

GERENCIA DE AREA CAREM
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM
Por REGIMEN DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LA
GERENCIA DE ÁREA CAREM bajo la Ley 26.566, aprobado por Resolución Presidencial C.N.E.A. N°
310/2015.

**CIRCULAR ACLARATORIA
PLIEGOS DE BASES Y CONDICIONES
PARTICULARES**

Circular N°	1		
Lugar y Fecha	Buenos Aires	20/03/2018	
Organismo contratante	COMISIÓN NACIONAL DE ENERGIA ATÓMICA		

Procedimiento de selección			
Tipo:	LICITACION PUBLICA	N°	01/2018
Clase:	ETAPA UNICA NACIONAL		
Modalidad:	SIN MODALIDAD		
Expediente:	F-8-2018		
Rubro:	410 - CONSULTORIA DE INGENIERIA		

Objeto de la contratación
EJECUCION DE INGENIERIA DE DETALLE DE LOS SIST. PROCESOS 1510, 1530, 2200,
2300, 3160 y 7410

VISITA A OBRA/INSTALACIONES:	NO
COSTO PLIEGO:	5000

ACTO DE APERTURA	
LUGAR / DIRECCION	GERENCIA DE AREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM - AV. DEL LIBERTADOR 8250 3ER PISO ALA CORREA - C.A.B.A.
DIA Y HORA	26/03/lunes A LAS 11:10HS.

DESCRIPCIÓN

Consulta N° 1

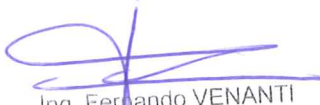
Respecto del Cronograma a presentar con la Oferta, entendemos que será suficiente con efectuar una apertura por servicio, por especialidad y por conjunto (ej.: para un equipo todos los documentos asociados, HD, MC, ET, planos, etc.). Favor confirmar o rectificar nuestro entendimiento.

Respuesta N° 1

El cronograma debe presentarse con desglose por documentos y agrupado por servicio y especialidad. El mismo tendrá carácter preliminar y podrá ser modificado en el KOM según comentarios de CNEA.

Consulta N° 2

El punto 4.2.1 Normas y Estándares de la ET contiene el listado de normas indicando la edición



Ing. Fernando VENANTI
Dpto. Oficina Técnica de Ingeniería
GERENCIA DE AREA CAREM



aplicable, mientras que en el apartado 6.1.V se indica que deberán referirse a la última revisión vigente a la firma del contrato. Solicitamos por favor nos confirmen cuál debemos considerar, en particular para los dos ejemplos siguientes:

o [Ref. 20] Indica como norma de aplicación a recipientes ASME VIII División 1 edición 2013, mientras que en 6.2.2.3.XII, indican para intercambiadores de calor con clasificación no nuclear, código ASME VIII División 1 última edición vigente. Actualmente está en vigencia el ASME VIII División 1 edición 2017. Adicionalmente, los software están actualizados permanentemente, con lo que el código ASME para el cálculo que toma el soft PVLITE es la edición 2017. Esto implica correcciones posteriores al cálculo, en el caso que mantuvieran postura de utilizar la edición 2013, que además no sería la última versión en vigencia como solicitan en otra parte del pliego.

Por favor aclarar esta aparente discordancia entre los dos ítems.

o [Ref. 41] indica como norma de aplicación para intercambiadores de calor TEMA Ed. 9, 2007, mientras que en 6.2.2.3.XII, indican para intercambiadores de calor con clasificación no nuclear, norma TEMA última edición vigente.

Por favor aclarar esta aparente discordancia entre los dos ítems.

Respuesta N° 2

Considerar Última edición vigente a la firma del contrato.

Consulta N° 3

En el punto 6.1 Alcance del Suministro, detectamos una aparente contradicción:

6.1.I – indica que en la oferta debe incluirse el MDL por sistemas y por paquete con la totalidad de documentos a emitir.

6.1.II – indica que las entregas por paquetes de documentos deberán ser tenidas en cuenta para la oferta, pero que los paquetes serán definidos por los AT de cada especialidad en el KOM.

Favor aclarar qué nivel de apertura de la MDL requieren que presentemos junto con la oferta.

Respuesta N° 3

La Lista de documentos tiene que presentarse desglosada por documento y con una propuesta de paquetes de trabajo, la misma tendrá carácter preliminar. Luego en el KOM se ajustará la entrega de documentación por paquetes en función a los comentarios de CNEA.

Consulta N° 4

En el punto 6.1 Alcance del Suministro, ítem 6.1.III, se indica que dentro de los 10 días hábiles de la firma del acta de inicio, deberá presentarse el cronograma de tareas y la apertura de la certificación, mientras que en 5.2.III indica que el cronograma se acordará en el KOM.

Entendemos que el cronograma a presentar posteriormente debería ser el consensuado en la KOM. Favor confirmar o rectificar nuestro entendimiento.

Respuesta N° 4

Se confirma.

Consulta N° 5

En el punto 6.2 Descripción del Suministro, ítem 6.2.1.4.I, se indica que se debe utilizar SPI en la versión especificada. Solicitamos por favor nos indiquen que versión requieren de dicho software.

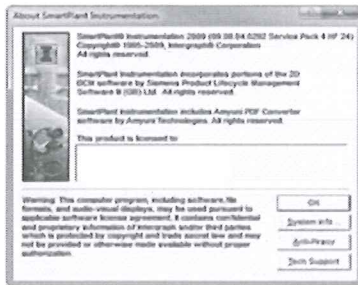


Ing. Fernando VENANTI
Depto. Oficina Técnica de Ingeniería
GERENCIA DE AREA CAREM

Respuesta N° 5 SPI 2009 SP4 HF24

6.1 Versión del SmartPlant Instrumentation y Oracle

Todas las configuraciones definidas en este documento son válidas para la siguiente versión de la Herramienta.



Oracle 10.2.0.5

SPI2009 SP4 HF24

Consulta N° 6

En el punto 6.2.2.1 – Cañerías, ítem XVI.ii, se indica que el análisis de tensiones debe ser realizado en Bentley Autopipe y de acuerdo a las consideraciones del Anexo B [ref. 55] (ET-CAREM25M-6, el cual no encontramos entre la documentación del Pliego), y si el contratista utiliza otro software debe estar aprobado por CNEA. En este sentido, solicitamos por favor nos confirmen si es posible utilizar el software CAESAR II (o en su defecto el RHOR 2), en lugar de Bentley Autopipe.

Respuesta N° 6

Para sistemas ASME III – Autopipe Nuclear
Para sistemas no nucleares – Autopipe o Caesar

Consulta N° 7

En el punto 6.4 Metodología, ítem 6.4.2 Actividades Iniciales, indica que una vez adjudicados los trabajos, los DP acordarán la fecha de la KOM; mientras que en el apartado 12 del Pliego, se indica que el acta de inicio se firma 5 días después de recibir la OC. Entendemos que el acta de inicio se firma al momento de realizar la KOM, favor confirmar o rectificar nuestro entendimiento.

Respuesta N° 7

Se confirma.

Consulta N° 8


En el punto 6.4.4.3 – Revisiones de Diseño, se indica que para cada revisión de diseño se definen entregas mínimas y máximas de documentación, según lo definido en la Tabla 2. Esta tabla no incluye la especialidad Civil. Les consultamos si es una omisión en la confección de la tabla, o no es requerimiento presentar documentación de la especialidad Civil en las DR.

Respuesta N° 8

Los requerimientos de la especialidad Civil serán definidos en el KOM.

ACLARACION ADICIONAL:

Se aclara que en el punto 8.3.3, “Antecedentes en provisiones similares (PS)”, para el caso de oferentes que posean antecedentes como contratistas del Proyecto CAREM en provisiones


Ing. Fernando VENANTI
Depto. Oficina Técnica de Ingeniería
GERENCIA DE AREA CAREM



Comisión Nacional de Energía Atómica



similares, se tendrá en cuenta la última evaluación de desempeño del mismo para calificar este ítem.

Consulta N° 9

En algunos párrafos del alcance del Anexo II se menciona que:

- Se empleará el software **CATIA** para la confección de los planos en su última versión o en la solicitada por CNEA, con los correspondientes Workbench de Piping, P&ID. Se deberán seguir los lineamientos indicados en la ref. [96].

Lo que se indica resaltado en amarillo se entiende como que podría interpretarse como que en caso de haber una modificación de versión de software y la tiene que cubrir el proveedor. Esto es importante porque se debe considerar un eventual costo de licencias.

En el ítem donde se habla específicamente del software no menciona nada al respecto y deja en claro que el soft es provisión del cliente.


XV. Software:

- i. Para el desarrollo del modelo 3D y extracción de planos se utilizará el software CATIA/ENOVIA en la versión provista por CNEA. CNEA proveerá todos los formatos, instrucciones y configuraciones para el correcto uso de la herramienta.

Por favor aclarar esta aparente diferencia.

Respuesta N° 9

El Software y sus correspondientes actualizaciones serán las provistos por CNEA.



Ing. Fernando VENANTI
Depto. Oficina Técnica de Ingeniería
GERENCIA DE AREA CAREM