# ANEXO 7

**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

Medellín, (DD, de MM de AAAA)

FORMATO PARA SER ELABORADO EN PAPELERÍA COMERCIAL DEL PROPONENTE

Señores

**División Infraestructura Física**

**Vicerrectoría Administrativa**

Universidad de Antioquia

Medellín, Antioquia

|  |  |
| --- | --- |
| **Referencia** | Invitación a cotizar VA-021-2023 |
| **Asunto** | Seguridad y Salud en el Trabajo |
| **EL PROPONENTE** |  |
| **NIT/Cédula** |  |

El suscrito, en calidad de PROPONENTE en la invitación de la referencia, en caso de resultar seleccionado y firmar contrato, me comprometo:

## PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

El Contratista debe:

* Proveer los recursos que sean necesarios para garantizar la higiene y la seguridad en las instalaciones de la obra, la de sus empleados, trabajadores, subcontratistas, proveedores y la de los empleados y bienes de la Contratante y de terceras personas.
* Exigir a sus empleados, trabajadores, subcontratistas, proveedores y, en general, a todas aquellas personas relacionadas con la ejecución del contrato, el cumplimiento de todas las condiciones relativas a higiene, salubridad, prevención de accidentes y medidas de seguridad y velará por su estricto cumplimiento.
* Reportar al interventor todo evento que se presente durante la ejecución del contrato, con los respectivos reportes de incidentes, en caso de accidente, evidenciar la investigación durante los tiempos reglamentarios.
* Contar con el personal necesario exigido según el tipo, cuantía y complejidad de la obra, para el seguimiento, planeación y coordinación.
* Implementar mecanismos que **permitan** detectar riesgos que puedan producir daños a la salud o vida de los trabajadores en el desempeño de sus labores.
* Dotar a los trabajadores, desde el inicio de la obra, con todos los implementos de protección y seguridad industrial y elementos de señalización necesarios para prevenir accidentes y proteger la vida e integridad personal, conforme lo exigen las normas jurídicas vigentes.

El contratista deberá cumplir con la normatividad vigente y demás decretos reglamentarios vigentes, a continuación, se enuncian algunas de ellas:

## Normas de seguridad y salud en el trabajo

* **Resolución 0312 de 2019, p**or la cual se modifican los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo para empleadores y contratantes
* **Circular 0027 de 2019,** precisiones sobre la implementación del teletrabajo
* **Decreto 052 de 2017,** por medio del cual se modifica el artículo 2.2.4.6.37. del Decreto 1072 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, sobre la transición para la implementación del sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)
* **Decreto 4247 de 2017,** por la cual se adopta el Formulario Único de Intermediarios del Sistema General de Riesgos Laborales, y se dictan otras disposiciones.
* **Resolución 0144 de 2017,** por la cual se adopta el formato de identificación de peligros establecido en el Artículo 2.2.4.2.5.2, numerales 6.1 y 6.2 del Decreto 1563 del 2016 y se dictan otras disposiciones.
* **Decreto 1990 de 2016,** el cual modifica las reglas de aproximación de los valores contenidos en la planilla de autoliquidación de aportes; se fijan plazos y condiciones para la autoliquidación y pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales, respectivamente.
* **Decreto 1563 de 2016,** por el cual se reglamenta la afiliación voluntaria al sistema general de riesgos laborales de los trabajadores independientes que devenguen uno (1) o más salarios mínimos legales mensuales vigentes (smlmv) así mismo se reglamenta el pago de aportes
* **Decreto 1669 de 2016,** por medio del cual se reglamenta la seguridad social de los estudiantes que hagan parte de los programas de incentivo para las prácticas laborales y judicatura en el sector público, adicionando unos artículos a la Sección 7 del Capítulo 1 del Título 6 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.
* **Resolución 4927 de 2016,** por el cual se establecen los parámetros y requisitos para desarrollar, certificar y registrar la capacitación virtual en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST)
* **Decreto 1075 de 2015,** por medio del cual se expide el Decreto Único del Sector Educación
* **Decreto 472 de 2015,** por el cual se reglamentan los criterios de graduación de las multas por infracción a las Normas de Seguridad y Salud en el Trabajo y Riesgos Laborales, se señalan normas para la aplicación de la orden de clausura del lugar de trabajo o cierre definitivo de la empresa y paralización o prohibición inmediata de trabajos o tareas y se dictan otras disposiciones.
* **Decreto 1528 de 2015,** por el cual se corrigen unos yerros del [Decreto 1072 de 2015](https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=63520#0), Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, contenidos en los artículos 2.2.4.2.1.6., 2.2.4.6.42. y 2.2.4.10.1. del título 4 del libro 2 de la parte 2, referente a Riesgos Laborales.
* **Decreto 1077 de 2015,** por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio
* **Decreto 1070 de 2015,** por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Defensa
* **Decreto 1072 de 2015,** por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.
* **Decreto 1443 de 2014,** por el cual se dictan disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG- SST).
* **Decreto 0723 de 2013,** se reglamenta la afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales de las personas vinculadas a través de un contrato formal de prestación de servicios con entidades o instituciones públicas o privadas y de los trabajadores independientes que laboren en actividades de alto riesgo.
* **Ley 1562 de 2012,** por la cual se modifica el Sistema de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones en materia de Salud Ocupacional.
* **Ley 1523 de 2012,** se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
* **Resolución 1409 de 2012,** mediante la cual se establece el Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo.
* **Resolución 652 de 2012,** reglamenta la conformación y funcionamiento del comité de convivencia laboral en entidades públicas y empresas privadas, modificada por la **Resolución 1356 de 2012**.
* **Resolución 4502 de 2012,** por la cual se reglamenta el procedimiento, requisitos para el otorgamiento y renovación de las licencias de salud ocupacional.
* **Ley 1438 de 2011,** por medio de la cual se reforma el Sistema General de Seguridad Social en Salud y se dictan otras disposiciones. Art. 123: Control a los deberes de los empleadores y otras personas obligadas a cotizar. Art. 139: Deberes y obligaciones de los usuarios del Sistema de Seguridad Social en Salud
* **Resolución 1401 de 2007,** La cual reglamenta la investigación de incidentes y acciones de trabajo.
* **Ley 1010 de 2006,** por medio de la cual se adoptan medidas para Prevenir, Corregir y sancionar el Acoso Laboral y otros hostigamientos en el marco de las relaciones de trabajo.
* **Decreto 723 de 2013**, por el cual se reglamenta la afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales de las personas vinculadas a través de un contrato formal de prestación de servicios con entidades o instituciones públicas o privadas y de los trabajadores independientes que laboren en actividades de alto riesgo y se dictan otras disposiciones.
* **Decreto 2090 de 2003,** se definen las actividades de alto riesgo para la salud del trabajador.
* **Decreto 768 de 2022,** por el cual se actualiza la Tabla de Clasificación de Actividades Económicas para el Sistema General de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones.
* **Ley 776 de 2002,** organización, administración y prestaciones en el Sistema General de Riesgos Profesionales.
* **Ley 378 de 1997,** aprueba el Convenio 161 de la OIT sobre los servicios de salud en el trabajo.
* **Ley 320 de 1996,** aprobación del convenio 174 de la OIT sobres la prevención de accidentes industriales mayores y la recomendación 181 sobre prevención.
* **Decreto Ley 1295 de 1994,** el cual determina la organización y administración del Sistema General de Riesgos Profesionales.
* **Decreto 1772 de 1994,** Afiliación al Sistema General de Riesgos Profesionales.
* **Decreto 2090 de 2023**, por el cual se definen las actividades de alto riesgo para la salud del trabajador y se modifican y señalan las condiciones, requisitos y beneficios del régimen de pensiones de los trabajadores que laboran en dichas actividades
* **Ley 100 de 1993,** se establece la estructura de la seguridad social en Colombia la cual está conformada por tres componentes que son El Régimen de Pensión, Atención en Salud y el Sistema General de Riesgos Laborales
* **Ley 55 de 1993,** aprobación del convenio 170 de la OIT sobre los productos químicos.
* **Resolución 1075 de 1992,** que obliga a las empresas a realizar campañas de prevención de fármaco dependencia, alcoholismo y tabaquismo.
* **Resolución 2346 de 2007**, por la cual se regula la práctica de evaluaciones médicas ocupacionales y el manejo y contenido de las historias clínicas ocupacionales.
* **Resolución 1792 de 1990,** que establece los valores límites permisibles para la exposición ocupacional al ruido.
* **Resolución 7515 de 1990,** reglamenta las licencias de prestación de servicios de salud ocupacional a personas privadas, modificada por la **Resolución 4502 de 2012,** por la cual se reglamenta el procedimiento, requisitos para el otorgamiento y renovación de las licencias de salud ocupacional y se dictan otras disposiciones.
* **Resolución 1016 de 1989,** reglamenta la organización, funcionamiento y forma de los programas de Salud Ocupacional que deben desarrollar los patrones o empleados del país.
* **Ley 82 de 1988,** aprobación del convenio 159 de la OIT sobre la readaptación profesional y el empleo para personas inválidas.
* **Decreto 1477 de 2014**, por el cual se expide la Tabla de Enfermedades Laborales.
* **Decreto 614 de 1984,** en el cual se determinan las bases para la organización y administración de la Salud Ocupacional en el país, compilado por el **Decreto 1072 de 2015**, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.
* **Resolución 8321 de 1983,** reglamenta las normas de protección y conservación de la audición, de la salud y el bienestar de las personas, modificada por la **Resolución 627 de 2006**, por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental.
* **Resolución 2400 de 1979,** por medio de la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo, modificada por la **Resolución 1409 de 2012**, por la cual se establece el Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas.

# Normatividad Interna

* **ACUERDO SUPERIOR 475 DE 2021**, por el cual se actualiza la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo para la Universidad de Antioquia.
* **ACUERDO SUPERIOR 351 DE 2008,** por el cual se estructura el Sistema de Gestión Ambiental y se establece la política ambiental para la Universidad de Antioquia.
* **RESOLUCIÓN RECTORAL 14671 DE 2001,** por la cual se conforma el Comité Operativo para el manejo integral de los residuos de la Universidad de Antioquia.
* **RESOLUCIÓN RECTORAL 31839 DEL 2011,** por la cual se modifican los Comités de Prevención y Atención de Emergencias de la Universidad de Antioquia.
* **RESOLUCIÓN RECTORAL 35469 DE 2012,** por la cual se definen responsabilidades de los servicios universitarios en los planes de emergencias de la Universidad de Antioquia.
* **RESOLUCIÓN RECTORAL 49766 DE 2023,** por la cual se establecen los objetivos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo-SGSST de la Universidad de Antioquia, para el año 2023.

## Obligaciones de la interventoría:

* Cuando por cualquier medio se entere y verifique el incumplimiento de lo estipulado en esta cláusula, no permitirá en el frente de trabajo al personal respectivo, dejará constancia y procederá a realizar los requerimientos a que haya lugar y demás sanciones previstas conforme al contrato y a la ley.
* En cualquier tiempo podrá consultar con los trabajadores si el empleador está o no cumpliendo con sus obligaciones laborales y dejará constancia de ello en las actas, tomará las medidas que sean necesarias para hacerlas cumplir e informará de ello a las autoridades correspondientes, para lo de su competencia.
* Podrá ordenar al contratista cualquier medida adicional que considere conveniente o necesaria para garantizar la prevención de accidentes y éste deberá proceder de conformidad.
* Si por parte del contratista existe un incumplimiento sistemático y reiterado de los requisitos de seguridad o higiene, o de las instrucciones del Interventor al respecto, éste podrá ordenar la suspensión de la obra o parte de ella sin que el contratista tenga derecho a ampliación de plazo y sin perjuicio de las multas a que hubiere lugar por este concepto.
* En caso de peligro inminente a las personas, obras o bienes, el Interventor podrá obviar la notificación escrita y ordenar que se ejecuten inmediatamente las acciones correctivas que considere necesarias. El contratista en estos casos no tendrá derecho a reconocimiento o indemnización alguna.

Los gastos en que incurra el contratista por el cumplimiento de las medidas de seguridad e higiene y prevención de accidentes deberá contemplarlos en los costos indirectos del contrato y serán por cuenta de éste y no tendrá derecho a pago por separado, ya que estos costos deben estar incluidos dentro del valor de su propuesta.

## REQUISITOS GENERALES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El Contratista debe:

* Divulgar, acatar y hacer cumplir entre sus empleados, las normas, disposiciones y procedimientos de seguridad industrial y salud ocupacional establecidas en el presente documento. Lo anteriormente mencionado no exime al contratista de su obligación de elaborar e implementar sus protocolos de prevención propios durante la ejecución de tareas en las instalaciones de la Universidad de Antioquia.
* Divulgar, de forma amplia entre sus empleados, las normas y disposiciones de seguridad y salud en el trabajo y protección del medio ambiente, establecidas en el presente documento.
* Respetar y hacer cumplir al personal contratado las normas y procedimientos de seguridad que la Universidad de Antioquia tiene establecidos, incluidos los de alto riesgo.
* Observar todas y cada una de las regulaciones de las autoridades bajo cuya jurisdicción se ejecute el contrato, relativas a: seguridad, prevención de accidentes y enfermedad profesional, higiene y salubridad y en general las normas que a este respecto tengan las entidades oficiales.
* Mantener los registros de suministro, control de uso y reposición de los elementos de protección personal, para la totalidad de sus trabajadores presentes en el sitio de trabajo de conformidad con los riesgos identificados.
* Garantizar, cada que ocurra un accidente de trabajo, el traslado y la atención inmediata de la persona accidentada.
* Realizar las investigaciones respecto al accidente y presentar las acciones a ejecutar para abordar las principales causas motivadoras del accidente con el objeto de evitar que se repita el evento por las mismas causas. Es fundamental conservar el archivo con la información de la investigación y las acciones emprendidas.
* Informar por escrito al Interventor, en el caso de no presentarse accidentes durante algún período (mes).
* Suministrar al personal, el uniforme completo, acorde a las actividades a ejecutar y que lo identifique en las instalaciones de la Universidad.
* Mantener carnetizado e identificado, a su personal, durante el acceso y tiempo que permanezca en las instalaciones de la Universidad de Antioquia.
* Cumplir con la normatividad interna sobre el ingreso, permanencia y salida a los espacios universitarios.
* Exigir a su personal el porte de los carnés de ARL, EPS.
* Si la labor contratada contiene tareas de alto riesgo como trabajos en caliente, trabajos en alturas, espacios confinados, entre otros, el contratista deberá entregar al interventor del contrato, las certificaciones que exija la norma de acuerdo al riesgo del personal designado para la realización de dicha tarea, de forma tal que se evidencie que es apto para ejecutarla, está capacitado y cuenta con los conocimientos y entrenamientos necesarios. Esta documentación será enviada por el interventor asignado por la Universidad al Coordinador(a) de Salud Ocupacional de la Universidad de Antioquia, quien validará la información y cumplimiento de requisitos.
* Garantizar el cumplimiento de la legislación vigente de sus subcontratistas y proveedores, en materia de seguridad y salud en el trabajo, durante la ejecución de las actividades a realizar.
* Documento en el que se evidencie la identificación de peligros generados y la evaluación de los riesgos por cada una de las actividades a realizar (Matriz de Riesgos), deberá también establecer los controles y las medidas que se tendrán para minimizar el impacto que esos riesgos generen para sus trabajadores y/o subcontratistas, el personal de la universidad, los demás contratistas y los visitantes de la misma.
* Plan de trabajo a desarrollar durante la ejecución del contrato en materia de seguridad y salud en el trabajo.
* Programa de capacitación en seguridad y salud en el trabajo, para los trabajadores asignados al contrato, de acuerdo con la matriz de peligros y valoración de riesgos, y la política y objetivos de seguridad y salud en el trabajo establecidos por el proveedor o contratista.
* Procedimientos documentados de las actividades a realizar en el contrato, incluido los procedimientos de tareas de alto riesgo.
* Acta de conformación del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo o designación del vigía.
* Acta de conformación del Comité de Convivencia.
* Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.
* Matriz de requisitos legales actualizada y donde evidencie evaluación de cumplimiento.
* Certificado emitido por la ARL de la última evaluación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
* Protocolo de bioseguridad
* Carta de designación del responsable del Sistema de Gestión firmado por el representante legal.
* Licencia de salud ocupacional del responsable del Sistema de Gestión.
* Curso de las 50 horas del responsable del Sistema de Gestión.
* En los casos en los que el Sistema de Gestión sea implementado por terceros se requiere documento que evidencie el vínculo laboral entre con la empresa asesora y los documentos del profesional designado.
* Certificado de coordinador de trabajo seguro en alturas (cuando aplique)
* Asistir y atender la inducción general en materia de seguridad, salud en el trabajo, dictada por la persona encargada de la Universidad y el responsable de seguridad y salud en el trabajo designado por el proveedor / contratista.
* Informe mensual al Interventor del contrato, donde evidencie la gestión de seguridad y salud en el trabajo realizada para el contrato con la Universidad. Debe contemplar como mínimo:
* Actividades implementadas para mitigar los riesgos a partir de la priorización de los mismos.
* Seguimiento al cumplimiento del plan de trabajo en seguridad y salud en el trabajo.
* Copia de los registros de capacitación, acorde con el programa definido.
* Copia del registro de entrega de elementos de protección personal.
* Copia del registro de entrega de dotación (cuando aplique)
* Copia de los certificados de alturas
* Reporte de accidentes e incidentes de trabajo *(debe incluir, breve resumen del evento, N° de días de incapacidad, tipo de lesión, mecanismo/agente del accidente, acciones implementadas)* y estado de las investigaciones.
* Copia del pago de la seguridad social y parafiscales de los trabajadores asignados al contrato y reporte de novedades.
* Entrega de copia de certificados de formación y exámenes de aptitud de los trabajadores que deban realizar tareas de alto riesgo.
* Exámenes médicos de ingreso, periódicos y de retiro.
* Formato de verificación de seguridad social debidamente diligenciado
* Formato de inversión ambiental
* Formato verificación de formación en trabajo seguro en alturas
* Formato de requisitos SST.
* Acta de reunión del COPAST, comité de convivencia y formación de brigada
* El Contratista deberá entregar informe del cumplimiento de los programas de Vigilancia Epidemiológica, de acuerdo con los riesgos relacionados con el trabajo y los planes para su control, incluyendo actividades de promoción de la salud.
* El Contratista deberá entregar registro o certificación expedida por el responsable de seguridad y salud en el trabajo asignado al contrato, del cumplimiento de los roles y responsabilidades de la totalidad de sus trabajadores al momento de la realización de tareas de alto riesgo y la expedición de permisos de trabajo.
* El Contratista / Proveedor a su vez, deberá asegurarse que sus subcontratistas (contratados por el Proveedor/Contratista para realizar tareas previstas en cada contrato) cumplan con todo lo establecido en esta Manual y dejar registro que evidencie el cumplimiento.
* Garantizar condiciones seguras para sus trabajadores y subcontratistas
* Garantizar que todo el personal está afiliado al Sistema de Seguridad Social
* Cumplir con todos los reglamentos, normas, instrucciones del programa de Salud, seguridad y cuidado del medio ambiente, estipulados en este documento y todos los que se lleguen a exigir por parte de la Universidad
* Tener presente las sugerencias y/o modificaciones que se puedan dar en materia de Salud, Seguridad en el trabajo y Gestión ambiental, que sean informadas por el Interventor, a los procedimientos o las tareas que adelante, cuando existan condiciones inseguras para el contratista, subcontratistas, sus trabajadores y la comunidad universitaria en general.

## PROHIBICIONES DEL CONTRATISTA EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Realizar actividades o ejecutar obras que estén por fuera del alcance del objeto del contrato.
2. Contratar menores de edad salvo autorización de la autoridad competente.
3. Introducir armas, explosivos, bebidas embriagantes, narcóticas a las instalaciones de LA UNIVERSIDAD.
4. Transitar y/o permanecer en zonas diferentes a donde se ejecute la obra contratada.
5. Maltratar los cables eléctricos ni producir raspaduras o peladuras en los mismos.
6. Hacer uso de maquinaria, herramientas, materiales y/o elementos de protección personal propiedad de LA UNIVERSIDAD, salvo cuando el representante legal lo autorice.
7. Dejar de usar los implementos de protección personal entregados, ni dejarlos abandonados en áreas comunes.
8. Realizar pagos de seguridad social por fuera de las fechas límites de pago.

## SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS Y DISPOSICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En el evento que ocurra alguna deficiencia, daño o accidente por la falta de adopción de medidas de seguridad, el contratista deberá asumir por su cuenta y riesgo las consecuencias que se deriven de ello, de igual forma el incumplimiento a las normas y disposiciones establecidas constituirán infracción grave a las obligaciones contraídas por el contratista, estando facultada la Universidad de Antioquia para tomar las medidas correctivas que sean del caso como son:

* Retirar del servicio a las personas que atenten o reincidan en conductas que atenten contra la seguridad del personal y las instalaciones de la Universidad de Antioquia.
* Suspender parcial o definitivamente de las actividades de la prestación del servicio por incumplimiento del contratista o de su personal.
* Cualquier otra medida considerada pertinente por la administración de la Universidad.

Las disposiciones contenidas en el presente documento están sujetas a cambios en la legislación vigente, caso en el cual, primará lo dispuesto en la ley, en su sentido amplio, en los aspectos modificados; por lo tanto, el contratista se compromete a mantenerse actualizado en las normas que regulan la materia.

**Nota:** Para diligenciar el formulario de presentación de la propuesta económica el proponente debe considerar todos los ítems necesarios para ***“Implementación de sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo e inversión ambiental” dentro del porcentaje de administración;*** se debe tener en cuenta como unidad todos los elementos necesarios para el cumplimiento de la norma.

NOMBRES Y FIRMA