# Consultas Realizadas

# Licitación 379103 - Servicio de Mantenimiento del cableado de datos de la Dirección Administrativa

## Consulta 1 - Autorización del Fabricante

| Consulta | Fecha de Consulta | 27-06-2020 |
|---|---|---|
| Estimados, con relación al punto 14. Autorización del Fabricante, menciona de que "Los productos a los cuales se le requerirá autorización del fabricante son los indicados a continuación" Pero NO figura la lista de productos o materiales que necesitan Autorización del Fabricante. Serían tan amables de aclarar este punto? | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 01-07-2020 |
|---|---|---|
| Se solicita autorización del fabricante para todos los items de Cableado UTP y Cableado de Fibra Optica de la Especificaciones Técnicas. | | |

## Consulta 2 - Capacidad Técnica

| Consulta | Fecha de Consulta | 02-07-2020 |
|---|---|---|
| Con relación al punto N° 9 – Capacidad Técnica indica que “La empresa deberá presentar al menos 09 (nueve) técnicos Certificados por el fabricante y con vigencia actual indicando el nombre de la certificación en cableado estructurado y/o fibra óptica, así también, el cargo que ocupa en la empresa”.<br><br>Atendiendo el hecho de que en ningún punto del PBC ni de la Planilla de Precios se solicita marca ni procedencia de los productos, es posible que la capacidad técnica de los profesionales asignados a este proyecto sea demostrada y acreditada mediante certificados expedidos por instituciones, organizaciones o fundaciones nacionales o internacionales dedicadas a la formación profesional? | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 06-07-2020 |
|---|---|---|
| Favor Remitirse al PBC<br>Debido a la complejidad e importancia que tiene este proyecto para la Institución la empresa deberá presentar al menos 09 (nueve) técnicos Certificados por el fabricante y con vigencia actual en cableado estructurado y/o fibra óptica de la marca de los materiales (cableas utp, fibra ópticas) que utilizaran para el servicio de mantenimiento del cableado de datos de la Dirección Administrativa.- | | |

## Consulta 3 - Autorización del Fabricante

| Consulta | Fecha de Consulta | 02-07-2020 |
|---|---|---|

Atendiendo la respuesta brindada a la Consulta N° 1 en la que se indica que “Se solicita autorización del fabricante para todos los items de Cableado UTP y Cableado de Fibra Optica de la Especificaciones Técnicas.” y, teniendo en cuenta que no todos los items o productos solicitados bajo la denominación CABLEADO UTP son fabricados por la misma fabrica. (Ej: El fabricante de los items 1 al 7 no es el mismo que el fabricante de los items 8 al 13, el mismo caso se da para los items 24 con 25, 27).
Sería factible, a modo de evitar protestas posteriores y retrasos en los procesos, aclarar específicamente con relación a que ítems se solicita la autorización del fabricante y si dicha autorización puede ser expedida por el representante legal o distribuidor autorizado del fabricante en el país?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

La empresa deberá presentar Carta de Autorización del Fabricante para todos los ítems de Cableado UTP y Cableado de Fibra Óptica de las Especificaciones Técnicas, no así para los accesorios. (VER ADENDA)

## Consulta 4 - Especificaciones Técnicas

| Consulta | Fecha de Consulta | 02-07-2020 |
|---|---|---|

En la Pág. N° 21 del PBC – Especificaciones Técnicas, se expresa que “Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como “o sustancialmente equivalente” u “o por lo menos equivalente”. En el ítem N° 26 - Certificación escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner). CABLEADO UTP se hace referencia a un modelo especifico de una marca específica de certificadores de cableados de red, en este caso el PENTASCANNER que corresponde a la marca FLUKE. Es posible cotizar dicho item con certificadores de red de otras marcas? En caso de que la respuesta sea negativa, cual sería el criterio técnico de ello?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Se aceptarán Certificaciones con equipos certificadores de red de otras marcas. (VER ADENDA)

## Consulta 5 - Capacidad Técnica

| Consulta | Fecha de Consulta | 02-07-2020 |
|---|---|---|

En el PBC se solicita que "La empresa deberá contar con al menos 01 (uno) profesional con certificado PMP (Project Management Professional) certificado por el PMI (Project Manager Institute) o certificaciones Scrum Master con reconocimiento internacional o certificaciones equivalentes, para la planificación, ejecución y control de los trabajos, debiendo formar parte de la nómina de la empresa oferente (que será demostrado con planilla de IPS y/o estatuto de la empresa en la cual figuran los nombres de los apoderados y/o profesional para demostrar staff permanente)."
Teniendo que la naturaleza de los trabajos se desarrolla en el ámbito de la Ingeniería en Telecomunicaciones (Planta interna y externa), es factible ampliar o modificar este requisito de manera a asegurar la participación de la mayor cantidad de oferentes que se desempeñan en el rubro?, quedando el requisito de la siguiente manera "La empresa deberá contar con al menos 01 (uno) profesional con certificado PMP (Project Management Professional) certificado por el PMI (Project Manager Institute) o certificaciones Scrum Master, o 01 profesional Ingeniero/a Electrónico/a con certificaciones en cableado estructurado y cableado de fibra óptica"

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Favor Remitirse al PBC
Debido a la complejidad e importancia que tiene este proyecto para la Institución, sumado a la necesidad de cumplir con los plazos establecidos, la empresa deberá contar con al menos 01 (uno) Profesional con certificado PMP (Project Management Professional) certificado por PMI (Project Manager Institute) o certificaciones Scrum Master con reconocimiento internacional o certificaciones equivalentes, para la planificación, ejecución y control de los trabajos.

## Consulta 6 - Capacidad Técnica

| Consulta | Fecha de Consulta | 02-07-2020 |
|---|---|---|

En el PBC se indica en el apartado 9.1 Requisitos documentales para evaluar el presente criterio - lo siguiente:
La empresa deberá presentar el certificado de acreditación en cableado estructurado del fabricante ofertado del integrador con validez en la fecha de la licitación.
Cual sería la interpretación exacta de este requisito? La empresa oferente debe estar sujeta a algún programa o políticas de canales de alguna marca en específico?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Favor Remitirse al PBC
La empresa deberá presentar una carta del fabricante dirigida a la Convocante y con validez en la fecha de la licitación, indicando que la empresa oferente está acreditada como Integrador Autorizado.

## Consulta 7 - Planilla de Precios

| Consulta | Fecha de Consulta | 02-07-2020 |
|---|---|---|

En los items 31, 32, 33, 34, 35 y 36 correspondientes al rubro denominado CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA, se entienden incluidos los costos relacionados a la provisión de herrajes, cable de fibra óptica, dieléctricos y demas accesorios necesarios para establecer el enlace?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

La empresa deberá incluir todos los materiales y accesorios necesarios para la correcta instalación e implementación de los ítems solicitados.

## Consulta 8 - Experiencia

| Consulta | Fecha de Consulta | 02-07-2020 |
|---|---|---|

En el punto N° 8 del PBC - Experiencia Requerida se solicita "Demostrar la experiencia en mantenimiento de planta pasiva de redes locales y/o incremento o mantenimiento de enlace de fibras ópticas con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 3 años. 2017/2018/2019." Teniendo en cuenta que los trabajos solicitados en la Planilla de Precios son de cableado estructurado en cat5, cat6 y cat6a así como tambien tendidos de fibra optica mono modo de 6, 48 y 96 pelos. Serán válidas para acreditar la experiencia de la empresa facturaciones en rubros de "servicios de provisión e instalación de cableado estructurado" y "servicios de provisión y tendidos de fibra óptica" o similares o se evaluará que diga literalmente la palabra mantenimiento en el detalle de las facturas?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Serán aceptadas para acreditar la experiencia de la empresa facturaciones en rubros de: servicios de provisión e instalación de cableado estructurado además de servicios de provisión y tendidos de fibra óptica. (VER ADENDA)

## Consulta 9 - Experiencia

| Consulta | Fecha de Consulta | 02-07-2020 |
|---|---|---|

En el PBC, en el punto 8.1 solicita "Certificado de buen desempeño expedido por una Entidad Públicas y/o Privadas referente al objeto del llamado." se puede entender como actas de recepción a este requisito?

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Favor Remitirse al PBC
La empresa deberá presentar Certificado de buen desempeño expedido por una Entidad Publica y/o Privada referente al objetivo del llamado.

## Consulta 10 - DATOS DE LA LICITACIÓN

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

En el pliego de bases y condiciones, SECCIÓN DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL), numeral 8 dice:

“La convocante permitirá con la oferta, la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y sin traducción: SI”

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.”

Al respecto, respetuosamente solicitamos a la Convocante sean aceptados los anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma Inglés, considerando que es el idioma original de la mayoría de las documentaciones de carácter técnico descriptivo del rubro tecnológico y de conocimiento usual del personal técnico especializado en dicho rubro.

Lo solicitado se cursa a los efectos de permitir la participación de un mayor número de oferentes, lo cual redundaría en un beneficio para la Convocante, quien contaría con un mayor número de ofertas igualmente capaces de satisfacer sus necesidades.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-07-2020 |
|---|---|---|

Favor Remitirse al PBC
Se aceptarán catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

## Consulta 11 - EXPERIENCIA REQUERIDA

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Con relación a la Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION numeral 8 donde dice:

“.Experiencia Requerida: Demostrar la experiencia en mantenimiento de planta pasiva de redes locales y/o incremento o mantenimiento de enlace de fibras ópticas con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 3 años. 2017/2018/2019.”

Solicitamos amablemente a la convocante también sea aceptada la experiencia en la provisión e Instalaciones de redes pasivas tales como Cableado Estructurado y/o infraestructura para Datacenter donde se incluya el mantenimiento correspondiente, de esta manera se permitirá una mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-07-2020 |
|---|---|---|

REMITIRSE A LA ADENDA

# Consulta 12 - CAPACIDAD TECNICA

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Con relación a la Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION numeral 9 y 9.1 inciso b), donde dice:

Capacidad Técnica: La empresa deberá presentar al menos 09 (nueve) técnicos Certificados por el fabricante y con vigencia actual, indicando el nombre de la certificación en cableado estructurado y/o fibra óptica, así también, el cargo que ocupa en la empresa. Del total de técnicos certificados el oferente deberá contar como mínimo con (04) cuatro técnicos del staff permanente, que será demostrado con planilla de IPS y/o estatuto de empresa en la cual figuran los nombre(s) del apoderado(s) y/o técnicos. Las Certificaciones deben ser vigentes, indicando el nombre de la certificación en cableado estructurado y/o fibra óptica, deberán contar con un ID verificable o en todo caso indicar una dirección de correo electrónico del fabricante a la cual la convocante pueda recurrir de modo a verificar la validez y vigencia de los mismos."

Solicitamos amablemente a la convocante sea aceptada al menos 3(tres) técnicos del staff permanente, que será demostrado con planilla de IPS y/o estatuto de empresa en la cual figuren los nombre(s) del apoderado(s) y/o técnicos con certificaciones vigentes

Lo solicitado se cursa a los efectos de permitir la participación de un mayor número de oferentes, lo cual redundaría en un beneficio para la Convocante, quien contaría con un mayor número de ofertas igualmente capaces de satisfacer sus necesidades.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-07-2020 |
|---|---|---|

Favor Remitirse al PBC
Debido a la complejidad e importancia que tiene este proyecto para la Institución la empresa deberá presentar al menos 09 (nueve) técnicos Certificados por el fabricante y con vigencia actual. Del total de técnicos certificados el oferente deberá contar como mínimo con (04) cuatro técnicos del staff permanente, que será demostrado con planilla de IPS y/o estatuto de empresa en la cual figuran los nombre(s) del apoderado(s) y/o técnicos. Las certificaciones deben ser vigentes indicando el nombre de la certificación en cableado estructurado y/o fibra óptica, deben contar con un ID verificable o en todo caso indicar una dirección de correo electrónico del fabricante a la cual la convocante pueda recurrir de modo a verificar la validez y vigencia de los mismos.

## Consulta 13 - CAPACIDAD TECNICA

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Con relación a la Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION numeral 9, y 9.1 inciso b), donde dice:

“Capacidad Técnica: Presentar Declaración Jurada garantizando la experiencia del personal previsto para el servicio (Listado de Personal afectado a la empresa oferente con su currículum). El oferente indicara la cantidad de 09 (nueve) técnicos como mínimo que estará involucrado en el proyecto. La lista de las personas asignadas por el oferente encargadas de realizar los servicios técnicos dentro del predio de la convocante, deberá ser provisto con su oferta, y luego debe ser actualizado en forma trimestral. La empresa adjudicada no podrá subcontratar a otra empresa para dar cumplimiento a las obligaciones asumidas. La empresa deberá presentar al menos 09 (nueve) técnicos Certificados por el fabricante y con vigencia actual, indicando el nombre de la certificación en cableado estructurado y/o fibra óptica, así también, el cargo que ocupa en la empresa”

Solicitamos respetuosamente a la convocante sea aceptada que la empresa oferente tenga la posibilidad de la subcontratación de los técnicos, de modo a cumplir con la cantidad de técnicos certificados solicitados

Lo solicitado se cursa a los efectos de permitir la participación de un mayor número de oferentes, lo cual redundaría en un beneficio para la Convocante, quien contaría con un mayor número de ofertas igualmente capaces de satisfacer sus necesidades.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-07-2020 |
|---|---|---|

Favor Remitirse al PBC
Debido a la complejidad e importancia que tiene este proyecto para la Institución, sumado a la necesidad de cumplir con los plazos establecidos, la empresa adjudicada no podrá subcontratar a otra empresa para dar cumplimiento a las obligaciones asumidas.

## Consulta 14 - CAPACIDAD TECNICA

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Con relación a la Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION numeral 9, y 9.1 inciso b), donde dice:

“Capacidad Técnica: Presentar Declaración Jurada garantizando la experiencia del personal previsto para el servicio (Listado de Personal afectado a la empresa oferente con su currículum). El oferente indicara la cantidad de 09 (nueve) técnicos como mínimo que estará involucrado en el proyecto. La lista de las personas asignadas por el oferente encargadas de realizar los servicios técnicos dentro del predio de la convocante, deberá ser provisto con su oferta, y luego debe ser actualizado en forma trimestral. La empresa adjudicada no podrá subcontratar a otra empresa para dar cumplimiento a las obligaciones asumidas. La empresa deberá presentar al menos 09 (nueve) técnicos Certificados por el fabricante y con vigencia actual, indicando el nombre de la certificación en cableado estructurado y/o fibra óptica, así también, el cargo que ocupa en la empresa”

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-07-2020 |
|---|---|---|

Favor Remitirse al PBC

# Consulta 15 - CAPACIDAD TECNICA

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Con relación a la Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION numeral 9, y 9.1 inciso b), donde dice:

“Capacidad Técnica: Presentar Declaración Jurada garantizando la experiencia del personal previsto para el servicio (Listado de Personal afectado a la empresa oferente con su currículum). El oferente indicara la cantidad de 09 (nueve) técnicos como mínimo que estará involucrado en el proyecto. La lista de las personas asignadas por el oferente encargadas de realizar los servicios técnicos dentro del predio de la convocante, deberá ser provisto con su oferta, y luego debe ser actualizado en forma trimestral. La empresa adjudicada no podrá subcontratar a otra empresa para dar cumplimiento a las obligaciones asumidas. La empresa deberá presentar al menos 09 (nueve) técnicos Certificados por el fabricante y con vigencia actual, indicando el nombre de la certificación en cableado estructurado y/o fibra óptica, así también, el cargo que ocupa en la empresa”

Solicitamos respetuosamente a la convocante sea aceptada que la empresa oferente pueda presentar al menos 06 (seis) técnicos Certificados por el fabricante y con vigencia actual, indicando el nombre de la certificación en cableado estructurado y/o fibra óptica, de esta manera se permitirá una mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-07-2020 |
|---|---|---|

Favor Remitirse al PBC
Debido a la complejidad e importancia que tiene este proyecto para la Institución la empresa deberá presentar al menos 09 (nueve) técnicos Certificados por el fabricante y con vigencia actual. Del total de técnicos certificados el oferente deberá contar como mínimo con (04) cuatro técnicos del staff permanente, que será demostrado con planilla de IPS y/o estatuto de empresa en la cual figuran los nombre(s) del apoderado(s) y/o técnicos. Las certificaciones deben ser vigentes indicando el nombre de la certificación en cableado estructurado y/o fibra óptica, deben contar con un ID verificable o en todo caso indicar una dirección de correo electrónico del fabricante a la cual la convocante pueda recurrir de modo a verificar la validez y vigencia de los mismos.

## Consulta 16 - REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Con relación a la Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION numeral 9, y 9.1 inciso c), donde dice:

“La empresa deberá contar con al menos 01 (uno) profesional con certificado PMP (Project Management Professional) certificado por el PMI (Project Manager Institute) o certificaciones Scrum Master con reconocimiento internacional o certificaciones equivalentes, para la planificación, ejecución y control de los trabajos, debiendo formar parte de la nómina de la empresa oferente (que será demostrado con planilla de IPS y/o estatuto de la empresa en la cual figuran los nombres de los apoderados y/o profesional para demostrar staff permanente).”

Solicitamos respetuosamente a la convocante sea aceptada que la empresa oferente tenga la posibilidad de subcontratación del profesional con certificado PMP (Project Management Professional) de modo a cumplir con el requisito, de esta manera se permitirá una mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-07-2020 |
|---|---|---|

La empresa deberá contar con al menos 01 (uno) Profesional con certificado PMP (Project Management Professional) certificado por PMI (Project Manager Institute) o certificaciones Scrum Master con reconocimiento internacional o certificaciones equivalentes, para la planificación, ejecución y control de los trabajos, debiendo formar parte de la nomina de la empresa oferente (que será demostrado con planilla de IPS y/o estatuto de la empresa en la cual figuran los nombres de los apoderados y/o profesional para demostrar staff permanente).
También podrá tener contratado en forma permanente los servicios de dicho profesional, debiendo presentar contrato permanente con la empresa oferente y demostrar historial de trabajos anteriores con al menos 03 (tres) contratos de proyectos exitosos con sus respectivas facturas con empresas y/o entidades públicas o privadas indicando nombre y apellido del contacto en la empresa con una dirección de correo y número telefónico para que la Convocante pueda recurrir de modo a verificar. (VER ADENDA)

## Consulta 17 - Panilla de Precios, Especificaciones Técnicas de los Servicios

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Con relación a la Panilla de Precios, para los ITEMS del 1 al 7, 27, según las Descripción del Bien, como así también, en la sección de Especificaciones Técnicas de los Servicios, numeral 8, LISTA DE SERVICIOS/INSUMOS, dice:

“por metro. CABLEDO UTP”

Sin embargo, la unidad de medida dice: UNIDAD.

Solicitamos a la convocante aclarar si en los Ítems citados, efectivamente se tomara como unidad de medida la UNIDAD o METRO para la elaboración de los Servicios solicitados en el PBC, teniendo en cuenta de típicamente, la cotización de los servicios de instalación de puntos de red es por UNIDAD. Lo solicitado se cursa a los efectos de presentar una oferta que se ajuste a las necesidades de la Convocante.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-07-2020 |
|---|---|---|

REMITIRSE A LA ADENDA Y AL SICP

## Consulta 18 - Planilla de Precios, Especificaciones Técnicas de los Servicios

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Con relación a la Panilla de Precios, para los ITEMS del 31 al 36, 45, según las Descripción del Bien, como así también, en la sección de Especificaciones Técnicas de los Servicios, numeral 8, LISTA DE SERVICIOS/INSUMOS, dice:

“por metro. CABLEADO DE FIBRA OPTICA”

Sin embargo, la unidad de medida dice: UNIDAD.

Solicitamos a la convocante aclarar si en los Ítems citados, efectivamente se tomara como unidad de medida la UNIDAD o METROS para la elaboración de los Servicios solicitados en el PBC, teniendo en cuenta que usualmente la cotización de los servicios de tendido de fibra es por METRO LINEAL. Lo solicitado se cursa a los efectos de presentar una oferta que se ajuste a las necesidades de la Convocante.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-07-2020 |
|---|---|---|

REMITIRSE A LA ADENDA Y AL SICP

## Consulta 19 - Planilla de Precios, Especificaciones Técnicas de los Servicios

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

Con relación a la Planilla de Precios, para los ITEMS del 47 al 50, según las Descripción del Bien, como así también, en la sección de Especificaciones Técnicas de los Servicios, numeral 8, LISTA DE SERVICIOS/INSUMOS, dice:

“por metro. CABLEADO ELECTRICO”

Sin embargo, la unidad de medida dice: UNIDAD.

Solicitamos a la convocante aclarar si en los Ítems citados, efectivamente se tomara como unidad de medida la UNIDAD O METROS para la elaboración de los Servicios solicitados en el PBC, teniendo en cuenta que usualmente la cotización de los servicios de cableado eléctrico es por METRO LINEAL.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-07-2020 |
|---|---|---|

REMITIRSE A LA ADENDA Y AL SICP

## Consulta 20 - Capacidad técnica

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-07-2020 |
|---|---|---|

El PBC solicita certificación PMP de PMI estos son marcas registradas dadas por ciertas instituciones privadas internacionales. Favor modificar esta solicitud para instituciones nacionales formadores de ingenieros con capacidad en el ramo.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-07-2020 |
|---|---|---|

La empresa deberá contar con al menos 01 (uno) Profesional con certificado PMP (Project Management Professional) certificado por PMI (Project Manager Institute) o certificaciones Scrum Master con reconocimiento internacional o certificaciones equivalentes, para la planificación, ejecución y control de los trabajos, debiendo formar parte de la nomina de la empresa oferente (que será demostrado con planilla de IPS y/o estatuto de la empresa en la cual figuran los nombres de los apoderados y/o profesional para demostrar staff permanente).
También podrá tener contratado en forma permanente los servicios de dicho profesional, debiendo presentar contrato permanente con la empresa oferente y demostrar historial de trabajos anteriores con al menos 03 (tres) contratos de proyectos exitosos con sus respectivas facturas con empresas y/o entidades públicas o privadas indicando nombre y apellido del contacto en la empresa con una dirección de correo y número telefónico para que la Convocante pueda recurrir de modo a verificar. (VER ADENDA)

## Consulta 21 - Capacidad técnica

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-07-2020 |
|---|---|---|
| Favor confirmar si la cantidad de tecnicos solicitados es la correcta,ya que entendemos que con solo la mitad de lo solicitado se puede atender tranquilamente las instalaciones. Nos parece exagerado dicha solicitud | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 08-07-2020 |
|---|---|---|
| Favor Remitirse al PBC<br>Debido a la complejidad e importancia que tiene este proyecto para la Institución la empresa deberá presentar al menos 09 (nueve) técnicos Certificados por el fabricante y con vigencia actual. | | |