

## Consultas Realizadas

# Licitación 383665 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - EN EL MARCO DE PROYECTOS Y PROGRAMAS PARA EL CONACYT

### Consulta 1 - ITEM 78

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
Ítem 78. Balanza para laboratorio. Favor informar si es calibración externa o interna lo que precisan		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-08-2020
Ítem 78. Balanza para laboratorio. Se aclara que debe ser de calibración interna.		

### Consulta 2 - \*Con relación al precio referencial del ítem 86

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
solicitamos respetuosamente se revea dicho precio, considerando que el equipo requerido dentro del mercado tendría un precio referencial de aproximadamente 7.000.000 GS. (Computadoras Tipo 2 - Intermedia). Considerando que los costos de los equipos requeridos no están acordes a las respectivas EETT. Siendo así, los referenciales de la entidad, un precio menor a lo que realmente costaría en el mercado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
Con respecto a los precios, los mismos serán evaluados en la etapa correspondiente.		

### Consulta 3 - #Con relacion al Item 13

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
#Con relacion al Item 13, solictamos respetuosamente se revea dicho precio, considerando que el equipo requerido dentro del mercado tendría un precio referencial de aproximadamente 7.000.000 GS. (Proyector con Resolucion FHD). Considerando que los costos de los equipos requeridos no están acordes a las respectivas EETT. Siendo así, los referenciales de la entidad, un precio menor a lo que realmente costaría en el mercado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
Con respecto a los precios, los mismos serán evaluados en la etapa correspondiente.		

## Consulta 4 - #Con relacion al Item 13

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
#Con relacion al Item 13, en donde el PBC solicita en el punto "5000 lúmenes", solicitamos respetuosamente que sea aceptado Proyector con "Brillo 3,500 Lúmenes", teniendo en cuenta que lo ofrecido es una característica estándar en la mayoría de los proyectores y no afectaría en el uso y el rendimiento. De manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.		

## Consulta 5 - #Con relacion al ítem 24

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
#Con relacion al ítem 24, hemos notado que las especificaciones técnicas solicitadas son propia de la marca EPSON, específicamente para su modelo PowerLite G5910 (Link de especificaciones técnicas <a href="https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021">https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021</a> ), Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Sistema de Proyección:Tecnología 3LCD, Obturador de cristal líquido RGB", sea aceptado proyectores con "Sistema de proyección DLP", considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.		

## Consulta 6 - #Con relacion al ítem 24

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
#Con relacion al ítem 24, hemos notado que las especificaciones técnicas solicitadas son propia de la marca EPSON, específicamente para su modelo PowerLite G5910 (Link de especificaciones técnicas <a href="https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021">https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021</a> ), Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Tipo de Lámpara:280 W, 4.000 h Duración útil, 5.000 h Duración útil (un modo ahorro de energía)", sea aceptado proyectores con "Potencia en vatios de la fuente 240 W. Vida de la fuente de luz Normal 4000 hr y Económico 10000 hr" considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.		

## Consulta 7 - #Con relacion al item 24

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
<p>#Con relacion al item 24, hemos notado que las especificaciones tecnicas solicitadas son propia de la marca EPSON, especificamente para su modelo PowerLite G5910 (Link de especificaciones técnicas <a href="https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021">https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021</a>), Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Relación de Proyección: 1,27 - 2,59:1", sea aceptado proyectores con "Relación de tiro 1.96-2.15", considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 8 - #Con relacion al item 24

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
<p>#Con relacion al item 24, hemos notado que las especificaciones tecnicas solicitadas son propia de la marca EPSON, especificamente para su modelo PowerLite G5910 (Link de especificaciones técnicas <a href="https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021">https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021</a>), Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Número - F: 1,5 - 2,14 y Longitud Focal: 16,72 mm - 33,47 mm" sea aceptado proyectores con lente "Lente F = 2.56 ~ 2.68 y f = 22 ~ 24.1 mm", considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se imitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se resente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás erentes a presentar su oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 9 - #Con relacion al item 24

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
<p>#Con relacion al item 24, hemos notado que las especificaciones tecnicas solicitadas son propia de la marca EPSON, especificamente para su modelo PowerLite G5910 (Link de especificaciones técnicas <a href="https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021">https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021</a>), Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Desplazamiento del Lente: Manual - Vertical <math>\pm 58\%</math>, horizontal <math>\pm 38\%</math>", sea aceptado proyectores con "Compensación de proyección <math>110\pm 2.5\%</math>", considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 10 - #Con relacion al item 24

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
<p>#Con relacion al item 24, hemos notado que las especificaciones tecnicas solicitadas son propia de la marca EPSON, especificamente para su modelo PowerLite G5910 (Link de especificaciones técnicas <a href="https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021">https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021</a>), Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Modos de Color: Dinámico, Foto, Presentación, sRGB, Teatro, DICOM SIM", sea retirado de las EETT o en su defecto OPCIONAL, considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 11 - #Con relacion al item 24

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
<p>#Con relacion al item 24, hemos notado que las especificaciones tecnicas solicitadas son propia de la marca EPSON, especificamente para su modelo PowerLite G5910 (Link de especificaciones técnicas <a href="https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021">https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021</a>), Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Parlante: 10 watio", sea aceptado proyectores con "Bocina 2W (x1)" considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 12 - #Con relacion al item 24

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
<p>#Con relacion al item 24, hemos notado que las especificaciones tecnicas solicitadas son propia de la marca EPSON, especificamente para su modelo PowerLite G5910 (Link de especificaciones técnicas <a href="https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021">https://epson.com.py/Para-el-trabajo/Proyectores/Salas-Grandes/Proyector-PowerLite-G5910-3LCD-c-lente-est%C3%83%C2%A1ndar/p/V11H546021</a>), Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Conexiones: Componente y Displayport" sea retirado de las EETT o en su defecto OPCIONAL, considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 13 - #Con relacion al item 51

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
<p>#Con relacion al item 51, hemos notado que las especificaciones tecnicas solicitadas son propia de la marca VIEWSONIC, específicamente para su modelo VIEWSONIC PA503W (Link de especificaciones técnicas <a href="https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php">https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php</a>), Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Sistema De Proyección: 0.65" WXGA", sea aceptado proyectores con "Sistema de proyección DLP", considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 14 - #Con relacion al item 51

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
<p>#Con relacion al item 51, hemos notado que las especificaciones tecnicas solicitadas son propia de la marca VIEWSONIC, específicamente para su modelo VIEWSONIC PA503W (Link de especificaciones técnicas <a href="https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php">https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php</a>), Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Tipo DC DC3" sea retirado de las EETT o en su defecto OPCIONAL, considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 15 - #Con relacion al item 51

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
<p>#Con relacion al item 51, hemos notado que las especificaciones tecnicas solicitadas son propia de la marca VIEWSONIC, especificamente para su modelo VIEWSONIC PA503W (Link de especificaciones técnicas <a href="https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php">https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php</a>),</p> <p>Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Vida De La Fuente De Luz(sin SuperEco) 5000/15000", sea aceptado proyectores con "Vida de la fuente de luz Normal 5000 horas y Eco 10000 horas", considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 16 - #Con relacion al item 51

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
<p>#Con relacion al item 51, hemos notado que las especificaciones tecnicas solicitadas son propia de la marca VIEWSONIC, especificamente para su modelo VIEWSONIC PA503W (Link de especificaciones técnicas <a href="https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php">https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php</a>),</p> <p>Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Lente F=2.56-2.68, f=22-24.1 mm" sea retirado de las EETT o en su defecto OPCIONAL, considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la artipación,</p> <p>contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 17 - #Con relacion al item 51

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
<p>#Con relacion al item 51, hemos notado que las especificaciones tecnicas solicitadas son propia de la marca VIEWSONIC, especificamente para su modelo VIEWSONIC PA503W (Link de especificaciones técnicas <a href="https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php">https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php</a>),</p> <p>Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Distancia De Alcance 1m-10.98m(100" @3.34m)", sea aceptado proyectores con "Compensación de proyección 110%±2.5%", considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 18 - #Con relacion al item 51

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
<p>#Con relacion al item 51, hemos notado que las especificaciones tecnicas solicitadas son propia de la marca VIEWSONIC, especificamente para su modelo VIEWSONIC PA503W (Link de especificaciones técnicas <a href="https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php">https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php</a>),</p> <p>Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Soporte De Resoluciones VGA (640 x 480) to FullHD(1920 x 1080)", sea aceptado proyectores con "Soporte de resolución VGA (640 x 480) a WUXGA_RB (1920 x 1200)", considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		



## Consulta 19 - #Con relacion al item 51

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2020
<p>#Con relacion al item 51, hemos notado que las especificaciones tecnicas solicitadas son propia de la marca VIEWSONIC, especificamente para su modelo VIEWSONIC PA503W (Link de especificaciones técnicas <a href="https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php">https://www.viewsonic.com/es/products/projectors/PA503W.php</a>),</p> <p>Por lo que respetuosamente solicitamos que en el punto "Puertos "Entrada de computadora (compartir con componente) y Salida de Monitor Compuesto, HDMI, VGA, 1 USB" sea aceptado proyectores con "Entrada de video compuesto (RCA) x 1, Entrada S-Video (Mini DIN 4pin) x 1, Salida de monitor (D-sub 15pin) x 1, HDMI x 2, VGA x 1, USB tipo mini B x 1" considerando que las mismas solo brindan participación al mencionado equipo. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. De esta manera solo dicho equipo cumpliría las EETT imposibilitando así que otros potenciales oferentes se presente con otro equipo. Por este motivo de manera a ampliar la posibilidad a los demás oferentes a presentar su oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 20 - Con relación a lo requerido en el PBC para el ítem 11,

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2020
<p>donde solicitan equipos con tamaño soportado hasta A3; entendemos que el uso de papel A3 muchas veces es mínima y en la mayoría de los casos prácticamente nula, encareciendo innecesariamente el precio de adquisición y mantenimiento de los equipos, consumo de energía y espacio físico que ocupa; por lo que consultamos sean aceptados equipos de iguales prestaciones, con tamaño soportado "hasta Oficio o A3", factor que no compromete a la productividad de los equipos y se ajusta a las necesidades reales de la entidad, además se estará permitiendo mayor apertura a oferentes teniendo así mayor competitividad de precios, adquiriendo lo necesario al mejor precio del mercado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 21 - Con relación al ítem 10, consultamos si el

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2020
<p>requerimiento de impresión vía Wi-Fi podría ser opcional, puesto que al tratarse de un equipo del porte que solicitan, estaría recibiendo archivos de tamaño considerable y la conexión Wi-Fi para esto no es la más recomendable. Consultamos si podríamos ofertar equipos con conexión USB 2.0 y Ethernet como estándar de la industria para equipos del porte requerido.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		

## Consulta 22 - Con relación al ítem 11,

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2020
solicitamos sean aceptados equipos con velocidad de impresión desde 45 ppm, pues además de que la diferencia sea mínima, el valor solicitado corresponde a una velocidad acorde al porte requerido; de modo a evitar sobrecostos innecesarios cotizando equipos sobredimensionados, dando a su vez mayor posibilidad de participación a los oferentes en libre competencia.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.		

## Consulta 23 - Ítem N° 18

Consulta	Fecha de Consulta	27-08-2020
En las especificaciones técnicas se solicita objetivos de 4x, 10x, 40x y 100x de aumentos. Favor aclarar cómo debe entenderse la indicación de 160/0,17 detrás de cada objetivo. Observación: Considerando que el equipo solo acepta en su revolver un máximo de 5 lugares para colocar objetivos, debe tenerse en cuenta que por la cantidad de objetivos solicitados (de campo claro y para contraste de fases respectivamente) varios objetivos quedarán sueltos con el peligro consiguiente de fácilmente perderse o ensuciarse. Por lo expuesto consultamos como sigue: a) ¿Cuántos y de cuales aumentos deben ofertarse concretamente los objetivos de campo claro? b) ¿Cuántos y de cuales aumentos deben ofertarse concretamente los objetivos para contraste de fases?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-09-2020
Ver Adenda N° 1.-		

## Consulta 24 - Ítem N° 22

Consulta	Fecha de Consulta	27-08-2020
Favor aclarar si debe ofertarse un equipo de mesa o un equipo portátil. En cualquiera de los casos el precio referencial de Gs. 240.000, está muy debajo del precio real. Favor corregir en caso dado el precio referencial.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
Se aclara que debe ser un equipo portátil. Con respecto a los precios, los mismos serán evaluados en la etapa correspondiente.		

## Consulta 25 - Ítem N° 39

Consulta	Fecha de Consulta	27-08-2020
En las especificaciones Técnicas del equipo se solicita el modelo SPR-960. ¿De qué marca y procedencia es el modelo solicitado? Nota: Entendemos que no está permitido licitar un modelo determinado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-09-2020
Ver Adenda N° 1.-		

### Consulta 26 - Ítem N° 56

Consulta	Fecha de Consulta	27-08-2020
----------	-------------------	------------

Favor corregir la especificación BAS 31 porque se trata de un modelo de una marca específica.

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-09-2020
-----------	--------------------	------------

Ver Adenda N° 1.-

### Consulta 27 - Ítem N° 59

Consulta	Fecha de Consulta	27-08-2020
----------	-------------------	------------

Se solicita Termobloque. Favor aclarar para cuantos tubos aproximadamente y de qué medida deben ser los tubos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-09-2020
-----------	--------------------	------------

Ver Adenda N° 1.-

### Consulta 28 - ítem N° 59

Consulta	Fecha de Consulta	27-08-2020
----------	-------------------	------------

Se solicita Termobloque. Favor aclarar para cuantos tubos aproximadamente y de qué medida deben ser los tubos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-09-2020
-----------	--------------------	------------

Ver Adenda N° 1.-

### Consulta 29 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	28-08-2020
----------	-------------------	------------

Item 32 . Campana de flujo laminar. Se puede ofertar la misma en diseño material de acero AISI 304 con pintura epoxi o acero inoxidable para reflexión de los rayos UV?

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
-----------	--------------------	------------

Item 32 . Campana de flujo laminar: Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.

### Consulta 30 - Especificaciones Técnicas Item N°3

Consulta	Fecha de Consulta	28-08-2020
----------	-------------------	------------

se puede cotizar, agitador magnético, Volumen de agitacion de 1,5litros,?

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.

## Consulta 31 - Especificaciones Técnicas Item N° 42

Consulta	Fecha de Consulta	28-08-2020
----------	-------------------	------------

Se puede ofertar un baño ultrasonido de 11 litros.?

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.

## Consulta 32 - Plazo de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	29-08-2020
----------	-------------------	------------

Solicitamos amablemente que el plazo de entrega de los siguientes ítems:

- Ítem 56. Balanza de laboratorio
- Ítem 62. Nefelómetro o Turbidímetro
- Ítem 73. Motor o generador eléctrico
- Ítem 82. Fuente de poder
- Ítem 83. Fuente de poder

Se aumenten a por lo menos 60 días calendarios a partir de la recepción de la orden de compra. El motivo de nuestra solicitud se debe a que los procesos de transporte internacional y nacionalización de equipos se ralentizó por la situación actual que azota al mundo del Covid-19.

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
-----------	--------------------	------------

Se aclara que los plazos para la ejecución de los proyectos de investigación correspondientes, están limitados para su culminación y elaboración de informe, por lo que no es viable la extensión de los mismos.

## Consulta 33 - Fuente de poder

Consulta	Fecha de Consulta	29-08-2020
----------	-------------------	------------

Para el ítem 82. Fuente de poder, ¿consultamos cuál debe ser el rango de entrada? ¿Debe ser 110VAC, 230VAC, o es el rango de 2-300V? ¿O el rango de 2-300V es el rango de salida deseado? Favor aclarar este punto, ¿también nos gustaría saber si el rango de 2-300V mencionado es AC o DC?

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-09-2020
-----------	--------------------	------------

Ver Adenda N° 1.-

## Consulta 34 - Dimensiones y pesos en las eett

Consulta	Fecha de Consulta	29-08-2020
----------	-------------------	------------

¿Las dimensiones y pesos establecidos en las especificaciones técnicas de cada ítem son para referencia? Porque de ser sustanciales esto no permitiría la libre competencia. Por lo tanto, solicitamos que las dimensiones y pesos sean considerados como referenciales y no excluyentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2020
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas de los ítems son las mínimas requeridas por los técnicos solicitantes para la elaboración de su proyecto de investigación.  
 En las consultas realizadas se debe mencionar a que número de ítem corresponde las mismas.

## Consulta 35 - Pedido de proroga

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	29-08-2020
-----------------	--------------------------	------------

Favor prorrogar en al menos 15 días las fechas de apertura de ofertas y presentación de consultas. Nuestro pedido se debe a que la mayoría de los fabricantes europeos están de vacaciones en estas fechas, por lo que se resulta imposible la comunicación con los mismos para realizar la cotización y poder ofertar a este proceso.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	31-08-2020
------------------	---------------------------	------------

Se aclara que los plazos para la ejecución de los proyectos de investigación correspondientes, están limitados para su culminación y elaboración de informe, por lo que no es viable la extensión de los mismos.

## Consulta 36 - Especificaciones técnicas

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	29-08-2020
-----------------	--------------------------	------------

Ítem 58 Agitador Tipo Vortex.  
Consultamos si se acepta con diámetro orbital de 4 mm.  
Item 29 Microcentrifugadora  
Consultamos si se acepta con velocidad máxima de 14.000 rpm, FCR 20.800 y para 30 tubos de 2.2 ml.  
Item 56 Balanza para laboratorio  
Consultamos si se acepta tamaño de cacerola de diámetro 80 mm  
Item 22 Phmetro/Conductivimetro/Termometro  
Favor aclarar su precio de referencia, ya que el publicado no coincide con los precios de cualquier aparato de esas características.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	31-08-2020
------------------	---------------------------	------------

Las especificaciones técnicas de los ítems en cuestión son las mínimas requeridas por los técnicos solicitantes para la elaboración de sus proyectos de investigación.  
Con respecto a los precios, los mismos serán evaluados en la etapa correspondiente.

## Consulta 37 - 3. PERIODO DE CONSTRUCCIÓN, LUGAR Y OTROS DATOS

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	30-08-2020
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos a la convocante que pueda brindarnos una proroga de 20 días, esto obedece a los inconvenientes que están teniendo los proveedores europeos debido al rebrote el COVID 19 en sus respectivos países.  
Con esta proroga de 20 días estarán contribuyendo a la mayor participación de oferentes.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	31-08-2020
------------------	---------------------------	------------

Se aclara que los plazos para la ejecución de los proyectos de investigación correspondientes, están limitados para su culminación y elaboración de informe, por lo que no es viable la extensión de los mismos.

## Consulta 38 - ITEM 22: pHmetro/Conductivimetro/Termómetro

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	31-08-2020
-----------------	--------------------------	------------

Favor verificar el precio de referencia para este ítem, o en su defecto brindar más información sobre las especificaciones técnicas del mismo.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	31-08-2020
------------------	---------------------------	------------

Con respecto a los precios, los mismos serán evaluados en la etapa correspondiente. Debe ser un equipo portátil.

## Consulta 39 - ÍTEM 29: Microcentrifugadora

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	31-08-2020
-----------------	--------------------------	------------

Se podría aceptar un equipo con rango de velocidad de 800 - 15700 rpm y capacidad máxima de 12 x 1,5/2,0 ml?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	31-08-2020
------------------	---------------------------	------------

Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.

## Consulta 40 - ÍTEM: 53 Espectrofotómetro

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	31-08-2020
-----------------	--------------------------	------------

Favor verificar el precio de referencia, es muy bajo considerando el precio de mercado.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	31-08-2020
------------------	---------------------------	------------

Con respecto a los precios, los mismos serán evaluados en la etapa correspondiente.

## Consulta 41 - ÍTEM 54: Cabina para PCR

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	31-08-2020
-----------------	--------------------------	------------

Favor considerar incorporar un rango de variación a las medidas externas e internas de manera a favorecer mayor participación de oferentes.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	31-08-2020
------------------	---------------------------	------------

ÍTEM 54: Cabina para PCR: Las especificaciones técnicas del ítem son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.

## Consulta 42 - Consulta

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	31-08-2020
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos amablemente una prórroga de 15 días más, ya todos los fabricantes provenientes de Europa se encuentran actualmente de vacaciones y se torna imposible la cotización de los equipos. Esperamos que este punto sea considerado por la convocante, ya que al tener mayor variedad de oferentes podrá tener mejores ofertas.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	31-08-2020
------------------	---------------------------	------------

Se aclara que los plazos para la ejecución de los proyectos de investigación correspondientes, están limitados para su culminación y elaboración de informe, por lo que no es viable la extensión de los mismos.

## Consulta 43 - Solicitud de prórroga de consultas y entrega de ofertas

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	31-08-2020
-----------------	--------------------------	------------

Estimados, podrían considerar prorrogar el periodo de consultas y la fecha de presentación de ofertas en al menos 15 días? Proveedores extranjeros se encuentran de vacaciones, imposibilitando la cotización.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	31-08-2020
------------------	---------------------------	------------

Se aclara que los plazos para la ejecución de los proyectos de investigación correspondientes, están limitados para su culminación y elaboración de informe, por lo que no es viable la extensión de los mismos.

## Consulta 44 - Plazo de entrega de los bienes

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Por este medio solicito encarecidamente que el plazo de entrega para los bienes 38 Incubadora con Agitador. 57 Espectrofotómetro. Puedan ser extendidos, pudiendo ser entregados en 60 días corridos. De no ser factible, rogamos por lo menos extender este plazo a 45 días corridos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2020
Se aclara que los plazos para la ejecución de los proyectos de investigación correspondientes, están limitados para su culminación y elaboración de informe, por lo que no es viable la extensión de los mismos.		

## Consulta 45 - ITEM 3

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Podría ofertarse Agitador magnético con regulador de velocidad y cubierta de acero inoxidable, 5L. Con una velocidad maxima de 1000 rpm. Dimensiones: 180 x 180 x 70 mm . El mini agitador magnético se suministra con una barra de micro agitación (1) e instrucciones. Un juego de 10 piezas de barra magneticas de 25 mm x 7 mm y 10 piezas de 50 mm x 7 mm. ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2020
Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por los técnicos solicitantes para la elaboración de sus proyectos de investigación.		

## Consulta 46 - ITEM 18

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Se aceptaría una Distancia interpupilar: Ajustable entre 48 y 75 mm. Objetivos: IOS N-PLAN 4x / 0.10; IOS N-PLAN 10x / 0.25; IOS N-PLAN 40x / 0.65; IOS N-PLAN 100x / 1.25 (Aceite / Agua) Iluminación (tipo Koehler fijo): X-LED 3 con LED blanco de 3,6 W (6.300K) con control de brillo. Fuente de alimentación externa multiconector 100-240 V		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2020
Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.		

## Consulta 47 - Item 62

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2020
Solicitamos que el plazo de entrega del item 62 se aumente a al menos 45 días. Nuestro pedido se debe a que el fabricante de este item nos comento que estan con demoras de entrega por la pandemia actual que esta afectando al mundo. Es por este retraso, mas los tiempos que conllevan el flete internacional y despachos que solicitamos que se aumenten los plazos. Saludos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2020
Se aclara que los plazos para la ejecución de los proyectos de investigación correspondientes, están limitados para su culminación y elaboración de informe, por lo que no es viable la extensión de los mismos.		

## Consulta 48 - Fuente de poder Ítem 83

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2020
<p>Podrían desestimar la presentación de autorización del fabricante para el ítem 83? Nos hemos dado cuenta que el equipos que están solicitando es de la marca Labnet. Esta marca cuenta con representante en nuestro País y NO otorgará autorización a ningún otro posible oferente. De igual manera el equipo puede ser comprado por otra vía, pero no podremos obtener el documento formal de la autorización del distribuidor o fabricante.</p> <p>Con el requisito de autorización del fabricante el representante en Paraguay cuenta con una VENTAJA sobre toda la posible competencia, la cual se beneficiaría y posiblemente cotizaría la fuente en un precio más alto al real.</p> <p>Por eso pedimos por favor que desestimen la autorización solicitada como documento formal para este ítem, y de esta manera obtendrán la libre competencia exigida en la DNCP y mejores precios, ayudando a la FACEN en la relación beneficio, calidad y mejor precio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación. Con respecto a la autorización del fabricante se aclara que el mismo es un documento que garantiza la calidad y procedencia del bien solicitado.</p>		

## Consulta 49 - Plazo de entrega de bienes

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2020
<p>Por este medio solicito encarecidamente que el plazo de entrega para los ítems 56, 62, 82, 83 y 91. Puedan ser extendidos, pudiendo ser entregados en 60 días corridos. De no ser factible, rogamos por lo menos extender este plazo a 45 días corridos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2020
<p>Se aclara que los plazos para la ejecución de los proyectos de investigación correspondientes, están limitados para su culminación y elaboración de informe, por lo que no es viable la extensión de los mismos.</p>		

## Consulta 50 - Ítem 56

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2020
<p>En la adenda N° 1 han modificado las especificaciones técnicas de este ítem. Pero hemos notado que solo han quitado la fila de la tabla donde mencionaba el modelo requerido. Las especificaciones técnicas solo las podrá cumplir el modelo BAS 31 del fabricante BOECO. Este fabricante cuenta con representante en Paraguay. Su representante no otorgará el documento formal de los formularios requeridos autorización del fabricante representante o distribuidor por lo que esto es una limitante a poder ofertar. Es por esto, que solicitamos se vuelvan a revisar los requerimientos de este ítem y los realicen haciendo una comparativa de al menos 3 marcas que puedan cumplir su pedido.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2020
<p>Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.</p>		



## Consulta 51 - Especificaciones técnicas

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	02-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Item 41. Freezer verticales. No indican temperatura de operación.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	03-09-2020
------------------	---------------------------	------------

Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.

## Consulta 52 - Especificaciones técnicas

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	02-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Item 41 Freezer vertical . Solicita Color : acero inoxidable. Favor aclarar si es revestido en acero inoxidable o en metal con pintura epoxi de color acero inoxidable.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	03-09-2020
------------------	---------------------------	------------

Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.

## Consulta 53 - Ítem 18 Microscopio óptico

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	02-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Notamos que en las especificaciones técnicas solicitan un equipo que pueda trabajar en contraste de fase y campo claro. Sugerimos que solo soliciten como mandatorio un microscopio de fase que es mucho mejor ya que evita desmontar objetivos y condensador cada vez que se quiere cambiar de técnica de observación

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	03-09-2020
------------------	---------------------------	------------

Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.

## Consulta 54 - Cabina PCR - Item 54

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	02-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Un fabricante indica que actualmente está con alta demanda para este ítem debido a la pandemia del corona virus. Solicitamos amablemente a la convocante extender el plazo de entrega de este equipo a un plazo superior a los sesenta días. Ya que se deben tener en cuenta plazos de fabricación, transporte y despachos de los bienes hasta su entrega al cliente final.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	03-09-2020
------------------	---------------------------	------------

Se aclara que los plazos para la ejecución de los proyectos de investigación correspondientes, están limitados para su culminación y elaboración de informe, por lo que no es viable la extensión de los mismos.

## Consulta 55 - Ítem 5 Equipo de absorción atómica

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	02-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

Cuales serán los elementos principales que desean medir y cuáles serán sus límites de detección aceptables.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	03-09-2020
------------------	---------------------------	------------

Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.

## Consulta 56 - Ítem 5 Equipo de absorción atómica

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2020
----------	-------------------	------------

Podrán ser aceptados equipos que posean como método de medición el de horno de grafito, ya que no se necesita gas inflamable y no hay pérdida de tiempo relacionada con el cambio de llama. Ofrecen excelentes prestaciones de medición debido a su sistema de corrección de fondo mediante modulación de polarización Zeeman de alta frecuencia (ZHFPM).

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2020
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.

## Consulta 57 - Ítem 5 Equipo de absorción atómica

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2020
----------	-------------------	------------

Podrán ser aceptados equipos cuyo software sea compatible con versiones actuales de Microsoft como Windows 10? Alertamos que versiones anteriores ya no cuentan con soporte.

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2020
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas del ítem en cuestión son las mínimas requeridas por el técnico solicitante para la elaboración de su proyecto de investigación.