



Bogotá D.C.

Ingeniero
José Miguel Cortes García
Subdirector Sector Defensa
Subdirección Administrativa
Hospital Militar Central

Doctora
Mary Ruth Fonseca Becerra
Jefe Oficina Asesora Planeación
Hospital Militar Central

Asunto: Solicitud renovación Contrato ingeniero/técnico biomédico

Con toda atención y debido respeto, me permito solicitar al Ingeniero José Miguel Cortes García subdirector Sector Defensa Subdirección Administrativa, su apoyo para autorizar la renovación del contrato No 0016-2023, toda vez que la Doctora Andrea Grillo autorizo la renovación del mismo hasta el mes de Diciembre del 2023 y el cual tiene por objeto la PRESTACION DE SERVICIOS COMO INGENIERO BIOMEDICO PARA LA UNIDAD DE APOYO LOGISTICO DE LA ENTIDAD DESCENTRALIZADA DEL SECTOR DEFENSA - HOSPITAL MILITAR CENTRAL de la Ingeniera Biomédica Yenny Daniela Porras, identificada con CC: 1.010.216.762.

Lo anterior, se solicita, con el fin de asegurar la continuidad de la profesional para la gestión administrativa del proceso de Hojas de Vida de equipo biomedico que se desarrolla en la institución y su disponibilidad para la visita de habilitación proyectada para el mes de enero del 2024. teniendo en cuenta que su contrato inicio en el mes de enero del 2023 con una vigencia inicial de 6 meses (Enero-Junio) y en el mes de junio se realizo una adición del 50% del valor del contrato, para asegurar la prorroga en tiempo de 3 meses hasta el mes de septiembre.(ver tabla 1).

Tabla 1. Listado de personal de PS.

NOMBRES Y APELLIDOS	PERFIL	FECHA DE INICIO CONTRATO	FECHA DE TERMINO CON PRORROGA	VALOR
PORRAS USEDA YENNY DANIELA	INGENIERA BIOMEDICA	01/10//2023	31/12/2023	12.600.000

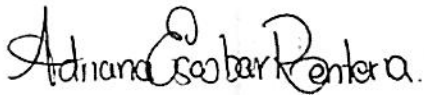


Cabe resaltar, que el proceso de soporte técnico para el mantenimiento de equipos biomédicos es fundamental para la operación del Hospital Militar Central. Aunado a esto, el personal administrativo del área es indispensable para realizar el seguimiento y control de la información técnica que soporta el cumplimiento de los requerimientos asociados al estándar de dotación establecido en la resolución 3100 del 2019. Cabe resaltar que a la fecha la ingeniera, ha acompañado inspecciones realizadas por los entes de control y evalúa el ciclo de vida de la capacidad instalada para la planeación de las necesidades de renovación.

Atentamente,



Capitán de Fragata (RA). Oscar Mauricio Villegas Botero
Jefe de Unidad Seguridad y Defensa
Unidad de Apoyo Logístico



Elaboró: Capitán Adriana Escobar Renteria
Oficial en Comisión Administrativa Permanente
en la Administración Pública
Área de Equipo Biomédico

Anexos: Documentación (estudio previo + documentos Daniela Porras)

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN DE (MÍNIMA CUANTÍA, CONTRATACIÓN DIRECTA, LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA, SUBASTA INVERSA ETC.)

Bogotá, septiembre de 2023

1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR

El Área de Equipo Biomédico requiere la contratación de un ingeniero biomédico que permita llevar la trazabilidad administrativa y operativa de la tecnología biomédica, tener el control de la gestión documental de todos los equipos biomédicos del Hospital Militar Central registrando continuamente la información básica y específica de cada acción de mantenimiento, reparación o adecuación realizada en la dotación. Mediante esos registros debe estar en capacidad de realizar informes de mantenimiento para determinar y/o decidir con el transcurso del tiempo, el estado físico funcional de los equipos y definir la necesidad de descarte o reemplazo de los mismos.

El ingeniero biomédico debe estar en capacidad de apoyar los mantenimientos predictivos, preventivos y correctivos, así mismo deberá realizar formatos de protocolos de mantenimiento de los diferentes equipos con que cuenta la institución, con el fin de mejorar los procedimientos del área de equipo biomédico para dar cumplimiento a los estándares de habilitación, adicionalmente deberá estructurar, evaluar, apoyar con la supervisión de los contratos de adquisición y renovación de tecnología biomédica, mantenimiento de equipos biomédicos y adquisición de repuestos, así como proyectar planes operativos anuales para ejecutar de forma adecuada el cronograma de mantenimiento de equipo biomédico.

El área de equipo biomédico actualmente se encuentra adelantando procesos administrativos de inversión en adquisición y mantenimiento, arrendamientos, entre otros, por esta razón es indispensable contar con personal con experiencia que permita continuar con las actividades técnico administrativas del área, dando cumplimiento a los procedimientos y políticas institucionales y requisitos normativos habilitantes.

Es importante aclarar, que el Hospital Militar Central no cuenta con personal de planta suficiente que permita suplir con todas las necesidades, por lo tanto, se requiere complementar con otra modalidad de contratación, la cual dispondrá de respaldo presupuestal.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR.

Salud – Calidad – Humanización



Teléfono: 274 49400 - Correo: contacto@hospitalmilitar.gov.co

www.hospitalmilitar.gov.co



CANTIDAD	CARGO	PRESUPUESTO	TIEMPO
Un	Ingeniero Biomédico	\$ 12.600.000,00	3 MESES

Actividades a desarrollar:

- Participar en la gestión del sistema de calidad y comités de interés del área de equipo biomédico, a fin de articular las acciones necesarias que conlleven al cumplimiento de las normas de habilitación y acreditación de la institución, brindando servicios de salud que garanticen un servicio seguro para los usuarios.
- Realizar supervisión de contratos, consistente en el seguimiento técnico, administrativo de los contratos conforme a los estatutos manuales y procedimientos de supervisión de la institución y conforme a la normatividad vigente aplicable al caso.
- Participar en la formulación, diseño, organización ejecución y control de los programas, procesos y protocolos del ciclo tecnológico de los equipos biomédicos.
- Recibir y verificar con las áreas asistenciales la necesidad de equipos biomédicos para realizar el análisis de las mismas.
- Estructurar los estudios de oportunidad y conveniencia para la adquisición de tecnología biomédica en coordinación con el Líder del Área de Equipo Biomédico y los Jefes de servicio.
- Estructurar estudios de conveniencia y oportunidad para la contratación de mantenimiento de la tecnología que lo requiera.
- Estructurar estudios de conveniencia y oportunidad para la adquisición de repuestos para la diferente tecnología biomédica que así lo requieran.
- Gestor hojas vida
- Soporte técnico-administrativo y operativo
- Responsable de la custodia, trazabilidad, control y la administración técnico administrativa de la documentación de hojas vida de equipo biomédico, así como el seguimiento y control a los planes de control interno y el área de calidad del HOSPITAL MILITAR CENTRAL.
- Recepción de hoja de vida y documentación técnica de los equipos biomédicos
- Recepción de equipos biomédicos
- Control y seguimiento de las garantías postventa de los equipos biomédicos.
- Mantener actualizada las hojas de vida de equipo biomédico, junto con la documentación pertinente.
- Realizar la evaluación de las ofertas presentadas para la adquisición, mantenimiento de equipos biomédicos y repuestos insumos y /o consumibles cuando se le solicita que lo haga.
- Elaborar las hojas de vida de los equipos nuevos que ingresan a la institución.
- Controlar y documentar los ingresos de equipos en demostración al hospital
- Apoyo en los comités técnicos de supervisión, estructuradores y evaluadores para la contratación de terceros demantenimiento y/o adquisición de equipos biomédicos.
- Lleva a cabo los procedimientos rutinarios y otros más complejos relacionados con la instalación, el mantenimiento y lareparación de un conjunto diverso de equipos biomédicos, incluidos los de apoyo vital.
- Tiene aptitudes para trabajar eficazmente con el personal clínico asistencial con el fin de resolver los problemas con losequipos. Posee conocimientos para problemas de orden tecnológico.
- Capacita, asesora y orienta a los técnicos nuevos y al personal clínico asistencial en la operación y funcionamiento de los equipos.

Salud – Calidad – Humanización

- Participa en comités directamente relacionados con el área cuando se le solicita que lo haga.
- Coordina la inspección inicial y la instalación de nuevos equipos cuando se le solicita que lo haga.
- Asesora y realiza evaluaciones previas a la compra de nuevos equipos según necesidad y el análisis de la trazabilidad de la hoja de vida de equipos biomédicos. Participa en las investigaciones de incidentes cuando se le solicita que lo haga, realiza el seguimiento e informa a los gestores y al coordinador del área de equipo biomédico.

3. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL

- Se deberá presentar la hoja de vida que contenga la siguiente información:
 - ✓ Hoja de vida.
 - ✓ Fotocopias de diplomas y actas de grado correspondientes.
 - ✓ Tarjeta profesional.
 - ✓ Registro INVIMA.
 - ✓ Que cuenta con experiencia mínimo de dos años como ingeniera biomédica.

4. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, LA IDENTIFICACIÓN DEL BIEN.

OBJETO	Contratación por prestación de servicios de un ingeniero biomédico para el Área de Equipo Biomédico del Hospital Militar Central.
PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución será a partir del perfeccionamiento del contrato (Artículo 41 Ley 80 de 1993) y cumplimiento de los requisitos de ejecución (Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el Artículo 23 Ley 1150 de 2007), 31 de diciembre de 2023.
LUGAR DE EJECUCIÓN.	Hospital Militar Central ubicado en la transversal 3 No. 49 - 02 en la ciudad de Bogotá, D.C.
VALOR DE LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	DOCE MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/cte. (\$12.600.000)

Salud – Calidad – Humanización

MONEDA DEL CONTRATO	Para todos los efectos, la moneda del contrato será el peso colombiano.
FORMA DE PAGO	Se efectuarán pagos mensuales de Cuatro Doscientos Mil Pesos moneda corriente (\$4.200.000)



5. TIPIFICACION DE RIESGOS.

Riesgo de la naturaleza: Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato.

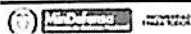
Consecuencia del hecho: imposibilidad para que el contratista ejecute sus actividades.

Asignación: Contratante y contratista deberán adoptar las medidas necesarias para cumplir con el objeto contractual, tales como suspensión, prórroga u otra figura jurídica que permita la satisfacción de la necesidad.

6. DESIGNACIONES

DESIGNACIÓN	GRADO Y NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMAS
GERENTE DE PROYECTO – SUPERVISOR DEL CONTRATO	CF (RA) Oscar Mauricio Villegas Botero	Jefe de Unidad de Seguridad y Defensa	Unidad Apoyo Logístico	
COMITÉ TÉCNICO ESTRUCTURADOR	CT. Adriana Escobar Rentería	Oficial en Comisión Administrativa Permanente en la Administración Pública	Área Equipo Biomédico	

Salud – Calidad – Humanización





Bogotá, D.C.,

Doctora
NELLY TATIANA SILVA PULIDO
 Jefe Unidad de Compras, Licitaciones y Bienes Activos
 Hospital Militar Central

Asunto: Constancia inexistencia ó insuficiencia de personal. Radicado id: 272772

Dependencia solicitante:	Subdirección Administrativa - Unidad de Apoyo Logístico - Área de Equipo Biomédico
---------------------------------	--

PERFIL NUEVO:

CANTIDAD	PERFIL	ESTUDIOS	EXPERIENCIA
1	Profesional	Ingeniería Biomédica	Un (01) año de experiencia

Análisis de la solicitud:

Que verificada la planta de empleos adoptada mediante Decreto 4781 de 2008, con corte al 4 de Octubre de 2023, no se registra personal vinculado con el perfil requerido (**Ingeniero Biomédico**) en la **Unidad de Apoyo Logístico - Área de Equipo Biomédico**.

Que de acuerdo con el análisis de cargas (estándares subjetivos) efectuado el 21/06/2023, para el perfil solicitado se identificaron las siguientes necesidades:

Subdirección / Unidad	Área o Servicio	Perfil	Total Requerido	Personal Uniformado actual	Planta de personal actual	OPS actual	Personal Faltante	Perfiles faltantes
Subdirección Administrativa / Unidad de Apoyo Logístico	Área de Equipo Biomédico	Ingeniero Biomédico	3	0	0	3	0	

Que de acuerdo con las necesidades identificadas para el cálculo de las vigencias futuras 2022 -2023 vigente a la fecha, se aprobaron los siguientes cupos para el perfil a contratar:

PERFIL REQUERIDO	CUPOS APROBADOS POR VIGENCIAS FUTURAS 2022-2023
PROFESIONAL	3

Hospital Militar Central

Dirección: Transversal 3C No. 49 - 02, Bogotá D.C., Colombia
 Conmutador: (+57) 601 348 6868

Página | 1

CA-CORE-PR-01-FT-01 V4



A continuación se presenta el estado actual de la contratación de vigencias futuras 2022-2023, de los cupos aprobados para el perfil requerido, de acuerdo con la información compartida por la Unidad de Compras Licitaciones y Bienes Activos - Área Selección y Contratación:

CUPOS CONTRATADOS A LA FECHA	CUPOS POR CONTRATAR
2	1

Fecha de corte base contratos: 27/09/2023

De acuerdo con lo anterior, la planta de empleos de la dependencia solicitante es **inexistente** para el desarrollo del objeto a contratar.

Por lo tanto y de conformidad con el análisis de la información presentada anteriormente,

**LA SUSCRITA JEFE DE UNIDAD DE TALENTO HUMANO DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL
CERTIFICA**

- Inexistencia del perfil requerido en la planta de empleos para desarrollar la actividad que requiere ser contratada mediante prestación de servicios.
- Insuficiencia de personal de planta para el desarrollo de la actividad a contratar.

Dada en Bogotá, D.C., a los 04 de octubre de 2023.

MARIA ANDREA GRILLO ROA
Jefe Unidad de Talento Humano

Proyectó: Ana María Cortés Herrán - SMSM - Responsable Área Planificación del Talento Humano

Hospital Militar Central

Dirección: Transversal 3C No. 49 - 02, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 348 6868

Página | 2

CA-CORE-PR-01-FT-01 V4



HOSPITAL MILITAR CENTRAL
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
CERTIFICADO PLAN DE ADQUISICIONES
CODIGO: PL-OAPL-PR-01-FT-04



Al contestar cite Radicado I-00004-202324248-HMC Id: 282116
Folios: 1 Fecha: 2023-09-29 12:09:10
Anexos: 0
Remitente: OFICINA ASESORA DE PLANEACION - OAPL
Destinatario: UNIDAD DE COMPRAS, LICITACIONES Y BIENES ACTIVOS - UCLB

148223

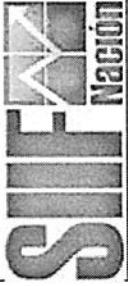
FECHA DE SOLICITUD:	28 de septiembre de 2023	Hora: 12:19	N° de Certificado	1084
FECHA DE EXPEDICIÓN CERTIFICADO PLAN DE ADQUISICIONES:	29 de septiembre de 2023	Hora: 12:02		

CÓDIGO DEL RUBRO	RUBRO	ÁREA QUE HACE REQUERIMIENTO	MONTO REQUERIDO
A 05 01 02 008 003 20	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	Subdirección Administrativa Unidad de Apoyo Logístico Área de Equipo Biomédico	\$ 12.600.000

Incluido en Plan de Adquisiciones	Inclusión – Modificación Plan de Adquisiciones	X	Adición a Contrato	Urgencia Médica
-----------------------------------	--	---	--------------------	-----------------

OBSERVACIONES:
PAA2023-UNTH-332 - Contratación de prestación de servicios de un (1) Profesional para el área de Equipo Biomédico. Valor mensual \$4.200.000 (Hasta 31/12/2023). Estudio previo tramitado con IdControl 281752 y radicado N°202324087 del 28 de septiembre de 2023. Proceso avalado por Jefe Unidad Apoyo Logístico y Oficial Área de Equipo Biomédico. **Nota: tramite sujeto a liberación de saldos y/o traslado presupuestal interno.**

Aprobación Planeación: Andrea Polania



Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: M-Imbula
 Unidad ó Subunidad: 15-19-00
 Ejecutora Solicitante: HOSPITAL MILITAR
 Fecha y Hora Sistema: 2/10/2023 12:00:00 p. m.

MARLY ETHELL BUILA SUAREZ
 HOSPITAL MILITAR

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

Número:	135723	Fecha Registro:	2023-10-02	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-19-00 HOSPITAL MILITAR		
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno
Valor Inicial:	12.600.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	12.600.000,00	Saldo x Comprometer:	12.600.000,00
						Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número:	148223	Fecha Registro:	2023-09-29	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	--------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURS ORECUR SO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
001 SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO	A-05-01-02-008-003 OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS	Propios	20	CSF						
Total:						12.600.000,00	0,00	12.600.000,00	12.600.000,00	0,00

Objeto: CONTRATACION DE PRESTACION DE SERVICIOS DE UN (01) PROFESIONAL PARA EL AREA DE EQUIPO BIOMEDICO. CDP DKA 1357

LUZ BETTY BENITEZ CEELY
 AREA DE PRESUPUESTO

