Quirúrgico del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS)”, el cual se encuentra como Anexo 1 de esta Lista de requerimientos. Sobre los 3,540 códigos, el trabajo a realizar se focalizará en verificar, validar y/o modificar las recomendaciones de inclusión o exclusión generadas oportunamente por UNOPS. Con los restantes 1,290 códigos se requerirá su evaluación individual, para tal efecto la entidad consultora debe considerar el balance entre eficacia y efectividad, calidad de la aleación de materiales, seguridad, basado en sólida evidencia (peer review journals o estándares internacionales, por ejemplo) para generar recomendaciones e inclusión o exclusión y modificaciones.

El IGSS proporcionará a la entidad consultora el Listado.

Producto 2.1: Como producto de este componente se deberá presentar un Informe que contenga la revisión y actualización integral del Listado con los 4,830 códigos aproximados para los cuales solicitamos se realice una evaluación sobre los parámetros de **eficiencia, utilidad terapéutica, efectividad clínica y seguridad** de todos los códigos incluidos en el Listado con la finalidad de realizar su depuración y definición (la cual debe incluir tipificación y sus características asociadas relevantes).

Se efectuará un dictamen con justificación técnica para cada uno de los códigos cuya **exclusión o modificación** se considere recomendable, basado y respaldado en evidencia robusta y comprobable. El informe deberá contener un Anexo que incluya una ficha técnica por código que contenga como requisitos mínimos: (i) Código IGSS; (ii) Clave de codificación internacional (iii) Nombre genérico; (iv) Nombre específico; (v) Especialidad o Subespecialidad que lo utiliza; (vi) función y (vii) otras. El resultado de esta consultoría será el insumo que le permitirá al IGSS la eventual conformación de un nuevo listado actualizado de material médico quirúrgico. El nuevo listado deberá presentar una ficha técnica por código que contemple como base la especialidad médico-quirúrgica a la que aplique, el servicio hospitalario que lo requiera y utilice, descripción y funciones/aplicación entre otros. Este producto contempla la revisión de bases de datos, normativa y trabajo remoto – reuniones vía teleconferencia – en atención a las limitaciones generadas por la pandemia de COVID-19. La ficha Técnica deberá incluir entre otros:

- a) Unidad de Despacho
- b) Clasificación
- c) Definición de especificaciones técnicas
- d) Clasificación del dispositivo médico, según Nivel de Riesgo (OMS-OPS): Clase I, II y III.
- e) Nivel de Atención donde se utiliza el dispositivo médico. Se refiere a los diferentes niveles de resolución médica según la complejidad de las patologías que se atienden y las tecnologías médicas con que cuentan para su atención.

De lo anterior, la definición de las especificaciones técnicas es de suma importancia porque proporciona el detalle de las características del dispositivo médico que permiten su identificación y adquisición de forma correcta. Se citan los aspectos que son importantes a considerar, aunque no son los únicos:

- Medidas generales
- Medidas específicas y/o rangos de tolerancia de las medidas
- Materiales utilizados para su fabricación
- Forma, forma de los bordes
- Características particulares como color, volumen, textura, flexibilidad, transparencia, gramaje, etc.
- Código de colores cuando aplique
- Detalles de conectividad o de adaptación, por ejemplo: conexión Luer-Lock, o características de la conectividad al suministro eléctrico cuando se requiere.
- Si se refiere a soluciones se debe especificar la composición, volumen, forma de dilución, porcentajes de dilución.
- Si es una solución desinfectante, se debe aclarar y detallar los microorganismos contra los cuales debe ser efectiva.
- Características de la presentación: estéril.
- Definir si es para un solo uso (descartable) o reutilizable.
- Definir los materiales o compuestos que no debe incluir, por ejemplo, látex, DEHP.
- Características del empaque primario.
- Características del empaque secundario cuando sea importante definirlo.
- Especificar, cuando aplique, las características de los empaques múltiples, por ejemplo, las cajas que contienen guantes.
- Especificar cuándo el empaque debe ser individual y requiera características especiales para preservar el dispositivo.
- Especificar si el dispositivo debe ser compatible o complementa equipos ya en funcionamiento en la unidad médica.
- Características o información importante para su uso y funcionamiento adecuado.
- Definir las normativas o estándares internacionales para aseguramiento de la calidad con que debe cumplir. Definir cuando se trata de normativas o estándares aplicables al dispositivo de forma específica.

2.2 Revisar y actualizar los mecanismos y normativa internos actuales del IGSS para incorporar, excluir o modificar códigos del Listado

Es de vital importancia que la entidad consultora revise los mecanismos y normativa internos actuales del IGSS para incorporar, excluir o modificar códigos de dicho Listado, que define el universo de tales insumos que efectivamente puede y debe comprar el Instituto. Para dicho efecto, el IGSS entregará a la entidad consultora copia de toda documentación que incluye estos mecanismos, organigrama y proceso, así como copia de toda la normativa interna actual.

Producto 2.2: Como producto de este componente se deberá presentar un Informe que contenga la revisión y una propuesta de actualización de los mecanismos y normativa internos actuales del IGSS para incorporar, excluir o modificar códigos del Listado. Este producto contempla trabajo remoto en atención a las limitaciones generadas por la pandemia de COVID-19.

2.3 Revisar y actualizar los perfiles profesionales de los integrantes que componen el Departamento de Dispositivos Médicos de la Dirección Terapéutica Central (DTC)

La consultoría debe incluir la revisión y una propuesta de actualización de los perfiles profesionales de los integrantes que componen el Departamento de Dispositivos Médicos de la Dirección Terapéutica Central (DTC), dicho análisis permitirá identificar si existen brechas en los perfiles actuales, y recomendaciones para subsanar las mismas, en un plazo realista. Para dicho efecto, el IGSS entregará a la entidad consultora copia de toda la documentación y normativa interna que contenga los perfiles profesionales actuales.

Producto 2.3: Como producto de este componente se deberá presentar un Informe que contenga la revisión y una propuesta de actualización de los perfiles profesionales de los integrantes que componen el Departamento de Dispositivos Médicos de la Dirección Terapéutica Central (DTC) y las recomendaciones para fortalecer la composición con base a perfiles profesionales de la DTC. Este producto contempla trabajo remoto en atención a las limitaciones generadas por la pandemia de COVID-19.

2.4 Sesiones Informativas virtuales

Producto 2.4: Se requiere que la entidad consultora realice dos (2) sesiones informativas virtuales en cinco (5) días calendario consecutivos a efectos de promover la internalización de los resultados de estas revisiones y actualizaciones con los actores clave dentro del IGSS que contemplen la participación de personal de la Gerencia, Subgerencias, Dirección Terapéutica Central, Comités Locales, Directores Médicos, Jefes de Servicios, etc. – estimativamente un total de 60 personas cada una – explicitando los resultados tanto de la revisión del Listado Básico de MMQ (Sesión 1) y cómo debiera ser la metodología de revisión posteriores, proveyendo recomendaciones (Sesión 2).

Los contenidos de las sesiones de presentación de resultados (Ref: Producto 2.4) tanto de la revisión de la lista como de la normativa y gestión de la misma se elaborarán y presentarán a personal de UNOPS durante dos (2) sesiones virtuales, principalmente para asegurar la adecuación de los mismos a cualquier hallazgo que pueda realizarse durante las entrevistas con el personal del IGSS.

3. Plazos, etapas y modalidad de trabajo

Se requiere que las actividades en esta consultoría sean completadas dentro de un plazo de hasta cinco (5) meses calendario posteriores a la firma del contrato. El trabajo se realizará en cuatro (4) etapas:

- **PRIMERA ETAPA.** Consiste en la revisión de los mecanismos, normativa, Listado Básico de MMQ y otros insumos suministrados por el IGSS, así como la realización de entrevistas con personal clave del IGSS. Reuniones semanales de validación del trabajo realizado por la entidad consultora con acompañamiento del Comité Central de Material Médico Quirúrgico Menor relacionado a la Dirección Terapéutica Central (DTC) del IGSS. **Resultado Esperado:** Primer borrador depurado de Listado Básico de MMQ y primer informe de avance de la revisión de la normativa actual del IGSS para incorporar, excluir y modificar códigos del Listado Básico de MMQ (Productos 2.1 y 2.2).
- **SEGUNDA ETAPA.** Consiste en la realización de entrevistas virtuales con personal que integra el Comité Central de Material Médico Quirúrgico Menor para la retroalimentación y los puntos focales técnicos de UNOPS para fungir como enlace. **Resultado Esperado:** Informe y Presentación que contenga la discusión y retroalimentación respecto del Primer borrador depurado de Listado Básico de MMQ y primer informe de avance de la revisión de la normativa para incorporar, excluir o modificar códigos del Listado Básico de MMQ (Productos 2.1 y 2.2); y recabar insumos para el análisis de competencias y brechas profesionales del Departamento de Dispositivos Médicos de la DTC para el eventual manejo del Nuevo Listado Básico (Producto 2.3).
- **TERCERA ETAPA.** Consiste en la incorporación de observaciones y ajustes al primer borrador depurado de Listado Básico de MMQ y primer informe de avance de la revisión de la normativa para incorporar o excluir códigos del Listado Básico de MMQ (Productos 2.1 y 2.2), así como en el análisis de competencias y brechas profesionales del área DTC para el eventual manejo del Nuevo Listado Básico (Producto 2.3), y las recomendaciones para subsanar las brechas identificadas. **Resultado Esperado:** Versión final del Nuevo Listado Básico de MMQ propuesto (Producto 2.1), entrega de la nueva metodología para incorporar, excluir o modificar códigos del Nuevo Listado Básico (Producto 2.2) y entrega de Informe de recomendaciones para el mejoramiento de los perfiles del Departamento de Dispositivos Médicos de la DTC (Producto 2.3).
- **CUARTA ETAPA.** Consiste en dos (2) sesiones informativas virtuales en cinco (5) días calendario consecutivos, según lo requerido en el Producto 2.4. **Resultado Esperado:** Presentación de la versión final del Nuevo Listado Básico de MMQ propuesto (Producto 2.1), entrega de la nueva metodología para incorporar, excluir o modificar códigos del Nuevo Listado Básico propuesto (Producto 2.2) y entrega de Informe de recomendaciones para el mejoramiento de los perfiles del personal del Departamento de Dispositivos Médicos de la DTC (Producto 2.3).

Durante todo el proceso se realizarán entrevistas virtuales y reuniones semanales con personal del IGSS – con el total apoyo y coordinación de la oficina de UNOPS – con el objetivo de validar / reconsiderar las conclusiones preliminares establecidas en el documento borrador.. Se espera que, en todas las reuniones virtuales previstas, el equipo de la entidad consultora deberá estar compuesto por el Especialista Senior por cada especialidad requerida.

A lo largo de la prestación de los servicios, la entidad consultora, a través del profesional identificado como el responsable ante UNOPS, deberá enviar informes de avances a los profesionales encargados por la UNOPS, de la siguiente manera:

a. Dentro de los cinco (5) días hábiles posteriores a la firma del contrato:

Plan de trabajo desglosando las actividades, plazos y fechas de reuniones virtuales y tiempos de entrega de productos;

b. Durante la ejecución de la consultoría:

- i. Sesiones virtuales de avance semanales de lo planificado por especialidad con el responsable designado por UNOPS.
- ii. Informes mensuales de avance en el formato que proporcione UNOPS.

Todos los informes se deberán presentar en idioma español y entregarse de la siguiente forma al punto focal de UNOPS:

- Una (1) copia en digital en versión editable y
- Una (1) copia en digital en versión PDF.

La entidad consultora mantendrá la responsabilidad de proveer aclaraciones y/o ampliaciones respecto de cualquiera de las actividades y productos comprendidos en esta Lista de requerimientos, aun cuando se hayan aceptado y pagado los productos finales.

4. Actividades para lograr los productos esperados

- Analizar el Listado de MMQ del IGSS versión 2018. Los mismos serán facilitados por el IGSS a través de UNOPS..
- Validar los códigos que se consideren adecuados, y recomendar la exclusión de otros que por efectividad, calidad, seguridad y eficacia sean desaconsejables.
- Realizar un dictamen por cada uno de los códigos cuya exclusión se considere pertinente/recomendable. El mismo deberá respaldarse y basarse en evidencia robusta y comprobable, consenso de la comunidad científica internacional en lo que hace al abordaje de la patología para la cual está prescripto para el uso del insumo o material los formularios terapéuticos en países de referencia.
- Entrevistar a personal de la Dirección Terapéutica Central, al menos 10 Directores de Unidades Médicas, Jefes de Servicios de Cirugía y Jefe de Quirófano (a definir, dentro del área metropolitana de Ciudad de Guatemala e interior de la República de Guatemala), Comités Terapéuticos Locales, y la Gerencia del IGSS para conocer el proceso de definición de inclusión de códigos de material médico quirúrgico. A requerimiento de UNOPS, el IGSS será el responsable de la convocatoria y ejecución de las mencionadas reuniones técnicas entre su personal y el personal de la entidad consultora.
- Llevar a cabo hasta 2 sesiones virtuales de presentación de resultados.
- Reuniones semanales de validación del trabajo realizado por la entidad consultora con acompañamiento del Comité Central de Material Médico Quirúrgico Menor relacionado a la Dirección Terapéutica Central (DTC) del IGSS.
- Otras actividades pertinentes para alcanzar los objetivos previstos a criterio de la entidad consultora, previa aprobación por parte de UNOPS, y sin costo adicional al originalmente propuesto.

5. Responsabilidades de UNOPS

- Suministrar al proponente adjudicado el Listado a evaluarse, los mecanismos y normativa internos actuales del IGSS para incorporar o excluir códigos de dicho Listado y copia de la documentación y normativa interna que contenga los perfiles profesionales actuales de los integrantes que componen la Dirección Terapéutica Central (DTC);
- Asignar una persona del proyecto, quien será el enlace con el contratista para el cruce de información entre ambas partes y establecer el comité para la revisión y aprobación (Comité Central de Material Medico Quirurgico Menor) de los productos establecidos en esta convocatoria;
- Coordinar todas las reuniones con los equipos del IGSS o instancias requeridas para el logro de los objetivos.

6. Lugar donde se desarrollará la consultoría/servicio

La prestación de los servicios por parte de la entidad consultora se contempla que lo realice con la modalidad de trabajo remoto en atención a las limitaciones generadas por la pandemia de COVID-19.

7. Duración de la Consultoría

Se estiman 150 días calendario contados a partir de la fecha de suscripción del contrato.

8. Forma de Pago

Pago	Condición para efectuar el pago	Porcentaje
Primer pago	Dentro de los quince (15) días posteriores a la aceptación a conformidad de los borradores discutidos con el personal del Proyecto AMEDIGSS de los Productos 2.1, 2.2 y 2.3.	40% del monto del contrato
Pago final	Dentro de los quince (15) días después de recibir a satisfacción por el Proyecto AMEDIGSS los Productos 2.1, 2.2, 2.3 y 2.4 finales.	60% del monto del contrato

9. Supervisión del contrato

La responsable de la supervisión del Contrato es la Gerente de Proyecto AMEDIGSS y/o la persona a quien ella designe como punto focal, lo cual será debidamente informado a la entidad consultora.

10. Requisitos habilitantes del proponente

10.1 Tipo de entidad consultora

- Institución académica independiente como una Universidad, Escuela o Facultad de Medicina, Enfermería, Farmacia y/o Ingeniería que pertenezca a una Universidad, Centros de investigación o sociedades científicas, dedicada a la investigación, la educación y/o la cooperación técnica en salud
- Experiencia en análisis de las necesidades de organismos de salud o salud pública en lo que respecta a la revisión de Listados de Material Médico Quirúrgico o evaluación de tecnologías sanitarias de dispositivos médicos.
- Con experiencia comprobada de al menos cinco (5) años en consultorías similares¹
- Deseable, que sea centro colaborador de OMS y/o OPS en relación a Dispositivos Médicos en los últimos cinco años.

10.2 Experiencia Específica de la entidad

Experiencia Específica	El cumplimiento de la Experiencia de la firma se verificará a través de:
La experiencia específica se demuestra a partir de certificaciones donde se demuestre la idoneidad de entidad y experiencia.	Presentación de cinco contratos ejecutados y liquidados satisfactoriamente relacionados con evaluación de tecnologías sanitarias de dispositivos médicos/revisión de listados de Material Médico Quirúrgico. <i>NOTA: Se debe entregar certificación o acta de liquidación.</i>

¹Consultorías similares implican consultorías en las que se haya realizado evaluación de tecnología sanitaria en dispositivos médicos, equipo médico.

10.3 Equipo de trabajo requerido

Personal Clave

1. Director técnico del proyecto
2. Especialistas:
 - 2.1 Médica/o cirujano general
 - 2.2 Médica/o cirujano traumatólogo y ortopedista
 - 2.3 Médica/o cirujano Oftalmólogo
 - 2.4 Licenciada/o en Enfermería
 - 2.5 Enfermera/o de Quirófano o cuidados intensivos
 - 2.6 Instrumentador/a Quirúrgica
 - 2.7 Bioingeniera/o .
 - 2.8 Farmacéutica/o.

Un consultor senior por cada especialidad, que deberán contar con un apoyo de 1 o 2 consultores junior por especialidad, o en su caso, un pool de 7 a 10 consultores junior como apoyo general.

Dentro del personal clave que integre el equipo y en concordancia con la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres impulsada por UNOPS y que representa una herramienta estratégica para acelerar el crecimiento económico inclusivo, el proponente de forma preferente buscará una participación del género femenino de un 40 % en el personal clave y un 50% con los consultores juniors.

10.4 Calificaciones de los miembros del equipo de trabajo (personal clave)

1. Director técnico del proyecto:

a. Educación (Nivel y área de educación requerido y/o deseable)

- Formación académica superior en medicina.
- Será valorada la formación en Posgrado en materia de gestión hospitalaria, salud pública, economía de la salud, en materiales de insumos médicos.

b. Experiencia laboral

- Mínimo 7 años de experiencia en dirección técnica de proyectos.
- Adicional, deberá contar con un mínimo de 3 años de experiencia en proyectos de evaluación de tecnología sanitaria por ej. Material médico quirúrgico, medicamentos o similares.

c. Competencias clave

- Dominio en computación (MS Office, especialmente MS Excel y MS Word)
- Excelente dominio del idioma español; conocimiento de inglés es deseable.
- Capacidad de organización y planificación del trabajo asignado.
- Trabajo en equipo.
- Excelentes habilidades interpersonales y de análisis.

2. Especialistas:

Especialista	a. Educación (Nivel y área de educación requerido y/o deseable)
2.1 Médica/o cirujano general	<ul style="list-style-type: none"> • Formación académica superior en medicina con especialidad en cirugía general. • Será valorada la formación en Posgrado en materia de gestión hospitalaria, salud pública, economía de la salud. De preferencia contar con experiencia operativa

	en salas de cuidados intensivos o procedimientos quirúrgicos en donde se utilizan dispositivos médicos..
2.2 Médica/o cirujano traumatólogo y ortopedista	<ul style="list-style-type: none"> Formación académica superior en medicina con especialidad en ortopedia y traumatología. Será valorada la formación en Posgrado en materia de gestión hospitalaria, salud pública, economía de la salud. De preferencia contar con experiencia operativa en salas de cuidados intensivos o procedimientos quirúrgicos en donde se utilizan dispositivos médicos especializados.
2.3 Médica/o cirujano Oftalmólogo	<ul style="list-style-type: none"> Formación académica superior en medicina con especialidad en oftalmología. Será valorada la formación en Posgrado en materia de gestión hospitalaria, salud pública, economía de la salud. De preferencia contar con experiencia operativa en salas de cirugía oftalmológica donde se utilizan dispositivos médicos especializados.
2.4 Licenciada/o en Enfermería	<ul style="list-style-type: none"> Formación académica superior en enfermería con especialidad en enfermería clínica. Será valorada la formación en Posgrado en materia de gestión hospitalaria, salud pública, economía de la salud, en relación a dispositivos médicos.
2.5 Enfermera/o de Quirófano o cuidados intensivos	<ul style="list-style-type: none"> Formación académica superior en enfermería con especialidad en enfermería quirúrgica o clínica. Será valorada la formación en Posgrado en materia de gestión hospitalaria, salud pública, economía de la salud, en relación a dispositivos médicos.
2.6 Instrumentador/a Quirúrgica	<ul style="list-style-type: none"> Formación académica superior en instrumentación quirúrgica. Será valorada la formación en Posgrado en materia de gestión hospitalaria, salud pública, economía de la salud, en relación a dispositivos médicos.
2.7 Bioingeniera/o	<ul style="list-style-type: none"> Formación académica superior en ingeniería médica, bioingeniería o biomedicina. Será valorada la formación en Posgrado en materia de gestión hospitalaria, salud pública, economía de la salud, en relación a dispositivos médicos.
2.8 Farmacéutica/o	<ul style="list-style-type: none"> Formación académica superior en bioquímica y farmacia o farmacéutica. Será valorada la formación en Posgrado en materia de gestión hospitalaria, salud pública, economía de la salud, en relación a dispositivos médicos.

b. Experiencia laboral requerida para todos los Especialistas

- Mínimo de 4 años en su respectiva especialidad
- Adicional, deberá contar con un mínimo de 2 años de participación en evaluación de tecnología sanitaria por ej. Material médico quirúrgico, o similares.

c. Competencias clave requeridas para todos los Especialistas

- Dominio en computación (MS Office, especialmente MS Excel y MS Word)
- Excelente dominio del idioma español; conocimiento de inglés es deseable.
- Capacidad de organización y planificación del trabajo asignado.
- Trabajo en equipo.

- Excelentes habilidades interpersonales y de análisis.

11. Perspectiva de género

En seguimiento a la política de perspectiva de género del Sistema de Naciones Unidas en general y en particular de la UNOPS, los proponentes deberán cumplir con los siguientes puntos;

1. El proponente deberá proporcionar una respuesta que demuestre su compromiso de apoyar la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres a través de sus operaciones.
2. El proponente debe proveer un plan práctico para incorporar la perspectiva de género durante la ejecución del contrato.
3. Completar la autoevaluación empleando la herramienta WEP (<https://weps-gapanalysis.org/about-the-tool/>) para conocer su contribución para avanzar en la igualdad de género e identificar qué medidas adicionales pueden tomar. Copia de los resultados deberán ser adjuntados al Anexo E: Formulario de propuesta técnica.

Anexo 1: “Propuesta de Actualización de la Lista Básica de Material Médico Quirúrgico del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS)”

Adjunto en archivo PDF, disponible en la Sección Documentos.