

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-MPCH/C-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE BIENES: ADQUISICION DE LADRILLOS PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL DE LA I.E. N° 519 DEL DISTRITO DE COLQUEMARCA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código : 20564223078  
Nombre o Razón social : CONCEPE S.R.L

Fecha de envío : 18/03/2025  
Hora de envío : 19:04:38

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

CAPÍTULO III, REQUERIMIENTO 3.1, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en el punto 2.1: ENSAYOS DE CALIDAD DEL LADRILLO KING KONG 9 CM X 13 CM X 24 CM. Establece que se tiene que presentar los ensayos de acuerdo con la Norma Técnica de Albañilería y la Norma Técnica Peruana. Estos ensayos comprenden: resistencia a la compresión, absorción de agua, variación dimensional y alabeo, siendo cinco (5) pruebas para cada ensayo mencionado.

Cabe señalar que la ejecución de estos ensayos genera un gasto adicional significativo para los postores, aun sin haberse adjudicado la buena pro. Por lo tanto, planteo que, en lugar de presentar dichos ensayos durante la etapa de oferta, se incluya presentar en la oferta ficha técnica de los ladrillos en cumplimiento con las especificaciones técnicas y una declaración jurada de compromiso para realizar los ensayos solicitados.

Por lo expuesto, solicito al comité de selección que los cuatro (4) ensayos requeridos se presente al momento de realizar el perfeccionamiento del contrato y el informe de calidad de ensayo de 2 unidades por cada millar al momento de entregar el bien en el almacén de obra para así garantizar la calidad del lote de ladrillos. Esta medida contribuirá a una mayor participación de postores en el proceso, promoviendo así los principios de equidad y transparencia en la contratación pública, tal como lo establece el Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20

### Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

### Análisis respecto de la consulta u observación:

"Respecto a la observación SE ACOGE PARCIALMENTE.

En relación al ítem 2.1. Ensayos de calidad de los ladrillos KING KONG 9 CM X 13 CM X 24 CM. Es comprensible que la realización de estas pruebas en la etapa de oferta genere costos adicionales, lo que podría limitar la participación de algunos postores debido a los gastos adicionales que implican dichos ensayos, sin contar con la seguridad de que serán adjudicados. Por lo tanto, en lugar de presentar los ensayos de laboratorio en la etapa de oferta, los postores podrán presentar una ficha técnica o catalogo o documento del ladrillo, en la que se especifique que el producto cumple con las características exigidas por las normas técnicas aplicables. Esta ficha técnica o catalogo o documento deberá estar respaldada por el fabricante o proveedor y deberá contener información detallada sobre las propiedades del ladrillo. Adicionalmente, durante la etapa de perfeccionamiento del contrato, los postores deberán incluir una declaración jurada de compromiso en la que se comprometan a realizar los ensayos solicitados en cada entrega.

Los ensayos (resistencia a la compresión, absorción de agua, variación dimensional y alabeo) deberán ser presentados en cada entrega del bien en el almacén de la obra con las cantidades de acuerdo a la norma técnica de albañilería E-070 y norma técnica peruana 339.613, teniendo en cuenta si los ladrillos entregados son del mismo lote y la cantidad de ladrillos. Nota: El tipo de ladrillo King kong solicitado es tipo V, para uso en centros educativos según normativa, el cual debe tener una resistencia comprobada por ensayos de calidad.

Respecto a la cantidad de muestras para los ensayos, se absuelve en la observación N°4."

### Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

#### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 2.1 Ensayos de Calidad del Ladrillo King Kong 9cm x 13cm x 24cm TIPO V

- Resistencia a la Compresión
- Absorción de Agua
- Variación Dimensional
- Alabeo.

La cantidad de muestras es de acuerdo a la cantidad de ladrillos de cada entrega y el lote al que corresponden,

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-MPCH/C-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE BIENES: ADQUISICION DE LADRILLOS PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL DE LA I.E. N° 519 DEL DISTRITO DE COLQUEMARCA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

---

según la norma técnica de albañilería E-070, que textualmente indica en el capítulo 3 Art° 5.4. Pruebas, lo siguiente:

""5.4 Pruebas

a) Muestreo¿."

Los ensayos de calidad solicitados deberán ser presentados en cada entrega del bien en el almacén de la obra con las cantidades de ensayos de acuerdo a la norma técnica de albañilería E-070 y norma técnica peruana 339.613

## 2.2 Características Técnicas

LADRILLO KING KONG 9X13X24

¿PARÁMETROS

Calidad: Emitir un informe de calidad con los ensayos y cantidades indicados en el ítem 2.1, de acuerdo a la norma técnica de albañilería E-070, Norma Técnica peruana 339.613, teniendo en cuenta la cantidad de ladrillos de la entrega y el lote."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MPCH/C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE BIENES: ADQUISICION DE LADRILLOS PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL DE LA I.E. N° 519 DEL DISTRITO DE COLQUEMARCA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20564223078	Fecha de envío :	18/03/2025
Nombre o Razón social :	CONCEPE S.R.L	Hora de envío :	19:05:28

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

CAPÍTULO III, REQUERIMIENTO 3.1, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS en el punto 2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. Se menciona el nombre del LADRILLO ECONOBLOCK DE 10X18.7X35 cm.

Durante la revisión del mercado, se constató que el tipo de ladrillo señalado en el TDR no se encuentra bajo la denominación especificada. En su lugar, se comercializa bajo nombres como Panderetón u otras denominaciones equivalentes. No obstante, dichos productos cumplen con las características físicas descritas en el TDR, tales como medidas, peso, absorción máxima y variación dimensional, en cumplimiento con la Norma Técnica de Albañilería y la Norma Técnica Peruana.

Por lo cual, solicito al comité de selección que el TDR haga referencia únicamente a ladrillo de 10 cm x 18.7 cm x 35 cm, sin mencionar denominaciones comerciales específicas. Esta modificación permitirá evitar restricciones innecesarias, fomentando la libre participación de los postores, así como asegurando la transparencia y la equidad en el proceso de selección, en línea con los principios fundamentales establecidos en las normas de contratación pública.

**Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 21**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Respecto a la observación SE ACOGE PARCIALMENTE

En relación al NOMBRE DEL BIEN A ADQUIRIR "LADRILLO ECONOBLOCK DE 10X18.7X35CM" indicado en el capítulo III, requerimiento 3.1, especificaciones técnicas en el punto 2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. En vista de la oferta en el mercado, se incluirá en las Especificaciones Técnicas el nombre "LADRILLO ECONOBLOCK DE 10X18.7X35CM O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS Y PARÁMETROS". De esta manera, se garantizará que todos los postores que ofrezcan productos con características equivalentes puedan participar sin limitaciones innecesarias que cumplan con los mismos estándares de calidad. Esta medida se ajusta a los principios de transparencia, equidad y libertad de concurrencia establecidos en la legislación vigente sobre contrataciones públicas.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

- 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 2.2 Características Técnicas
- (se añade) LADRILLO ECONOBLOCK 10X18.7X35CM O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS Y PARÁMETROS"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MPCH/C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE BIENES: ADQUISICION DE LADRILLOS PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL DE LA I.E. N° 519 DEL DISTRITO DE COLQUEMARCA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20606721863	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION AMR VEPAR S.A.C.	Hora de envío :	23:50:48

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

con respecto al ladrillo king kong de 9x13x24cm, tipo v, como peso máximo se considere 3.800 kg, ya que en el mercado nacional existe productos con pesos inferiores, y con respecto al área de vacío que se considere <30% para garantizar la calidad del producto a contratar, las mismas deben de presentar las ficha técnicas del fabricante para así evitar adulteraciones y dando datos falso. con respecto al producto, por consiguiente se debe de considerar en la integracion de bases

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico          Numeral: 3                                  Literal: 3.1                                  Página: 22**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Respecto a la observación SE ACOGE PARCIALMENTE.

En relación al peso del ladrillo, se hizo una verificación del mercado del ladrillo king kong tipo V y se resuelve poner como peso maximo 4.1kg para asegurar una mayor participación de los postores sin comprometer los requisitos técnicos establecidos en las especificaciones técnicas. Esta medida se ajusta a los principios de transparencia, equidad y libertad de concurrencia establecidos en la legislación vigente sobre contrataciones públicas.

Respecto a la observación del área de vacíos, se debe considerar que en el ítem 2.2 de las características técnicas, indica en parámetros que deben ser según norma técnica de albañilería E-070 Tipo V, en la cual indica en el capítulo 2 art° 3.24 y 3.25 la diferencia entre unidades de albañilería hueca y sólida. En caso del bien solicitado, deben tener % de vacíos del 30% en cumplimiento con esta normativa, se incluirá en los parámetros de las características técnicas del ladrillo.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.2 Características Técnicas

LADRILLO KING KONG 9X13X24

...CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso: 4.100 kg (max)

¿.PARÁMETROS

(se añade) % vacios: 30%"

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-MPCH/C-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE BIENES: ADQUISICION DE LADRILLOS PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL DE LA I.E. N° 519 DEL DISTRITO DE COLQUEMARCA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20606721863	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION AMR VEPAR S.A.C.	Hora de envío :	23:50:48

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

en características del ladrillo indica, que debe de presentar 2 muestras en el informe de calidad, según la norma de albañería de Perú, las pruebas de calidad son como mínimo 5 unidad, se sugiere modificar de 2 unidades a 5 unidades de muestra.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Respecto a la observación SE ACOGE PARCIALMENTE

Respecto a la observación de la cantidad de ladrillos de prueba, indicar que la cantidad de muestras debe acogerse a la norma E-070 que indica textualmente en el capítulo 3 Art° 5.4. Pruebas, lo siguiente:

""5.4 Pruebas

a) Muestreo.- El muestreo será efectuado a pie de obra. Por cada lote compuesto por hasta 50 millares de unidades se seleccionará al azar una muestra de 10 unidades, sobre las que se efectuarán las pruebas de variación de dimensiones y de alabeo. Cinco de estas unidades se ensayarán a compresión y las otras cinco a absorción.""

En el ítem 2.1 Ensayos de calidad del ladrillo King Kong 9cmx13cmx24cm TIPO V, indica claramente que "Es obligatorio la presentación de ensayos de los ladrillos suministrados por parte del proveedor según la norma técnica de albañilería E-070, norma técnica peruana 339.613.

No se coloca 5 unidades de muestra como indica el proveedor por que el número de muestras dependerá de a que lote corresponde cada entrega, es decir, en caso la totalidad de ladrillos de las 3 entregas sean del mismo lote, se tomaran 10 muestras, pero en caso cada una de las 3 entregas sea de un lote distinto, se deberá hacer 30 ladrillos de muestra (10 muestras por cada entrega, por ser de un lote distinto cada una). "

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

**3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**2.1 Ensayos de Calidad del Ladrillo King Kong 9cm x 13cm x 24cm TIPO V**

- Resistencia a la Compresión
- Absorción de Agua
- Variación Dimensional
- Alabeo

La cantidad de muestras es de acuerdo a la cantidad de ladrillos de cada entrega y el lote al que corresponden, según la norma técnica de albañilería E-070, que textualmente indica en el capítulo 3 Art° 5.4. Pruebas, lo siguiente:

""5.4 Pruebas

a) Muestreo..."

Los ensayos de calidad solicitados deberán ser presentados en cada entrega del bien en el almacén de la obra con las cantidades de ensayos de acuerdo a la norma técnica de albañilería E-070 y norma técnica peruana 339.613.

**2.2 Características Técnicas**

**LADRILLO KING KONG 9X13X24**

**¿PARÁMETROS**

Calidad: Emitir un informe de calidad con los ensayos y cantidades indicados en el ítem 2.1, de acuerdo a la norma técnica de albañilería E-070, Norma Técnica Peruana 339.613, teniendo en cuenta la cantidad de ladrillos de la entrega y el lote."

**Entidad convocante :** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS

**Nomenclatura :** AS-SM-3-2025-MPCH/C-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE BIENES: ADQUISICION DE LADRILLOS PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL DE LA I.E. N° 519 DEL DISTRITO DE COLQUEMARCA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

---

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-MPCH/C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE BIENES: ADQUISICION DE LADRILLOS PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL DE LA I.E. N° 519 DEL DISTRITO DE COLQUEMARCA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20606721863	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION AMR VEPAR S.A.C.	Hora de envío :	23:50:48

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

con respecto a la dimensiones se sugiere considerar la siguiente medidas 35x18.5x10cm, ya que en el mercado nacional existe dicho producto, y con respecto a la variación de dimensiones se debe de considera, alto 17.90cm -19.10cm, ancho 9.70cm - 10.30cm y largo 34.20cm -35.80.

con respecto al peso considerar como peso minimo 4.200kg maximo 4.500 kg

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Respecto a la Observación SE ACOGE PARCIALMENTE.

En relación a las dimensiones propuestas por el postor (35x18.5x10 cm), estas se encuentran dentro de los rangos establecidos en los términos de referencia actual, específicamente en el ancho de 18.5 cm, que queda dentro del rango de 17.95 cm (min) - 19 cm (max). Por lo tanto, no se considera necesario realizar una modificación respecto a las dimensiones en las especificaciones técnicas, ya que las medidas solicitadas por el postor son compatibles con los requisitos actuales de la variación de dimensiones descrita en las especificaciones técnicas. Sin embargo, se le añadirá el término "... O EQUIVALENTE" en las especificaciones técnicas para asegurar una mayor participación de los postores sin comprometer los requisitos técnicos establecidos en las especificaciones técnicas. Esta medida se ajusta a los principios de transparencia, equidad y libertad de concurrencia establecidos en la legislación vigente sobre contrataciones públicas.

Respecto a la variación de dimensiones, se hizo una verificación del mercado del ladrillo econoblock y se resuelve acogernos a la variación de dimensiones propuesta por el postor, para asegurar una mayor participación de los postores sin comprometer los requisitos técnicos establecidos en las especificaciones técnicas. Esta medida se ajusta a los principios de transparencia, equidad y libertad de concurrencia establecidos en la legislación vigente sobre contrataciones públicas.

Respecto al peso sugerido de peso mínimo 4.300kg maximo 4.500kg, estos se encuentran dentro de los rangos establecidos en los términos de referencia actual, específicamente en 4.00 kg (min) y 4.800 (max). Por lo tanto, no se considera necesario realizar una modificación respecto a las dimensiones en las especificaciones técnicas, ya que las medidas solicitadas por el postor son compatibles con los requisitos actuales de la variación de peso descrita en las especificaciones técnicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS
- 2.2 Características Técnicas
- LADRILLO ECONOBLOCK 10X18.7X35CM O EQUIVALENTE
- ...PARAMETROS
- (se reemplaza) Variación de dimensión:
- 17.90 cm (min) - 19.10 cm (max) de alto
- 9.70 cm (min) - 10.30 cm (max) de ancho
- 34.20 cm (min) - 35.80 cm (max) de largo"