



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

DICTAMEN TÉCNICO N° 18/2024
(Art. 40 inc. a) Res. DNCP N° 4401 y Res DNCP N° 453 Art. 12)

POR LA CUAL SE PROCEDE A LA FUNDAMENTACION DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA DE MENOR CUANTÍA NACIONAL - MCN N° 023/2024 "RECARGA DE EXTINTORES – ID 441733".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 10 de septiembre de 2024

UOC Convocante: Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA).

Unidad o área requirente: Departamento de Infraestructura y Mantenimiento de la Dirección de Administración de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA).

Funcionario o técnico responsable: Lic. Flora Enrique

Dependencia y cargo que desempeña: Jefa del Departamento de Infraestructura y Mantenimiento de la Dirección de Administración de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA).

MARCO LEGAL:

El Artículo 25 de la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas” “Definición de la necesidad”, establece: “Para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades.

Para tales efectos, deberá realizar un análisis previo en base a: a) Las necesidades de los usuarios del bien o servicio. b) Los inventarios existentes. c) Las soluciones actuales existentes. d) El resultado de contrataciones anteriores. e) Los requerimientos que se derivan de la necesidad que se pretende satisfacer. f) Las soluciones alternativas que permitan satisfacer las necesidades.

El Artículo 40 de la Resolución DNCP N° 4401/23 “Por la cual se reglamentan los procedimientos de contratación regidos por la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, quedando cuanto sigue:

La comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, a los efectos de la verificación y la difusión de los procedimientos de contratación, además del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación:

- a) Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de Contratación, de conformidad a los artículos 25 y 45 de la Ley, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó.

ANTECEDENTES:

El Memorándum – DIM N° 152/2024, de fecha 21/08/2024, emitido por la Jefa del Departamento de Infraestructura y Mantenimiento de la Dirección de Administración de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), recibido en la Dirección de Administración, con Mesa de Entrada N° 1137, de fecha 21/08/2024, luego es derivado a la Unidad Operativa de Contrataciones – (UOC), con Mesa de Entrada N° 495 en fecha 22/08/2024, con la indicación para iniciar el proceso de llamado a contratación.

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA QUE RESPALDA LA OBJETIVIDAD, IMPARCIALIDAD, REGULARIDAD Y LA RAZONABILIDAD O PROPORCIONALIDAD DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS:

Para justificar técnicamente la objetividad, imparcialidad, regularidad y razonabilidad de los requerimientos técnicos solicitados para la contratación de la recarga de extintores en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), se pueden considerar los siguientes aspectos:

La objetividad en el proceso de contratación se asegura mediante la definición clara de los requisitos técnicos necesarios para la recarga de extintores. Esto implica especificar los tipos de extintores, las normativas que deben cumplirse (como las regulaciones nacionales e internacionales sobre seguridad contra incendios) y los estándares de calidad que deben seguir los proveedores.

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

Lic. Flora Enrique
Jefa de Departamento
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

Estos criterios deben ser medibles y verificables, evitando cualquier sesgo en la selección de proveedores.

La imparcialidad se logra al establecer un proceso transparente y equitativo para todos los oferentes. Esto incluye la publicación de la convocatoria de manera accesible, la igualdad de condiciones para todos los participantes y la evaluación de las propuestas basadas únicamente en los criterios previamente establecidos. La utilización de un comité evaluador conformado por expertos en la materia también contribuye a minimizar la subjetividad en la toma de decisiones.

La regularidad se refiere a la adherencia a los procedimientos establecidos por la normativa de contrataciones públicas. En el caso de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), se debe seguir el proceso según lo estipulado por la Ley N° 7021/2022, asegurando que todos los pasos, desde la convocatoria hasta la adjudicación, se realicen conforme a los plazos y procedimientos establecidos. Esto incluye la documentación adecuada y la justificación de las decisiones tomadas en cada etapa.

La razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos se fundamenta en la necesidad de garantizar la seguridad en las instalaciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA). La recarga de extintores es un servicio esencial para cumplir con las normativas de seguridad y protección contra incendios. Por lo tanto, los criterios técnicos deben ser proporcionales a la magnitud del riesgo que se busca mitigar. Esto implica que los requisitos no deben ser excesivos ni insuficientes, sino adecuados para garantizar la eficacia del servicio.

La justificación técnica para la contratación de la recarga de extintores en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), debe basarse en criterios claros y medibles que aseguren la objetividad, imparcialidad, regularidad y razonabilidad, alineándose con las normativas vigentes y las mejores prácticas en la gestión de la seguridad.

IDENTIFICAR Y JUSTIFICAR DE FORMA EXPRESA SI ALGÚN REQUERIMIENTO PODRÍA LIMITAR LA PARTICIPACIÓN DE POTENCIALES OFERENTES:

No Aplica.

SI EN LAS BASES LICITATORIAS SE INDICA UNA MARCA ESPECÍFICA U OTRO DERECHO INTELECTUAL EXCLUSIVO, MENCIONAR LA JUSTIFICACIÓN QUE RESPALDA LO SOLICITADO O QUE NO EXISTE OTRO MODO DE IDENTIFICARLO. SE ACLARA QUE, EN CASO DE INCLUIRLOS, LOS MISMOS TENDRÁN CARÁCTER REFERENCIAL:

No Aplica.

CONCLUSIÓN:

En virtud de los antecedentes mencionados y lo expuesto en las justificaciones se da por cumplida con la normativa por lo que la convocante manifiesta que las especificaciones técnicas se realizaron a partir del análisis y la determinación de la necesidad de contar con los mencionados servicios adecuados para garantizar la eficacia de lo solicitado.

Asimismo, se adjunta las especificaciones técnicas del resultado de dicho análisis.

Es nuestro Dictamen, salvo mejor parecer.


Lic. Flora Enrique

Jefa del Departamento de Infraestructura y Mantenimiento
Facultad de Ingeniería - UNA




Lic. Agustín Gavilán Viera

Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

MCN Nº 023/2024

"RECARGA DE EXTINTORES – ID 441733"

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - MÍNIMAS
1	Recarga de Extintores de Polvo seco Químico de 50kg, segun especificaciones técnicas.	Polvo Químico Seco (PQS) de 50 kg. Para fuegos clase ABC aprobado por el INTN. Agente extintor: PQS (mínimo 40% componente activo). Presión Interior: 9,5 a 11,5 kg/cm2. Presión hidrostática: 24 kg/cm2. Tiempo de descarga: 8 seg/mínimo. Porcentaje de descrg: 85% mínimo. Etiquetas de vencimiento. 1 año desde la fecha de entrega
2	Recarga de Extintores de Polvo seco Químico de 25kg, segun especificaciones técnicas.	Polvo Químico Seco (PQS) de 25 kg. Para fuegos clase ABC aprobado por el INTN. Agente extintor: PQS (mínimo 40% componente activo). Presión Interior: 9,5 a 11,5 kg/cm2. Presión hidrostática: 24 kg/cm2. Tiempo de descarga: 8 seg/mínimo. Porcentaje de descrg: 85% mínimo. Etiquetas de vencimiento. 1 año desde la fecha de entrega
3	Recarga de Extintores de Polvo seco Químico de 6kg, segun especificaciones técnicas.	Polvo Químico Seco (PQS) de 6 kg. Para fuegos clase ABC aprobado por el INTN. Agente extintor: PQS (mínimo 40% componente activo). Presión Interior: 9,5 a 11,5 kg/cm2. Presión hidrostática: 24 kg/cm2. Tiempo de descarga: 8 seg/mínimo. Porcentaje de descrg: 85% mínimo. Etiquetas de vencimiento. 1 año desde la fecha de entrega
4	Recarga de Extintores de Polvo seco Químico de 4kg, segun especificaciones técnicas.	Polvo Químico Seco (PQS) de 4 kg. Para fuegos clase ABC aprobado por el INTN. Agente extintor: PQS (mínimo 40% componente activo). Presión Interior: 9,5 a 11,5 kg/cm2. Presión hidrostática: 24 kg/cm2. Tiempo de descarga: 8 seg/mínimo. Porcentaje de descrg: 85% mínimo. Etiquetas de vencimiento. 1 año desde la fecha de entrega
5	Recarga de Extintores de Dióxido de Carbono (CO2) de 6kg, segun especificaciones técnicas.	Dióxido de Carbono (CO2) de 6 kg. Para fuegos clase BC aprobado por el INTN. Rango de temperaturas de operación: -40°C a +60°C. Presión de ensayo: 25MPa. Tiempo de descarga: 8 seg/mínimo. Porcentaje de descrg: 85% mínimo. Etiquetas de vencimiento. 1 año desde la fecha de entrega
6	Recarga de Extintores de Dióxido de Carbono (CO2) de 5kg, segun especificaciones técnicas.	Dióxido de Carbono (CO2) de 5 kg. Para fuegos clase BC aprobado por el INTN. Rango de temperaturas de operación: -40°C a +60°C. Presión de ensayo: 25MPa. Tiempo de descarga: 8 seg/mínimo. Porcentaje de descrg: 85% mínimo. Etiquetas de vencimiento. 1 año desde la fecha de entrega
7	Recarga de Extintores de Gas Ecológico de 4kg, segun especificaciones técnicas.	Gas Ecológico de 4 kg. Para fuegos clase ABC aprobado por el INTN. Rango de temperaturas de operación: -40°C a +60°C. Presión de ensayo: 25MPa. Tiempo de descarga: 8 seg/mínimo. Porcentaje de descrg: 85% mínimo. Etiquetas de vencimiento. 1 año desde la fecha de entrega.

Lic. Enrique
Jefe de Departamento
Administración - FIUNA

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

8	Recarga de Extintores de Gas Ecológico de 2,5kg, segun especificaciones técnicas.	Gas Ecológico de 2,5 kg. Para fuegos clase ABC aprobado por el INTN. Rango de temperaturas de operación: -40°C a +60°C. Presión de ensayo: 25MPa. Tiempo de descarga: 8 seg/mínimo. Porcentaje de descrg: 85% mínimo. Etiquetas de vencimiento. 1 año desde la fecha de entrega
9	Recarga de Extintores de Polvo seco Químico de 1kg de uso en vehículos, segun especificaciones técnicas.	Polvo Químico Seco (PQS) de 1 kg. Para fuegos clase ABC aprobado por el INTN. Agente extintor: PQS (mínimo 40% componente activo). Presión Interior: 9,5 a 11,5 kg/cm2. Presión hidrostática: 24 kg/cm2. Tiempo de descarga: 8 seg/mínimo. Porcentaje de descrg: 85% mínimo. Etiquetas de vencimiento. 1 año desde la fecha de entrega.


Lic. Flora Enrique

Jefa del Departamento de Infraestructura y Mantenimiento
Facultad de Ingeniería - UNA

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.