



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Secretaría General

Página 1 de 2

ADENDA No. 1

LICITACIÓN PÚBLICA LP-003-SG-2025

OBJETO: “CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA LOS CURSOS DEL PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN PIC DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES”

El INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES de conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto Nacional 1082 de 2015 y en atención a las respuestas dadas por el subcomité técnico a las observaciones presentadas al Pliego de Condiciones Definitivo; procede a realizar las siguientes modificaciones a los documentos definitivos del proceso de selección así:

PRIMERO: Modifíquese el documento denominado “**PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO - ANEXO. ESPECIFICACIONES TECNICAS DEFINITIVO.xlsx**” del Pliego de Condiciones Electrónico del proceso LP-003-SG-2025, en el sentido de ajustar la intensidad horaria semanal en los cursos con duración total de 80 y 100 horas, descritos en los ítems 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 con el fin de garantizar una adecuada ejecución del programa formativo en el siguiente sentido:

“(..)

ITEM	LOTE	NOMBRE DE LA CAPACITACION	CONTENIDO TEMATICO	PERFIL DEL FUNCIONARIO	INTENSIDAD HORARIA SEMANAL	INTENSIDAD HORARIA	MODALIDAD	PERFIL PROFESIONAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	CANTIDAD	TOTAL APROXIMADO DE PARTICIPANTES
14	1	ACTUALIZACIÓN EN DERECHO PROCESAL CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO	Módulo 1. Las medidas cautelares en el proceso contencioso administrativo. Módulo 2. Los procedimientos administrativos y en especial el consagrado en la ley 1437 de 2011. Módulo 3. La importancia de la jurisprudencia del Consejo de Estado y el recurso de unificación. Módulo 4. Medios de Control. Módulo 5. Los terceros en la actuación judicial. Módulo 6. Recursos Módulo 7. Vicisitudes en la demanda y contestación de la demanda.	Profesionales	10	80	Diplomado virtual sincrónico	Profesional en derecho o jurisprudencia con especialización o maestría en derecho procesal o derecho contencioso administrativo o derecho publico	3 años de experiencia profesional relacionada en el área de conocimiento anexando los certificados de experiencia. Experiencia específica demostrable de 2 años en el ejercicio del derecho contencioso administrativo, preferiblemente como: Litigante en procesos ante la Jurisdicción de lo Contencioso Administrativo o Asesor jurídico de entidades del Estado. Con Experiencia previa como docente universitario o instructor en diplomados, cursos en Derecho en las áreas de Derecho Administrativo o Procesal, conferencista en seminarios académicos relacionados con la jurisdicción contenciosa de 2 años comprobable.	26	26



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Secretaría General

Página 1 de 2

15	1	BUSSINES INTELLIGENCE Y ANÁLISIS DE BIG DATA CON POWER BI	Módulo 1: Implementar modelos de datos administrando las áreas de trabajo. Módulo 2: Preparación y modelado de Datos multidimensional y relacional Módulo 3. Análisis de Datos Módulo 4. Visualizaciones con Power BI Módulo 5. Presentar y Colaborar con Power BI Módulo 6. Analítica de datos con Power BI Módulo 7. Power BI Desktop y Power BI Service. Módulo 8. Integración de fuentes de datos (Excel, SQL Server, Web, Azure, APIs)	Profesionales y técnicos	10	80	Diplomado virtual sincrónico	Profesional en Ingeniería de Sistemas o Estadística o Economía o matemático o ingeniero de software o ingeniería industrial con especialización o maestría en ingeniería de software o Analítica de Datos o Big Data y Analítica de Datos o Ciencia de Datos o analítica de big data . Certificación Microsoft Certified vigente en Power BI Data Analyst Associate o Data science essentials (CM-DSE) o DAX y Power Query (M)	3 años de experiencia profesional relacionada en el área de conocimiento anexando los certificados de experiencia. Experiencia específica demostrable de 2 años en práctica con Power BI y fuentes de datos. Experiencia previa como docente universitario o instructor en diplomados, cursos formación técnica aplicada a Power BI, BI o análisis de datos de 2 años comprobable	40	40
16	1	FUNDAMENTACIÓN EN SÍNTESIS ORGÁNICA ENFOCADA A NUEVAS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y SUSTANCIAS SINTÉTICAS. / MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE COCAÍNA A PARTIR DE LA HOJA DE COCA EN LABORATORIOS CLANDESTINOS	Módulo 1: Fundamentos de Química Orgánica y Reactividad Módulo 2: Síntesis Orgánica y Sustancias Psicoactivas Módulo 3: Sistema Nervioso Central y Sustancias Psicoactivas Módulo 4: Técnicas de Purificación y Manipulación Módulo 5: Residuos y Procesos en Síntesis Módulo 6: Formulación de Productos Módulo 7: Marco Normativo y Contexto General Módulo 8: Dinámica de Producción de Cocaína Módulo 9: Sustancias Químicas y Producción Clandestina Módulo 10: Identificación y Análisis de SSQQ Módulo 11: Gestión y Manejo de SSQQ	Profesionales y técnicos	10	80	Diplomado virtual sincrónico	Profesional en química o química farmacéutica o Ingeniería Química con especialización o maestría en ciencias químicas o química orgánica o farmacología o Toxicología o bioquímica	3 años de experiencia profesional relacionada en el área de conocimiento anexando los certificados de experiencia. Experiencia específica demostrable de 2 años en Laboratorios de síntesis orgánica o, Análisis de sustancias psicoactivas o Manejo de Sustancias Químicas Controladas (SSQQ). Con Experiencia previa como docente universitario o instructor en diplomados, cursos en manejo de sustancias químicas o, Conocimiento técnico en rutas de síntesis de NPS o química orgánica avanzada de 2 años comprobable.	40	40
17	1	INDICADORES DE GESTIÓN EN COMUNICACIÓN Y DATOS PARA ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN	Módulo 1. Estrategia de comunicación avanzada. Módulo 2. Indicadores de gestión en comunicación. Módulo 4. Datos para estrategias de comunicación e indicadores de gestión. Módulo 5: Comunicación Digital y Redes Sociales Módulo 6: Ética y Sostenibilidad en la Comunicación Módulo 7. Profundización en estrategias comunicativas	Profesionales	10	80	Diplomado virtual sincrónico	Profesional en comunicación social o Publicidad con especialización o maestría en comunicación estratégica o Planeación y gestión estratégica o análisis de datos o comunicación estratégica o Comunicación organizacional o gerencia de la comunicación organizacional.	3 años de experiencia profesional relacionada en el área de conocimiento anexando los certificados de experiencia. Experiencia específica demostrable de 2 años en Dirección o gestión de comunicación organizacional o Estrategias de comunicación digital o institucional o Medición y análisis de indicadores en campañas de comunicación o Uso de herramientas de analítica y big data para comunicación. Con Experiencia previa como docente universitario o instructor en diplomados, cursos de comunicación, medios, estrategia digital, o análisis de datos de 1 año comprobable.	10	10
19	1	ACTUALIZACIÓN NORMATIVA EN LA GESTIÓN DE ALMACENES E INVENTARIOS EN EL SECTOR PÚBLICO	GESTIÓN DE LOS ALMACENES E INVENTARIOS EN EL SECTOR PÚBLICO (Marco Normativo y Regulatorio en la Gestión Pública, Gestión Operativa de Almacenes e Inventarios, Control Interno y Auditoría de Inventarios, Normativa Ambiental y de Disposición de Bienes, Transparencia y Ética en la Gestión Pública de Inventarios, Innovaciones en la Gestión de Inventarios en el Sector Público.	Profesionales, técnicos y asistentes de diferentes áreas.	10	80	Diplomado virtual sincrónico	Profesional en Administración de Empresas o Administración Pública o Contaduría o Ingeniería Industrial. Con especialización o maestría en gestión Pública o Gerencia logística o derecho administrativo o logística integral o Gestión pública.	3 años de experiencia profesional relacionada en el área de conocimiento anexando los certificados de experiencia. Experiencia específica demostrable de 2 años en gestión de almacenes e inventarios en entidades públicas. Con Experiencia previa como docente universitario o instructor en diplomados, cursos pedagógicos en Gestión de	30	30



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Secretaría General

Página 1 de 2

			Gestión de inventarios en Emergencias y Situaciones Especiales, entre otros.)						inventarios o logística o Administración pública o Control interno o auditoría gubernamental o Contratación estatal y gestión de bienes o Transparencia y ética en la función pública de 1 año comprobable.		
20	1	DROGAS DE DISEÑO FARMACODINAMIA Y ANÁLISIS / ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE MUESTRAS DE INTERÉS FORENSE POR CROMATOGRFÍA DE GASES Y LÍQUIDA ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS (GC-MS, LC-MS), MANEJO DE BASE DE DATOS E INTERPRETACION DE ESPECTROS.	Módulo 1. Ciclo de vida y el impacto de las drogas sintéticas Módulo 2. Farmacología de las drogas sintéticas Módulo 3. Detección y análisis de rutina de drogas Módulo 4. Fundamentos de la Espectrometría de Masas Módulo 5. Ionización y Patrones Isotópicos Módulo 6: Propiedades de Masa y Cálculos Módulo 7: Interpretación de Espectros de Masas Módulo 8: Patrón de Fragmentación de Compuestos Módulo 9: Analizadores de Masas Módulo 10: Espectrometría de Masas en Tandem (MS/MS) Módulo 11: Herramientas y Técnicas Complementarias Módulo 12: Procesamiento y Cuantificación de Datos	Profesionales y técnicos	10	80	Diplomado virtual sincrónico	Profesional en medicina o Química o Química farmacéutica con especialización o maestría en Química analítica o Ciencias Farmacéuticas o Toxicología o Bioquímica.	3 años de experiencia profesional relacionada en el área de conocimiento anexando los certificados de experiencia. Experiencia específica demostrable de 2 años en técnicas analíticas de cromatografía acoplada a espectrometría de masas (GC-MS, LC-MS), y con conocimientos prácticos en la interpretación de espectros de masas, determinación de drogas de diseño, y bases de datos científicas. Con Experiencia previa como docente universitario o instructor en diplomados, cursos pedagógicos en interpretación de espectros, validación de métodos analíticos o Técnicas Instrumentales (GC-MS, LC-MS). Validación e interpretación de resultados por espectrometría de masas. Análisis toxicológico de 2 años comprobable.	40	40
21	1	PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO ADMINISTRATIVO Y REGIMENES ESPECIALES APLICABLES A LA CONTRATACION ESTATAL.	Módulo 1. Principios del derecho sancionatorio administrativo. Módulo 2. Procedimiento administrativo sancionatorio general. Módulo 3. Procedimiento administrativo sancionatorio de la ley 1474 de 2011. Módulo 4. Régimen disciplinario aplicable a la contratación estatal. Módulo 5. Régimen de control fiscal aplicable a la contratación estatal. * Se debe contemplar que el diplomado se debe realizar en las instalaciones de la sede principal del INMLCF de Bogotá, donde asistirán los participantes de la modalidad presencial, la cual previamente debe ser preparada con las herramientas de acudió visuales digitales, de conexión tecnológica entre otras que permitan el desarrollo del diplomado de manera sincrónica con los demás participantes virtuales a nivel nacional.	Profesionales	10	96	Diplomado presencial en Bogotá	1. Para contenidos 1 y 2, profesional en derecho o jurisprudencia, con posgrado en derecho administrativo y procedimiento administrativo o derecho sancionatorio o derecho publico 2. Para contenido 3 profesional en derecho con especialización en contratación estatal o derecho sancionatorio 3. Para contenido 4 profesional en derecho especialista en derecho disciplinario. 4. Para contenido 5 profesional en derecho especialista en gerencia publica y control fiscal.	3 años de experiencia profesional relacionada en el área de conocimiento anexando los certificados de experiencia. Con Experiencia previa como docente universitario o instructor en diplomados, cursos pedagógicos en Derecho Administrativo Sancionatorio, Contratación Estatal, Régimen disciplinario o Fiscal, Procesos administrativos de dos años.	14	14



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Secretaría General

Página 1 de 2

22	1	PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO ADMINISTRATIVO Y REGIMENES ESPECIALES APLICABLES A LA CONTRATACION ESTATAL.	Módulo 1. Principios del derecho sancionatorio administrativo. Módulo 2. Procedimiento administrativo sancionatorio general. Módulo 3. Procedimiento administrativo sancionatorio de la ley 1474 de 2011. Módulo 4. Régimen disciplinario aplicable a la contratación estatal. Módulo 5. Régimen de control fiscal aplicable a la contratación estatal.	Profesionales	12	96	Diplomado virtual sincrónico	1. Para contenidos 1 y 2, profesional en derecho con posgrado en derecho administrativo o procedimiento administrativo o derecho sancionatorio. 2. Para contenido 3 profesional en derecho con especialización en contratación estatal o derecho sancionatorio. 3. Para contenido 4 profesional en derecho especialista en derecho disciplinario. 4. Para contenido 5 profesional en derecho especialista gerencia pública y control fiscal.	5 años de experiencia profesional relacionada en el área de conocimiento anexando los certificados de experiencia. Con Experiencia previa como docente universitario o instructor en diplomados, cursos pedagógicos en en Derecho Administrativo Sancionatorio, Contratación Estatal, Régimen Disciplinario o Fiscal. Procesos administrativos de dos años.	6	6
23	1	DIPLOMADO EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	Módulo 1. Contexto normativo de los sistemas de gestión en Colombia. Módulo 2. Gestión del riesgo atendiendo guías técnicas internacionales y nacionales. Módulo 3. Gestión de la calidad y éxito sostenido. Módulo 4. Gestión ambiental. Módulo 5. Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Módulo 6. Gestión de la mejora continua. Módulo 7. Integración de sistemas de gestión.	Profesionales y técnicos	13	100	Diplomado virtual sincrónico	Profesional titulado en ingeniería Industrial o Administración de empresas o Ingeniería Ambiental o Seguridad y Salud en el Trabajo o contaduría pública con especialización o maestría en Sistemas Integrados de Gestión o Gerencia de Calidad o calidad y gestión integral o gestión y control de calidad, con Certificación en normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ISO 9004.	5 años de experiencia profesional relacionada en el área de conocimiento anexando los certificados de experiencia. Experiencia específica demostrable de 2 años en experiencia en implementación de sistemas bajo normas ISO (9001:2015, 14001:2015, 45001:2015, 31000), haber liderado auditorías internas o externas de SIG y diseño de políticas integradas. Con Experiencia previa como docente universitario o instructor en diplomados, cursos pedagógicos en ISO 9001, gestión por procesos, auditorías internas, SG-SST, normativas laborales colombianas, gestión de riesgos laborales, unificar sistemas bajo ISO 9001, 14001 y 45001.	60	60
24	1	SUPERVISIÓN E INTERVENTORIA TECNICA DE OBRAS	Módulo 1. Fundamentos generales y gestión de calidad de la supervisión e interventoría técnica de diseño y construcción de edificaciones. Módulo 2. Normativa de la supervisión e interventoría técnica de edificaciones para diseño y construcción. Módulo 3. Procesos, técnicas y herramientas de calidad para el control de materiales en la etapa de pre-construcción para la supervisión e interventoría técnica de edificaciones.	Profesionales	13	100	Diplomado virtual sincrónico	Profesional en Ingeniería Civil o Ingeniería estructural o Arquitectura, con especialización o maestría en Interventoría de proyectos y obras o interventoría y supervisión de obras de construcción o interventoría de proyectos y obras o Gestión de Proyectos o Gerencia de proyectos o Derecho urbanístico o contratación pública o contratación estatal o interventoría de construcción o gerencia e interventoría de obras civiles o interventoría de obras civiles o ingeniería de proyectos.	5 años de experiencia profesional relacionada en el área de conocimiento anexando los certificados de experiencia. Experiencia específica demostrable de 2 años en la supervisión e interventoría de proyectos de construcción, gestión de calidad en la construcción de edificaciones, supervisión de control de materiales en la fase de pre-construcción. Con Experiencia previa como docente universitario o instructor en diplomados, cursos pedagógicos con dominio de la normativa colombiana relacionada con la supervisión e interventoría de proyectos de construcción, como la Norma Colombiana que regulan la supervisión e interventoría de proyectos de construcción de Diseño y Construcción (NTC), las normas sísmicas de 2 años comprobable.	6	6



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Secretaría General

Página 1 de 2

25	1	DIPLOMADO EN DISEÑO, GESTIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS DE BIENESTAR LABORAL SOSTENIBLES E INNOVADORES	Módulo 1. Fundamentos del Bienestar Social Laboral Módulo 2. Enfoques Innovadores en Programas de Bienestar Módulo 3. Importancia de la Segmentación por Grupos de Edad y Generaciones Módulo 4. Estrategias de Implementación y Operación relacionados con el salario emocional Módulo 5. Diseño de un Programa de Bienestar Social Laboral	Profesionales	10	80	Diplomado virtual sincrónico	Profesional en Psicología o Administración de Empresas o Ingeniería Industrial o trabajo social o sociología. Con especialización o maestría en Psicología Organizacional o Gerencia del Talento Humano o Gerencia de recursos humanos o Responsabilidad Social Empresarial	5 años de experiencia profesional relacionada en el área de conocimiento anexando los certificados de experiencia. Experiencia específica demostrable de 2 años en Fundamentos del Bienestar Social Laboral, Estrategias de Implementación y Operación relacionados con el salario emocional. Con Experiencia previa como docente universitario o instructor en diplomados, cursos pedagógicos en formación aplicada, materias relacionadas con gestión del talento humano, psicología organizacional, bienestar laboral, gestión del cambio de 1 año comprobable.	20	20
----	---	---	--	---------------	----	----	------------------------------	--	--	----	----

(...)"

PARÁGRAFO: El documento con los ajustes descritos en los numerales señalados será publicado en el numeral 4 "Documentos del Proceso" del Pliego de Condiciones Electrónico y se identificará así: "**PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO - ANEXO. ESPECIFICACIONES TECNICAS DEFINITIVO.xlsx- ADENDA 1**".

SEGUNDO: Las demás condiciones establecidas en el Proceso de Subasta Inversa Electrónica No. LP-003-SG-2025, que NO son modificadas en esta adenda, continúan incólumes