



**Referencia:** INABIE-CCC-CP-2018-0008. Pliego de Condiciones Específicas para la Readequación del Parqueo e Infraestructura Tecnológica Torre INABIE, 2da. Etapa.

**INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR ESTUDIANTIL**  
**COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES INABIE**  
**“Año del Fomento de las Exportaciones”**

**CIRCULAR DE RESPUESTA A LOS OFERENTES**

Departamento de Compras y Contrataciones

CIRCULAR No. I

**A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS**

**Remodelación Torre INABIE (2da Etapa), pisos 1 y 2, Parqueo, Plata Eléctrica e Infraestructura Tecnológica llevada a cabo por el Instituto Nacional de Bienestar Estudiantil, Ministerio de Educación (Referencia: INABIE-CCC-CP-2018-0008).**

El Comité de Compras y Contrataciones de **El instituto Nacional de Bienestar Estudiantil** les informa que, desde el **25 de junio hasta el 29 de junio de 2018** recibimos las siguientes preguntas:

1. ¿Se puede contemplar tubería de  $\frac{3}{4}$  para los puntos de red finales?

**Respuesta: Los tamaños de las tuberías van a variar pues depende la cantidad de cables de data que viaje por las mismas.**

2. ¿Cuál es el modelo de UPS que poseen?

**Respuesta: Actualmente poseemos EATON de 15 Kilos modelo 9155**

3. ¿Nos pueden facilitar los planos de Data en Formato Autocad de los diferentes pisos? En el portal Web da error al momento de descargarlo.

**Respuesta: Ya esta situación fue corregida en el portal.**

4. ¿Referente al punto 5 de Actividades: A cuales configuraciones se refieren exactamente? Favor definir el alcance de las mismas.

**Respuesta: Para los nuevos equipos que van a ser instalados en el centro de datos se debe realizar una transferencia de conocimiento a fin de que el**

**Referencia:** INABIE-CCC-CP-2018-0008. Pliego de Condiciones Específicas para la Reeducación del Parqueo e Infraestructura Tecnológica Torre INABIE, 2da. Etapa.

**personal de INABIE a cargo pueda operarlos de manera eficiente luego de la implementación y puesta en marcha de los mismos.**

5. El contratista debe hacer la transferencia de conocimiento suficiente, necesaria y detallada de manera tal que el personal del INABIE  **pueda operar y diseñar la configuración necesaria o requerida en caso de necesitarse**, a estos efectos el contratista realizara todas las pruebas necesarias para la verificación de la operabilidad y correcto funcionamiento de todo el equipamiento que debe funcionar en la adecuación y climatización del centro de datos del INABIE?

**Respuesta: SI. EL CONTRATISTA DEBE HACER LAS PRUEBAS COREPONDIENTES. Para los nuevos equipos que van a ser instalados en el centro de datos se debe realizar una transferencia de conocimiento a fin de que el personal de INABIE a cargo pueda operarlos de manera eficiente luego de la implementación y puesta en marcha de los mismos.**

6. Referente al punto 7.3 de las VI. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DE LA EMPRESA CONTRATADA: Definir el alcance del soporte ¿Cuáles aplicaciones o configuraciones tienen?

7.3. Soporte Técnico: La empresa se compromete a tres meses de soporte post entrega sin costo adicional. Este soporte abarca desde la infraestructura tecnológica, aplicaciones, configuraciones.

**Respuesta: Este punto se aplica para los nuevos equipos que se coloquen**

7. Referente al punto 7.5 de las VI. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DE LA EMPRESA CONTRATADA ¿Solo son las licencias correspondientes al Data Center y el Switch?

7.5. Las licencias requeridas por requerimientos de herramientas y/o equipamientos con sus softwares necesarios deben estar incluidos en las propuestas.

**Respuesta: Específicamente se refiere a todo equipo que se coloque nuevo y requiera licencia.**

8. ¿Los 4 gabinetes para servidores también lo desean abiertos?

**Referencia:** INABIE-CCC-CP-2018-0008. Pliego de Condiciones Específicas para la Readequación del Parqueo e Infraestructura Tecnológica Torre INABIE, 2da. Etapa.

**Respuesta: NO. SE REQUIEREN CERRADOS**

9. ¿Sólo se instalarán canalizaciones nuevas dentro del Datacenter?

**Respuesta: La distribución del cableado estructurado de red se debe realizar por escalerilla o rejilla metálica en todo el edificio incluyendo el centro de dato.**

**Es importante resaltar que la escalerilla o la rejilla metálica del centro de datos deben ser cubiertas por el oferente adjudicatario del lote IV correspondiente al lote de tecnología a diferencia de las rejillas o escalerillas que se usen en el piso 1 y 2 que debe ser cubierto por obra civil.**

10. Favor especificar los tipos de portón a utilizar y el tipo de motor.

**Respuesta: DOS MOTORES, LOS PORTONES ESTAN ESPECIFICADO EN LA GRAFICA.**

11.- Especificar la cantidad de motores para el portón?

**Respuesta: DOS MOTORES.**

12. ¿Es posible que participemos en la licitación de la planta eléctrica sin incluir los UPS, ya que no tenemos UPS en nuestro portafolio de productos?

**Respuesta: No. Deben ofertar todos los productos y servicios requeridos en el LOTE de su interés.**

13. ¿Pueden detallar los tamaños de los Lockers y confirmar si son dobles o de una sola puerta?

**Respuesta: Pueden revisarse las especificaciones en los archivos del LOTE correspondiente.**

14.- Que tipo de aislante acústico se instalará en el salón de conferencia y cabina de conferencia, favor confirmar si serán en fibras o paneles

**Respuesta: FIBRA**

**Referencia:** INABIE-CCC-CP-2018-0008. Pliego de Condiciones Específicas para la Readequación del Parqueo e Infraestructura Tecnológica Torre INABIE, 2da. Etapa.

15.-Los fregaderos serán de 1 o 2 boca.

**Respuesta: UNA BOCA**

16.-Cuáles son los tipos de plantas ornamentales a utilizar.

**Respuesta: A RECOMENDACIÓN DE ESPECIALISTA EN FUNCION DEL CLIMA Y EL SUELO**

17.- Confirmar el tipo de censor de la puerta y la distancia para su instalación

**Respuesta: LOS ESPECIALISTA EN LA INSTALACION DEBEN CONSIDERARLO Y PROPONERLO SEGÚN LA DISTANCIA**

18.- La partida 2.410 confirmar si la misma lleva las luces o si solo es la salida de las luminarias.

**Respuesta: INCLUYE LAS LAMPARAS**

19.-Cuál es el tamaño del letrero y el tipo de material a utilizar.

**Respuesta: 6' X 8' BALLA DE TOLA CON LETRAS EN VINIR**

20.- Se instalarán perfiles para las luminarias de el parqueo?

**Respuesta: SI**

21.En los pliegos de proceso No. INABIE-CCC-CP-2018-0008 no se especifica si INABIE tiene o dispone de los switch de distribución para cada uno de los pisos. En ese sentido queremos preguntar si debemos incluirlo en la oferta, si son de 48 o 24 puertos y sus características técnicas que no se indican.

**Respuesta: INABIE posee los Switches de distribución solo se requiere el Switch Core colocado en el pliego, tal como se le informó a los oferente que realizaron la visita.**

**Referencia:** INABIE-CCC-CP-2018-0008. Pliego de Condiciones Específicas para la Readequación del Parqueo e Infraestructura Tecnológica Torre INABIE, 2da. Etapa.

22. Los 2 UPS de 45 KW no tiene indicado las especificaciones técnicas favor indicarlás.

**Respuesta:** En el archivo de partidas de la planta eléctrica publicado <http://inabie.gob.do/transparencia/index.php/compras-y-contrataciones/licitaciones-publicas/category/771-lote-1> se exponen las especificaciones de los UPS requeridos. Especificaciones que reescriben a continuación:

<b>Power Rating</b>	<b>36 kw/45 kva trifasico</b>
<b>Voltage</b>	<b>120V,208V,208V 3PH</b>
<b>Frequency</b>	<b>60 Hz</b>
<b>Configuration</b>	<b>Tower</b>
<b>Constante de tiempo</b>	<b>5 minutos en adelante</b>

**Garantía de 1 años en piezas, servicios y mantenimiento, Respuesta inmediata ante eventualidades. Incluir instalación de los UPS**

23. Solicitamos el Presupuesto Base referidos en los numerales 3.5 y 4.1 de los pliegos de condiciones, de conformidad con los requerimientos y normativas de la Dirección General de Contrataciones Públicas vigentes, los cuales indican que los organismos que toman como referencia el presupuesto base para descartar o seleccionar oferentes, el mismo debe estar disponibles para todos los oferentes para elaboración de las propuestas.

**Respuesta:** El presupuesto base de cada LOTE esta publicado en el pliego de condiciones en el numeral 2.1 “Objeto de la Comparación de Precios”

24. Según la topología de red en el pliego, establece 19 equipos de comunicación (Switches) en ese sentido, ¿se deben proveer el total de los mismos?

**Respuesta:** INABIE posee los Switches de distribución solo se requiere el Switch Core colocado el pliego, tal como se le informo a todo oferente que realizaron la visita.

25. En relacional traslado de los equipos del centro de datos actual al nuevo, ¿Cuáles son los equipos a trasladar?, ¿Cuál es el alcance de la puesta en marcha, ya que

**Referencia:** INABIE-CCC-CP-2018-0008. Pliego de Condiciones Específicas para la Readequación del Parqueo e Infraestructura Tecnológica Torre INABIE, 2da. Etapa.

dichos equipos requieren configuración? Y ¿Se tiene contemplado un plan de migración?

**Respuesta:** Los equipos a trasladar son los servidores y los UPS existentes y en funcionamiento en el centro de datos actual. Entendiendo que los UPS que trasladen deben dejarlos instalados y en correcto funcionamiento en el nuevo centro de dato.

**No vamos a migrar ningún servicio.**

26. Para la colocación del piso técnico contemplado en el nuevo centro de dato se requiere realizar una obra civil por la altura de la puerta. ¿está contemplado la adecuación de la altura de la puerta?, ¿la alimentación eléctrica para el centro de datos (panel Eléctrico), está contemplado para soportar la demanda del centro de datos?, ¿es responsabilidad del proveedor dicha instalación?

**Respuesta:** El oferente que resulte adjudicatario del lote cuatro debe colocar el piso técnico, y por consiguiente debe realizar la adecuación de la puerta. -El adjudicatario encontrará un panel eléctrico instalado desde el cual podrá realizar la distribución necesaria para realizar el buen funcionamiento de los equipos del centro datos.

27. ¿Se realizará la propuesta basado en documentos adjuntos (DO1\_CDOC\_537682\_Pliego Edificio INABIE 27 de Febrero JUNIO 2018) ?, dado a las que las especificaciones en el pliego de condiciones no se corresponden?

**Respuesta:** Los documentos pliegos adjuntos, planos y especificaciones correspondientes al proceso: INABIE-CCC-CP-2018-0008 han sido publicados y están disponibles en el portal web del INABIE en el apartado transparencia, compras y contrataciones, licitaciones públicas, junio 2018... O de manera directa en el siguiente enlace:

<http://inabie.gob.do/transparencia/index.php/compras-y-contrataciones/licitaciones-publicas/category/749-remodelacion-torre-inabie-segunda-etapa?limitstart=0>

**Referencia:** INABIE-CCC-CP-2018-0008. Pliego de Condiciones Específicas para la Readequación del Parqueo e Infraestructura Tecnológica Torre INABIE, 2da. Etapa.

28. En los requerimientos de cableado del edificio no contempla cableado en área de parqueo, ¿se requiere la colocación de puntos en el área de parqueo? ¿Qué cantidad de puntos?

**Respuesta:** **VER ESPECIFICACIONES Y ARCHIVOS DEL LOTE No. 1 puede ser consultado en el portal de INABIE o en enlace directo indicado a continuación:**  
<http://inabie.gob.do/transparencia/index.php/compras-y-contrataciones/licitaciones-publicas/category/771-lote-1>.

29. Definir capacidad modelo y marca de los UPS.

**Respuesta:** **La pregunta no especifica a que área se refiere, si es sobre los UPS existentes o sobre los de próxima adquisición.**

30. **Clarificar la capacidad del equipo:** En la sección II , numeral 2.1 donde especifica el Lote III (infraestructura eléctrica) menciona que la capacidad del generador es de **750kW es decir 937kVA** mientras que en el detalle en el anexo 13 pagina 114 indica **825kVa es decir 660kW**

<p>III (Infraestructura Eléctrica)</p>	<p>Suministro Planta 750KW, Estructura Casa-Plata. Cableado e Instalación. Suministro e Instalación de 2 UPS de 45KW c/u.</p>	<p>RD\$ 16,000,000.00</p>
--	---	---------------------------

**Respuesta:** **SON EQUIVALENTE, VER ESPECIFICACIONES**

31. En el anexo 13 pagina 114 indica sobre el breaker: **breaker motorizado 2500A**, mientras que en la página 115 cuando menciona el Breaker no indica que sea motorizado. **¿El breaker de la planta eléctrica debe ser motorizado?**

**Respuesta:** **SI**

32. En la página 115, aditamentos generales menciona: **remolque Es requerido incluir un remolque( tráiler) , en la oferta?**

**Respuesta:** **SI**

33. En los pliegos no encontramos información técnica sobre los UPS de **45kW**, en la visita realizada encontramos dos(2) UPS **marca EATON** modelo 93E de **40KVA/32KW** , El

DISTRIBUCIÓN

Original 1 – Expediente de Compras

**Referencia:** INABIE-CCC-CP-2018-0008. Pliego de Condiciones Específicas para la Reeducación del Parqueo e Infraestructura Tecnológica Torre INABIE, 2da. Etapa.

personal que nos dio el recorrido nos indicó , que los UPS deberían ser idénticos a los dos(2) que poseen actualmente. **La capacidad de los UPS es de 45kW(según los pliegos) o 40kVA(según los existentes), ¿Cuáles requerimientos técnicos deben cumplir?, ¿Deben ser idénticos a los existentes?**

**Respuesta:** El INABIE no establece marcas o modelos específicos para los artículos a adquirir. No es permitido indicar marca y modelo de los productos a adquirir en una compra pública, de acuerdo con lo establecido en los manuales de procedimiento de compras emanados de la Dirección General de Contrataciones Públicas. Las especificaciones de los UPS se encuentran en el archivo de partidas de la planta eléctrica publicado: <http://inabie.gob.do/transparencia/index.php/compras-y-contrataciones/licitaciones-publicas/category/771-lote-1>. Especificaciones que reescriben a continuación:

<b>Power Rating</b>	<b>36 kw/45 kva trifasico</b>
<b>Voltage</b>	<b>120V,208V,208V 3PH</b>
<b>Frequency</b>	<b>60 Hz</b>
<b>Configuration</b>	<b>Tower</b>
<b>Constante de tiempo</b>	<b>5 minutos en adelante</b>

**Garantía de 1 años en piezas, servicios y mantenimiento, Respuesta inmediata ante eventualidades. Incluir instalación de los UPS**

34. Definir los alimentadores del UPS: CABLEADO Y CALIBRE

**Respuesta: ESTAN EN LAS PARTIDAS DEL LOTE I**

35. Todas las canalizaciones eléctricas y data serían en tubería PVC o EMT?

**Respuesta: EMT. Esto está especificado en el listado de Partidas.**

36. En referencia al ítem 2.515 y 2.516, de la planilla sobre la Remodelación 1er y 2do nivel, podrían especificar a qué se refieren exactamente con esas partidas?

**Referencia:** INABIE-CCC-CP-2018-0008. Pliego de Condiciones Específicas para la Readecuación del Parqueo e Infraestructura Tecnológica Torre INABIE, 2da. Etapa.

**Respuesta:** Son parte del material que se utiliza para la colocación de la rejilla metálica requerida para el cableado estructurado

37. Por favor especificar el ancho del laminado de las puertas flotantes de cristal.

**Respuesta:** 1.68 desde el piso.

38. Especificar dimensiones de los lockers.

**Respuesta:** Locker bloque modulares de 1.50 x 0.50m, color azul y gris de 12 puertas

39. En lo referente a la "Documentación técnica" acápite 10, sobre la Certificación de visita al lugar de la obra, queremos saber si la misma nos la remitirán vía email?, ya que en el día de hoy cumplimos con la visita y nos anotamos pero no nos entregaron la certificación a los fines de ser depositada como es requerido en el pliego.

**Respuesta:** Las certificaciones deben buscarla en la dirección de compra en el Inabie I de la Max Henríquez Ureña. La visita al lugar de la obra es de naturaleza NO SUBSANABLE, pero aquellos oferentes que habiendo realizado su visita antes de fecha de recepción de ofertas (es decir, en el tiempo hábil disponible) no haya podido retirar la certificación de visita, esta le será admitida en el periodo de subsanación.

40. En cuanto a la presentación de los documentos los mismos deben entregarse en carpetas obligatoriamente o pueden ser en encuadernado?

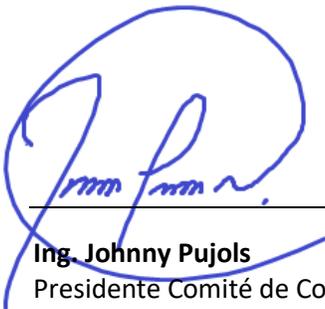
**Respuesta:** Pueden ser en carpetas o encuadernado siempre que se entreguen en sobres cerrados o lacrados debidamente identificados, como establece el pliego de condiciones en el numeral 2.10 sobre "Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas "Sobre A" y "Sobre B"

41. Nos interesa participar en el LOTE I y LOTE II, para ello podemos depositar 1 solo sobre A y 1 sobre B en el que se separen los Lotes o debemos depositar 1 sobre A para el LOTE I y otro sobre A para el LOTE II y de igual manera con el sobre B?

**Referencia:** INABIE-CCC-CP-2018-0008. Pliego de Condiciones Específicas para la Readección del Parqueo e Infraestructura Tecnológica Torre INABIE, 2da. Etapa.

**Respuesta:** Solo deben presentar un sobre A contentivo de su oferta técnica en donde se especifiquen los LOTES ofertados y un solo Sobre B contentivo de su oferta económica donde se especifiquen y coticen los lotes y partidas ofertados, la garantía de seriedad de la oferta deberá ser suficiente para el monto o valor total de los LOTES ofertados, tal como establece el numeral 2.14, literal D del Pliego de Condiciones Específicas.

**Resolución Única:** (respuesta o respuestas)



---

**Ing. Johnny Pujols**  
Presidente Comité de Compras y Contrataciones

*No hay nada escrito después de esta línea*

---