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