**FLSmidth Inc.**
**Automation Division**
2040 Avenue C, Bethlehem, PA 18017-2103, USA
Tel (610) 264-6044 Fax (610) 264-6045 info@flsautomation.com
www.flsautomation.com

20 de Septiembre, 2016

Señores,
Industria Nacional de Cemento
Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta, edificio Sede INC
Asunción, Paraguay

Atención:
Ing. Alexander Gonzalez Pinzon
Gerente de Proyectos

Muy estimado Ing.

Como parte del proyecto de cambio de combustible, FLSmidth tiene en su alcance de suministro un sistema de control de proceso para el área de molienda de combustible sólido. Hacemos de su conocimiento que los avances de programación relacionados con dicho sistema de control tienen un avance satisfactorio de aproximadamente 80%.

Para la automatización del resto de la planta y con la finalidad de garantizar una continuidad tecnológica, por medio de una integración transparente y uniforme al menor costo de inversión para la INC, se requiere mantener el uso de una plataforma única para estandarizar las operaciones en todas las áreas de proceso de su planta industrial.

La plataforma de FLSmidth es un desarrollo tecnológico exclusivo con derechos de propiedad intelectual reservados que es ofrecido únicamente en forma directa entre FLSmidth y sus clientes.

El ofrecer la tecnología de manera directa permite ejecutar proyectos de forma óptima y con un costo mínimo, en este caso utilizar las sinergias del proyecto de cambio de combustibles existente, minimiza los costos de ejecución, capacitación, operación y mantenimiento a largo plazo en la producción de cemento para la INC.

Uniformizar el suministro de equipos de cómputo, equipos de PLC, licencias de software exclusivas de FLS, estándares de ingeniería FLS, y en general el utilizar como base la tecnología FLS que ya existe con el proyecto de cambio de combustibles, le da un valor agregado a nuestra solución tecnológica.

**FLSmidth Inc.**
**Automation Division**
2040 Avenue C, Bethlehem, PA 18017-2103, USA
Tel (610) 264-6044 Fax (610) 264-6045 info@flsautomation.com
www.flsautomation.com

El poder utilizar los cursos de capacitación que se tienen considerados dentro del proyecto existente para expandir la plataforma sin tener que incurrir en el costo de entrenamiento y aprendizaje de un sistema alternativo también representa una ventaja técnica y económica para la INC.

El no tener que destinar presupuesto adicional para adquirir un paquete de repuestos y/o servicios para una tecnología diferente que implicaría potencialmente tener grupos de programadores, requerimientos de mantenimiento, operación y capacitación diferentes, implica un ahorro importante en tiempo y recursos para la INC no solo durante la ejecución del proyecto sino en la estabilización del proceso, puesta en marcha y su operación a largo plazo de manera óptima.

Son estas entre otras las ventajas y beneficios que consideramos realmente importantes para considerar la solución tecnológica de FLSmidth como la más idónea y económicamente factible para los intereses y necesidades de la INC.

Quedo a sus apreciables órdenes para cualquier aclaración o comentario que pudiese surgir de este comunicado.

Por FLSmidth,

Eduardo Villarreal

Sales Manager, Americas
FLSmidth Inc
Automation Division

# APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country : United States of America
2. This public document has been signed by **MARIE A JACOBSON**
3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC
4. bears the seal/stamp MARIE A JACOBSON , NOTARY PUBLIC, LEHIGH COUNTY, COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA

Certified

5. at Harrisburg, Pennsylvania
6. The 27th day of September, 2016
7. by Pedro A. Cortés, Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania
8. No: 201626200
9. Seal/Stamp

10. Signature

Pedro A. Cortés

Pedro A. Cortés

**This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.**

**This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.**

**This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions.**

COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA ]
COUNTY OF LEHIGH ] SS:

On this 23rd day of September 2016, before me, the undersigned officer, in and for the County and Commonwealth aforesaid, personally appeared Eduardo Villarreal known to me (or satisfactorily proven) to be a Sales Manager, Americas of FLSmidth Inc., authorized to sign this document on its behalf, and acknowledged that he signed the foregoing instrument in said capacity for the purposes contained therein.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and notarial seal this 23rd day of September 2016.

Notary Public

COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA
NOTARIAL SEAL
Marie A. Jacobson, Notary Public
Hanover Twp., Lehigh County
My Commission Expires Oct. 6, 2018
MEMBER, PENNSYLVANIA ASSOCIATION OF NOTARIES

10/6/2018
Commission Expires

---

ESTADO DE PENNSYLVANIA ]
CONDADO DE LEHIGH ] SS:

El día 23 de septiembre del 2016, ante mí, el abajo firmante, en y para el Condado y Estado mencionado, personalmente compareció el Sr. Eduardo Villarreal conocido por mí persona (y satisfactoriamente demostrado) que él es el gerente de ventas de FLSmidth Inc. en las Américas, autorizado(a) para firmar este documento en su nombre y reconozco que él firmó el documento anterior en plena capacidad para los efectos contenidos en el mismo.

Por lo cual testifico y doy fe, de mi firma y el sello notarial con fecha del 23 de septiembre, 2016.

Notario Público

COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA
NOTARIAL SEAL
Marie A. Jacobson, Notary Public
Hanover Twp., Lehigh County
My Commission Expires Oct. 6, 2018
MEMBER, PENNSYLVANIA ASSOCIATION OF NOTARIES

10/6/2018
Fecha de Expiración