



Unidad Administrativa Especial
de la Justicia Penal Militar y Policial

FORMATO
Acta Reunión de
Trabajo

Página 1 de 7

Acta No.	002	Tema / Asunto	Comité de Contratación		
Fecha	23/08/2022	Hora Inicio	8:37 a.m.	Hora Final	10:08 a.m.
Lugar	Sala de Audiencia 4to piso y virtual a través de la herramienta Microsoft Teams.				

Participantes

MIEMBROS DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN	INVITADOS
INTEGRANTES CON VOZ Y VOTO	JOSÉ TOBÍAS BETANCOURT LADINO Asesor Secretaría General – Contratista
MG. (RA) JUAN PABLO AMAYA KERQUELEN Subdirector General – Presidente del Comité de Contratación	ANDREA DEL PILAR SANABRIA ARANGUREN Asesora Secretaría General – Contratista
ASD. JUAN CARLOS LÓPEZ GÓMEZ Jefe de la Oficina Asesora Jurídica	LUIS ALBERTO IBARRA GÓMEZ Asesor Secretaría General – Contratista
PD. LUZ DARY BETANCOURT MARÍN Coordinadora Grupo Financiero (E)	PD. WISTON DANILO ZUÑIGA GAMBOA Ingeniero Grupo Administrativo
INTEGRANTES CON VOZ, PERO SIN VOTO	PD. FREDY ARBEY ROMERO SILVA Ingeniero Grupo de plataforma Tecnológica
Doctora. NORMA CLARENA GUAYARA BARRETO Secretaria General	
Doctor. CRESCONIO BANQUEZ PERNA Jefe de la Oficina de Control Interno de Gestión	
PD. ALBA LUCÍA SALAZAR SÁNCHEZ Abogada Grupo Contratos	
PD. HELMAN RENÉ JARAMILLO VALDERRAMA Coordinador Grupo de plataforma Tecnológica	
PD. DIANA CAROLINA REYES PULIDO Coordinadora Grupo Contratos – Secretaria Técnica Comité de Contratación	

Ausentes:
N/A

Puntos a Tratar / Orden del día

El presidente del Comité de Contratación de la Unidad Administrativa Especial de la Justicia Penal Militar y Policial saluda a los asistentes y agradece la asistencia a la mencionada audiencia. Procede a dar inicio a la audiencia se le concede la palabra a Doctora Diana Carolina Reyes Pulido para que como Secretaria Técnica del Comité de Contratación continúe con el orden del día.



Unidad Administrativa Especial
de la Justicia Penal Militar y Policial

FORMATO
Acta Reunión de
Trabajo

Página 2 de 7

Puntos a Tratar / Orden del día

La doctora Diana Carolina Reyes Pulido, en calidad de Secretaria Técnica del Comité de Contratación procede a indicar a los asistentes que la sesión está siendo grabada y solicita a los miembros del comité de contratación con voz y voto autorizar el orden del día, así:

1. Verificación del Quorum
2. Presentación de la Contratación, así:

SELECCIÓN ABREVIADA-SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022: Adquisición e instalación de equipos para el centro de datos de la Unidad Administrativa Especial de la Justicia Penal Militar Policial.

3. Justificación dependencia solicitante.
4. Justificación modalidad de contratación.
5. Revisión del formulario de preguntas y respuestas a las observaciones allegadas al proyecto de pliego de condiciones.
6. Observaciones por parte de los miembros del Comité de Contratación.
7. Recomendación del Comité de Contratación.

El anterior orden del día es autorizado por los miembros del comité de contratación con voz y voto.

Puntos Tratados / Desarrollo

1. VERIFICACIÓN DEL QUORUM

La Secretaria Técnica del Comité de Contratación realiza el llamado a lista de los asistentes, indicando que existe quorum para adelantar la sesión.

2. PRESENTACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

La presente sesión del comité de contratación tiene por objeto revisar, analizar y aprobar el pliego de condiciones definitivo y las respuestas otorgadas a las observaciones que llegaron en la publicación del proyecto de pliego del proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022:**

Objeto: Adquisición e instalación de equipos para el centro de datos de la Unidad Administrativa Especial de la Justicia Penal Militar y Policial.

PRESUPUESTO: El presupuesto oficial es hasta por la suma de **CUATROCIENTOS VEINTE Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE. (\$424.793.940)** incluido IVA y demás erogaciones a que haya lugar, soportado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 6022, respaldado en el Certificado Plan Anual de Adquisiciones No. 30 GAD 2205, ambos del 26 de mayo del 2022, expedidos por los responsables del Presupuesto y del Plan de Adquisiciones, respectivamente, de la Unidad Administrativa Especial de la Justicia Penal Militar y Policial.



**Unidad Administrativa Especial
de la Justicia Penal Militar y Policial**

**FORMATO
Acta Reunión de
Trabajo**

Página 3 de 7

Puntos a Tratar / Orden del día

PLAZO: El plazo de ejecución del contrato será hasta el 16 de diciembre de 2022, contado a partir del perfeccionamiento del contrato, expedición del registro presupuestal por parte de la entidad y aprobación de la garantía única de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual.

3. JUSTIFICACIÓN DEPENDENCIA SOLICITANTE

Se concede la palabra al Ingeniero Helman René Jaramillo Valderrama, Coordinador Grupo de Plataforma Tecnológica para que de acuerdo con lo señalado en los estudios previos realice la justificación de la necesidad del proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022**, así:

El Ingeniero Helman René Jaramillo Valderrama inicia su presentación ante el Comité de Contratación con una presentación (Anexa a la presente acta), mediante la cual señala la necesidad de la presente contratación.

La Unidad Administrativa Especial de la Justicia Penal Militar y Policial cuenta con un centro de datos ubicado en el Palacio de la Justicia Penal Militar y Policial "TF. Laura Rocío Prieto Forero", donde reposa componentes de la infraestructura tecnológica (servidores, almacenamiento y switches) el cual carece de unidad de aire acondicionado de precisión, alimentación de energía regulada de forma redundante y condiciones físicas adecuadas

Para la operación de un centro de datos se requiere contar con equipos y condiciones ambientales y físicas adecuadas, como:

- Aire acondicionado de precisión, es un aparato que controla y mantiene las características ambientales, como la temperatura y la humedad. Un controlador de aire de la sala de computadoras (CRAH) usa ventiladores, serpentines de enfriamiento y un sistema de enfriador de agua para eliminar el calor.
- UPS (uninterruptible power supply), también conocido como SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida), consiste en un equipo electrónico el cual ayuda a almacenar energía eléctrica por cierto tiempo limitado, lo cual le permite proporcionar energía a los equipos que se conecten a él; además, es el encargado de mejorar la calidad de energía que llega, eliminando armónicos y filtrando subidas y bajas de tensión.
- Rack3, es un armario con base y estructura metálica, cuyo principal objetivo es alojar todos los sistemas informáticos y de telecomunicaciones, tales como servidores, switches, routers profesionales, servidores NAS, DAS, sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) y, por supuesto, todo el cableado de red para proporcionar los diferentes servicios a la red local.
- Condiciones físicas que conserven la humedad y temperatura: entre ellas aterrizaje del piso falso, adecuación de ductos para equipos nuevos y existentes, pintura epóxica para techo y paredes y sellamiento de perforaciones para optimización del flujo de aire que conserven las condiciones ambientales dentro del centro de datos.



**Unidad Administrativa Especial
de la Justicia Penal Militar y Policial**

**FORMATO
Acta Reunión de
Trabajo**

Página 4 de 7

Puntos a Tratar / Orden del día

Por lo anterior, la Unidad requiere contratar la adquisición e instalación de equipos que conserven las condiciones ambientales y de funcionamiento del centro de datos, entre ellos un aire acondicionado de precisión que cumpla con las condiciones ambientales exigidas en las normas ANSI EIA /TIA 942, BICSI 002 e ICONTEC 2050 Código Eléctrico Nacional, dos (02) UPS con redundancia eléctrica y un rack que aloje servidores, switches y demás dispositivos de telecomunicaciones que permitan garantizar una alta disponibilidad de los servicios de cómputo allí instalados, así como la conservación de la vida útil de estos..

El Ingeniero señala la norma que recomienda el tipo de prácticas siendo esta la TIA-492, la cual establece que los centros de datos deben tener ciertas características mínimas de operación y se clasifican en niveles, además establece que debe existir un espacio dedicado para el centro de datos, como hoy en día existe en el piso menos 1, pero con la recomendación de que sea dedicada, es decir que este únicamente funcionando para los equipos de ese centro de datos, pero como se menciona esta se comparte con todos los equipos del edificio.

PRESENTACIÓN ESTADO ACTUAL DE CENTRO DE DATOS

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

ESTADO ACTUAL DE CENTRO DE DATOS

Actualmente la Unidad cuenta con un centro de datos ubicado en el palacio de la Justicia Penal Militar y Policial "TF. Laura Rocío Prieto Forero", el cual tiene entre otros:

1. Unidad de aire acondicionado de pared, no de precisión que cubra la capacidad total de enfriamiento.
2. Alimentación de energía regulada de una sola UPS general para el edificio, no en forma redundante (UPS) independiente.
3. Rack que no cumple la norma ISO.
4. Condiciones físicas inadecuadas que conserven las variables ambientales.

PROCESO UAEJMP-SASI-004-2022
Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

NORMAS

Las normas entre ellas la TIA-492 recomiendan para un centro de datos nivel 1:

1. Un espacio dedicado para sistemas TI;
2. Una UPS para filtrar picos de energía, caídas y cortes momentáneos; se solicitan dos para la redundancia que solicita el nivel 2.
3. Equipo de refrigeración dedicado; y
4. Producción de energía en el sitio (por ejemplo, generador, o celdas de combustible) para proteger las funciones de TI de los cortes de energía prolongados..

PROCESO UAEJMP-SASI-004-2022
Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

NECESIDAD

El objeto de la necesidad cubre los siguientes equipos y componentes:

1. Aire Acondicionado de precisión de descarga inferior, capacidad de Enfriamiento a la altura de Bogota STN. Condensadora de expansión directa.
2. Suministro e instalación de dos equipo UPS de 10kVA rackeable.
3. Suministro e instalación de dos tableros eléctricos de distribución con espacio para totalizador de 12 circuitos
4. Suministro e instalación de un Gabinete de servidores ISO.
5. Suministro e instalación de alimentador eléctrico para equipo de aire acondicionado.
6. Suministro y aplicación de pinturas para piso y techo de tipo epóxica
7. Suministro e instalación para el aterrizaje del piso falso
8. Adecuación de ductos a instalar para los equipos nuevos, al igual que los ductos existentes
9. Perforación y sellamiento para optimización de flujo de aire en el centro de datos

PROCESO UAEJMP-SASI-004-2022
Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.



Unidad Administrativa Especial
de la Justicia Penal Militar y Policial

FORMATO
Acta Reunión de
Trabajo

Página 5 de 7

Puntos a Tratar / Orden del día

Con ocasión a la sesión virtual, la justificación de la necesidad y la presentación de las diapositivas presentadas por el Ingeniero Helman, se evidencian en la grabación efectuada a través de la plataforma TEAMS.

4. JUSTIFICACIÓN MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

Se concede la palabra a la Doctora Alba Lucía Salazar Sánchez, Abogada del Grupo de Contratos para que proceda a justificar ante los miembros del comité de contratación la modalidad de selección del proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022**.

Teniendo en cuenta que se trata de bienes y servicios de características técnicas uniformes, que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos, y de común utilización, atendiendo que son ofrecidos en el mercado en condiciones equivalentes para quien los solicite, la modalidad de selección será la de **SELECCIÓN ABREVIADA CON SUBASTA INVERSA** electrónica, de acuerdo con lo consagrado por las Leyes 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el artículo 2° numeral 2, literal a), y los artículos 2.2.1.2.1.2.1., 2.2.1.2.1.2.2 y siguientes del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, modificado y adicionado por el Decreto 1860 de 2021

5. REVISIÓN DEL FORMULARIO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES ALLEGADAS AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

Realizada la presentación y justificación de la modalidad de selección del presente proceso contractual, se procede a analizar y aprobar las respuestas dadas a las observaciones presentadas al proyecto de pliego del proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA-SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022**, para lo cual se le concede la palabra al Ingeniero Helman Rene Jaramillo Valderrama, Coordinador Grupo de plataforma Tecnológica para que proceda con la lectura del documento.

Con ocasión a la sesión virtual, la lectura del **FORMULARIO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS No. 1 A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA-SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022**, así como las recomendaciones y observaciones realizadas a las respuestas otorgadas se evidencian en la grabación efectuada a través de la plataforma TEAMS.

6. OBSERVACIONES POR PARTE DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN

Se concede la palabra a los miembros del Comité de Contratación con voz y voto para que realicen las observaciones que consideren pertinentes al proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA-SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022**

Con ocasión a la sesión virtual, las observaciones y recomendaciones emitidas por el comité de contratación, así como los demás asistentes a los documentos de los estudios y documentos previos,



Unidad Administrativa Especial
de la Justicia Penal Militar y Policial

FORMATO
Acta Reunión de
Trabajo

Página 6 de 7

Puntos a Tratar / Orden del día

pliego de condiciones, así como el **FORMULARIO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS No. 1 A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA-SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022**, se evidencian en la grabación efectuada a través de la plataforma TEAMS.

7. RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN AL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA-SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022

La Secretaria Técnica pregunta al Comité de Contratación cuál es su recomendación respecto del proceso de proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA-SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022**.

Ante lo cual el Comité de contratación indica lo siguiente:

El MG. (RA) Juan Pablo Amaya Kerquelen, Subdirector General: Recomienda la apertura al proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA-SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022**.

Doctor Juan Carlos López Gómez, jefe de la Oficina Asesora Jurídica: Recomienda la apertura al proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA-SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022**.

Doctora Luz Dary Betancourt, Coordinadora del Grupo Financiero: Recomienda la apertura al proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA-SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022**.

Con ocasión a la sesión virtual, las observaciones y recomendaciones emitidas por el comité de contratación, respecto del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA-SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022**, se evidencian en la grabación efectuada a través de la plataforma TEAMS.

Se pregunta a la Secretaria General de la UAEJPMP y Ordenadora del Gasto, si acoge o no la recomendación del Comité de Contratación.

Ante lo cual la Secretaria General manifiesta que acoge la recomendación del Comité de Contratación, respecto de la apertura del proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA-SUBASTA INVERSA No. UAEJPMP-SASI-004-2022**. (Evidenciado en grabación efectuada a través de la plataforma TEAMS).

Se da por terminada la sesión virtual del Comité de Contratación del día 23 de agosto de 2022 a las 11:21 a.m.

Anexos

Se adjunta el enlace de la grabación del comité de contratación para validar, verificar, sustentar la presentación, justificación y observaciones realizadas durante el comité de contratación



Unidad Administrativa Especial
de la Justicia Penal Militar y Policial

FORMATO
Acta Reunión de
Trabajo

Página 7 de 7

https://juspemil-my.sharepoint.com/personal/melanny_garcia_justiciamilitar_gov_co/_layouts/15/stream.aspx?id=%2Fpersonal%2Fmelanny%5Fgarcia%5Fjusticiamilitar%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FGrabaciones%2FCITACI%2FC3%93N%20COMIT%2FC3%89%20DE%20CONTRATACI%2FC3%93N%20UAEJPMP%2D20220823%5F083640%2DGrabaci%2FC3%B3n%20de%20la%20reuni%2FC3%B3n%20Emp4&wdLOR=c61ADB260%2D75AA%2D4F28%2D80DE%2DADCEBFD3C549&ct=1661356384747&or=Outlook-Body&cid=46D672D0-6F24-4583-AF5C-ACAA0D49E8D7&ga=1

Se adjunta presentación de diapositivas presentadas por el Ingeniero Helman Rene Jaramillo Valderrama, Coordinador Grupo de plataforma Tecnológica

Elaborado por: PD. DIANA CAROLINA REYES PULIDO	Revisado por: MG. (RA) JUAN PABLO AMAYA KERQUELEN Subdirector General
Cargo: Secretaria Técnica del Comité de Contratación UAEJPMP	Cargo: Presidente Comité de Contratación UAEJPMP
Fecha: 23/08/2022	Fecha: 23/08/2022
Firma:	Firma: