



Municipalidad de Capitán Bado

Calle Palma 1091 esq. 4 de enero
Telefax. (0337) 230284 - 230220
Capitán Bado - Amambay - Paraguay

Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación.

Lugar y fecha: 27/05/2024

UOC Convocante (*): Municipalidad de Capitán Bado

Unidad o área requirente (*): UOC Capitán Bado

Funcionario o técnico responsable (*): Arq. Martin Bernal

Dependencia y cargo que desempeña (*): Fiscal de obras - Proyectista

- **Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*).**

El presente dictamen técnico se basa en lo establecido en la Ley N° 7021/2022 de Suministro y Contrataciones Públicas, Resolución de la DNCP N° 4401/2023, Art. 40 y Resolución DNCP N° 453/2024, Art. 12.

Este documento tiene como objetivo justificar de manera técnica la objetividad, imparcialidad, regularidad y razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos establecidos para la construcción y reparación de aulas y sanitarios en instituciones educativas. Este proceso asegura que los proyectos cumplen con los estándares necesarios para proporcionar un entorno seguro, funcional y adecuado para el aprendizaje.

1. Objetividad

Criterios Técnicos Basados en Normas Establecidas

- **Normas Nacionales:** Los requerimientos técnicos se fundamentan en las normas nacionales (como las guías estándares de especificaciones técnicas de la Dirección de Infraestructura del Ministerio de Educación y Ciencias).
- **Datos de Ingeniería y Arquitectura:** Se ha realizado relevamiento In Situ conforme a las necesidades y exigencias de cada institución; así como la utilización de estudios de ingeniería civil y arquitectura que definen parámetros claros y medibles para asegurar la calidad de las estructuras.

Especificaciones Detalladas

- **Materiales:** Se especifican los tipos de materiales (por ejemplo, concreto, acero, ladrillos) con sus respectivas resistencias y durabilidad comprobada.
- **Dimensiones:** Definición precisa de las dimensiones mínimas y máximas de aulas y sanitarios, considerando factores de ergonomía y accesibilidad; así como la utilización de planos estándares de la dirección de infraestructura del MEC

2. Imparcialidad

Proceso de Selección Transparente

- **Licencias y Certificaciones:** Exigir que las empresas constructoras y los profesionales involucrados cuenten con licencias y certificaciones pertinentes.





Municipalidad de Capitán Bado

Calle Palma 1091 esq. 4 de enero
Telefax. (0337) 230284 - 230220
Capitán Bado - Amambay - Paraguay

- Evaluación Objetiva de Propuestas: En este caso la el Comité de evaluación de ofertas evaluara las propuestas de construcción y reparación basándose en criterios técnicos y no en influencias externas.

Cumplimiento de Normativas de Igualdad

- Accesibilidad Universal: en las especificaciones cuentan con requerimientos que garanticen la accesibilidad para personas con discapacidades, siguiendo las normativas Legales vigentes para la Inclusión de las Personas con Discapacidad.

3. Regularidad

Seguimiento y Control de Calidad

- Supervisión Continua: para este caso la Municipalidad cuenta con un fiscal de obras que deberá implementar un sistema de supervisión regular durante las fases de construcción y reparación, asegurando el cumplimiento de los requerimientos técnicos; así mismos se deberá realizar auditorías técnicas periódicas para verificar que las especificaciones se estén siguiendo y que los estándares de calidad se mantengan.

Documentación y Registro

- Informes Periódicos: Tal y como se requieren en las especificaciones técnicas se deberá elaborar informes periódicos documentando el progreso de la obra y cualquier desviación de los planos y especificaciones técnicas. Se debrá mantener un registro detallado de todos los proyectos realizados, facilitando la evaluación continua y la mejora de los procedimientos.

4. Razonabilidad o Proporcionalidad

Evaluación de Necesidades:

- Diagnóstico Inicial: como se ha detallado en punto 1 Objetividad – Datos de ingeniería y arquitectura, se ha realizado un diagnóstico inicial IN SITU para evaluar las necesidades específicas de cada institución educativa, asegurando que los requerimientos técnicos estén ajustados a la realidad del entorno.
- Costos y Beneficios: La uoc ha realizado un antecedente de precio de todos los itenes del llamado. Este análisis costo-beneficio que garantiza que los recursos invertidos generaran un impacto positivo y proporcional en el entorno educativo.

Adaptación a Contextos Locales

- Condiciones Climáticas y Geográficas y uso de Tecnologías Apropriadas: Se considero la zona de obras así como las as condiciones climáticas y geográficas locales en los requerimientos técnicos, asegurando que las construcciones sean adecuadas y sostenibles. Promoción del uso de tecnologías y métodos constructivos que sean adecuados al contexto local, garantizando eficiencia y sostenibilidad.





Municipalidad de Capitán Bado

Calle Palma 1091 esq. 4 de enero
Telefax. (0337) 230284 - 230220
Capitán Bado - Amambay - Paraguay

Las Especificaciones técnicas fueron elaboradas acordes a las exigencias para estos tipos de obras de infraestructura y según los estándares establecidos por la Dirección de Infraestructura del Ministerio de Educación y Ciencias, con relevamientos in situ conforme a las necesidades y exigencias en cada institución educativa a intervenir, esto a fin de garantizar la durabilidad y resistencia de la obra, la estética, la sostenibilidad y el costo-efectividad para llevar adelante dicho proyecto.

En resumen, estas acciones buscan mejorar la calidad educativa, proteger la salud y seguridad de la comunidad escolar, asegurar la equidad y accesibilidad, y preservar la infraestructura escolar de manera eficiente y sostenible.

- **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

Obs.:

Se anexa a este dictamen las especificaciones técnicas de las obras a ser encaradas, que se encuentran anexas en a la sección documentos del SICP (Especificaciones técnicas, lotes 1, 2 y 3)

Firma del técnico o responsable del área requirente (*):


Arq. Martín Bernal

Aclaración (*): Arq. Martin Bernal

Firma del responsable UOC(*):

Aclaración (*): Liz Rocío Marín

