REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
"SBCC SDP N° 01/2022 "CONSULTORÍA PARA LA GESTIÓN DEL PROYECTO Y LA FISCALIZACIÓN DEL CONTRATO DE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO INTEGRAL, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL DATA CENTER, CON CERTIFICACIÓN TIER III". ID DNCP N° 410327.

ADENDA N° 6

(para mejor identificación, los cambios se indican en letra azul y negrita)

Sección III Hoja de Datos

Donde dice:

IAC 21.1	***Observaciones:*** *Subcriterio 1) Calificaciones generales:* ✓ *La experiencia general es la antigüedad como profesional, desde la expedición del título universitario, licenciatura o certificación de especialista correspondiente, cuya copia debe ser adjuntada.* ✓ *No recibirán puntaje en cada subcriterio (formación académica y experiencia general) aquellos profesionales que no cumplan con los mínimos requerimientos establecidos para la posición en los Términos de Referencia.* *Subcriterio 2) Competencia para el Trabajo:* ✓ *No será asignado puntaje para este criterio al profesional que no cumpla con la exigencia de cantidad mínima de proyectos o contratos y sus características técnicas, especificados para cada cargo en los términos de referencia;* ✓ *Las experiencias serán consideradas a partir de la emisión del título universitario, licenciatura o certificación de especialista correspondiente, cuya copia debe ser adjuntada.* ✓ *Aquellos personales claves ofrecidos en las posiciones siguientes:* ***Gerente de Proyecto***[1]*, Profesional ATD – Accredited Tier Designer y* ***Especialista***[2] *AOS - Accredited Operations Specialist que no reúnan al menos* ***3***[3] ***años*** *de experiencia general serán descalificados, debiendo ser sustituidos durante la negociación, si el Consultor llegare a recibir el puntaje combinado más alto;* *Subcriterio 3) Experiencia en la región y dominio del idioma:* ✓ *Haberse desempeñado en Latinoamérica, como especialista del área en proyectos de data center;*

[1] Se reemplaza "Gerente de Proyecto" por "Director de fiscalización"
[2] Se reemplaza "Especialista" por "Profesional"
[3] Se reemplaza "3" por "un (01) año"

	✓ *Dominio del idioma español (mínimo exigido).* • *<u>En caso de que el Consultor no presente una o más posiciones de la lista del Personal Clave solicitado, significará el rechazo de la propuesta;</u>* • *<u>El personal clave presentado u ofrecido que no haya cumplido con el puntaje mínimo requerido para la posición establecida en los Términos de Referencia, deberá ser sustituido durante la negociación, si el Consultor llegare a recibir el puntaje combinado (puntaje de la evaluación técnica más evaluación económica) más alto.</u>* **Total de puntos para los dos criterios (i + ii) = 100 puntos** **El puntaje técnico mínimo (Pt) necesario para aprobar es: 70 (setenta) Puntos**

Debe decir:

IAC 21.1	***<u>Observaciones:</u>*** *<u>Subcriterio 1) Calificaciones generales:</u>* ✓ *La experiencia general es la antigüedad como profesional, desde la expedición del título universitario, licenciatura o certificación de especialista correspondiente, cuya copia debe ser adjuntada.* ✓ *No recibirán puntaje en cada subcriterio (formación académica y experiencia general) aquellos profesionales que no cumplan con los mínimos requerimientos establecidos para la posición en los Términos de Referencia.* *<u>Subcriterio 2) Competencia para el Trabajo:</u>* ✓ *No será asignado puntaje para este criterio al profesional que no cumpla con la exigencia de cantidad mínima de proyectos o contratos y sus características técnicas, especificados para cada cargo en los términos de referencia;* ✓ *Las experiencias serán consideradas a partir de la emisión del título universitario, licenciatura o certificación de especialista correspondiente, cuya copia debe ser adjuntada.* ✓ *Aquellos personales claves ofrecidos en las posiciones siguientes: **Director de fiscalización**, Profesional ATD – Accredited Tier Designer y **Profesional** AOS - Accredited Operations Specialist que no reúnan al menos **un (01) año** de experiencia general serán descalificados, debiendo ser sustituidos durante la negociación, si el Consultor llegare a recibir el puntaje combinado más alto;* *<u>Subcriterio 3) Experiencia en la región y dominio del idioma:</u>* ✓ *Haberse desempeñado en Latinoamérica, como especialista del área en proyectos de data center;* ✓ *Dominio del idioma español (mínimo exigido).* • *<u>En caso de que el Consultor no presente una o más posiciones de la lista del</u>*

	Personal Clave solicitado, significará el rechazo de la propuesta; • *El personal clave presentado u ofrecido que no haya cumplido con el puntaje mínimo requerido para la posición establecida en los Términos de Referencia, deberá ser sustituido durante la negociación, si el Consultor llegare a recibir el puntaje combinado (puntaje de la evaluación técnica más evaluación económica) más alto.* **Total de puntos para los dos criterios (i + ii) = 100 puntos** **El puntaje técnico mínimo (Pt) necesario para aprobar es: 70 (setenta) Puntos**

DONDE DICE :

IAC 21.1	**2) Profesional ATD - Accredited Tier Designer [08 puntos]** **a) Calificaciones generales (10 %)** **Formación académica (5 %)**. Deberá presentar el certificado Profesional ATD - Accredited Tier Designer del Uptime Institute (excluyente). Se otorgará 80 % del 5 % por un certificado de capacitación en una de las siguientes áreas: eléctrica, telecomunicaciones, informática, electrónica, electromecánica o mecánica; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso relacionado al área de interés, hasta un total de 20 % del 5 %; **Experiencia General (5 %).** Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del certificado ATD y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga **diez (10) o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a ocho (08) y menos de diez (10) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a seis (06) y menos de ocho (08); 0 % a quien tenga menos de seis (6)**[4] años de experiencia. **b) Competencia para el Trabajo (80 %)** • **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de Profesional ATD - Accredited Tier Designer en la ejecución en proyectos de data center. Se calificará con 100 % del 80 % al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **c) Experiencia en la región y dominio del idioma (10 %)** • Experiencia en la región y dominio del idioma. Haberse desempeñado en Latinoamérica, , como especialista del área en proyectos de data center. Se calificará con 100 % de 10 % al Experto Clave que haya realizado al menos tres (3) proyectos; con 50 % a quien haya realizado al menos un (2) proyectos; con 25 % a quien haya realizado al menos un (1) proyecto; y 0 % a quien no cumpla con la condición mínima anterior. • Dominio del idioma español (condición mínima exigida). 3) **Profesional ATS - Accredited Tier Specialist [06 puntos]**

[4] Se reemplazan los años de Experiencia General

a) Calificaciones generales (10 %)

Formación académica (5 %). Deberá presentar el certificado Profesional ATS - Accredited Tier Specialist del Uptime Institute (excluyente). Se otorgará 80 % del 5 % por un certificado de capacitación en una de las siguientes áreas: eléctrica, telecomunicaciones, informática, electrónica, electromecánica o mecánica; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso relacionado al área de interés, hasta un total de 20 % del 5 %;

Experiencia General (5 %). Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del certificado ATS y se otorgarán: **(a) 100 % del 5 % al personal que tenga diez (10) o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a ocho (08) y menos de diez (10) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a seis (06) y menos de ocho (08); 0 % a quien tenga menos de seis (6) años**[5] de experiencia.

b) Competencia para el Trabajo (80 %)

- **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de Profesional ATS - Accredited Tier Specialist en la ejecución en proyectos de data center. Se calificará con 100 % del 80 % al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica.

c) Experiencia en la región y dominio del idioma (10 %)

- Experiencia en la región y dominio del idioma. Haberse desempeñado en Latinoamérica como especialista del área en proyectos de data center. Se calificará con 100 % de 10 % al Experto Clave que haya realizado al menos tres (3) proyectos; con 50 % a quien haya realizado al menos un (2) proyectos; con 25 % a quien haya realizado al menos un (1) proyecto; y cero % a quien no cumpla con la condición mínima anterior.
- Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

4) **<u>Profesional AOS - Accredited Operations Specialist</u>** **[06 puntos]**

a) Calificaciones generales (10 %)

Formación académica (5 %). Deberá presentar el certificado Profesional AOS - Accredited Operations Specialist del Uptime Institute (excluyente). Se otorgará 80 % del 5 % por un certificado de capacitación en una de las siguientes áreas: eléctrica, telecomunicaciones, informática, electrónica, electromecánica o mecánica; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso relacionado al área de interés, hasta un total de 20 % del 5 %;;.

Experiencia General (5 %). Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del certificado AOS y se otorgarán: **(a) 100 % del 5 % al personal que tenga diez (10) o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a ocho (08) y menos de diez (10) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a seis (06) y menos de ocho (08); 0 % a quien tenga menos de seis (6) años**[6] de experiencia.

b) Competencia para el Trabajo (80 %)

[5] Se reemplazan los años de Experiencia General
[6] Se reemplazan los años de Experiencia General

	• **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de profesional AOS - Accredited Operations Specialist en la operación de data center. Se calificará con 100 % del 80 % al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **c) Experiencia en la región y dominio del idioma (10 %)** • Experiencia en la región y dominio del idioma. Haberse desempeñado en Latinoamérica como especialista del área en proyectos de data center. Se calificará con 100 % de 10 % al Experto Clave que haya realizado al menos tres (3) proyectos; con 50 % a quien haya realizado al menos un (2) proyectos; con 25 % a quien haya realizado al menos un (1) proyecto; y 0 % a quien no cumpla con la condición mínima anterior. • Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

DEBE DECIR:

IAC 21.1	**2) <u>Profesional ATD - Accredited Tier Designer</u> [08 puntos]** **d) Calificaciones generales (10 %)** **Formación académica (5 %)**. Deberá presentar el certificado Profesional ATD - Accredited Tier Designer del Uptime Institute (excluyente). Se otorgará 80 % del 5 % por un certificado de capacitación en una de las siguientes áreas: eléctrica, telecomunicaciones, informática, electrónica, electromecánica o mecánica; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso relacionado al área de interés, hasta un total de 20 % del 5 %; **Experiencia General (5 %).** Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del certificado ATD y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga **seis (06)** o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a **cuatro (04)** y menos de **seis (06)** años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a **dos (02)** y menos de **cuatro (04)**; 0 % a quien tenga menos de **un (01)** año de experiencia. **e) Competencia para el Trabajo (80 %)** • **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de Profesional ATD - Accredited Tier Designer en la ejecución en proyectos de data center. Se calificará con 100 % del 80 % al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **f) Experiencia en la región y dominio del idioma (10 %)** • Experiencia en la región y dominio del idioma. Haberse desempeñado en Latinoamérica, , como especialista del área en proyectos de data center. Se calificará con 100 % de 10 % al Experto Clave que haya realizado al menos tres (3) proyectos; con 50 % a quien haya realizado al menos un (2) proyectos; con 25 % a quien haya realizado al menos un (1) proyecto; y 0 % a quien no cumpla con la condición mínima anterior.

- Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

3) **Profesional ATS - Accredited Tier Specialist** **[06 puntos]**

d) Calificaciones generales (10 %)

Formación académica (5 %). Deberá presentar el certificado Profesional ATS - Accredited Tier Specialist del Uptime Institute (excluyente). Se otorgará 80 % del 5 % por un certificado de capacitación en una de las siguientes áreas: eléctrica, telecomunicaciones, informática, electrónica, electromecánica o mecánica; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso relacionado al área de interés, hasta un total de 20 % del 5 %;

Experiencia General (5 %). Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del certificado ATS y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga **seis (06)** o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a **cuatro (04)** y menos de **seis (06**) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a **dos (02)** y menos de **cuatro (04)**; 0 % a quien tenga menos de **un (01) año** de experiencia.

e) Competencia para el Trabajo (80 %)

- **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de Profesional ATS - Accredited Tier Specialist en la ejecución en proyectos de data center. Se calificará con 100 % del 80 % al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica.

f) Experiencia en la región y dominio del idioma (10 %)

- Experiencia en la región y dominio del idioma. Haberse desempeñado en Latinoamérica como especialista del área en proyectos de data center. Se calificará con 100 % de 10 % al Experto Clave que haya realizado al menos tres (3) proyectos; con 50 % a quien haya realizado al menos un (2) proyectos; con 25 % a quien haya realizado al menos un (1) proyecto; y cero % a quien no cumpla con la condición mínima anterior.

- Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

4) **Profesional AOS - Accredited Operations Specialist** **[06 puntos]**

d) Calificaciones generales (10 %)

Formación académica (5 %). Deberá presentar el certificado Profesional AOS - Accredited Operations Specialist del Uptime Institute (excluyente). Se otorgará 80 % del 5 % por un certificado de capacitación en una de las siguientes áreas: eléctrica, telecomunicaciones, informática, electrónica, electromecánica o mecánica; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso relacionado al área de interés, hasta un total de 20 % del 5 %;;.

Experiencia General (5 %). Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del certificado AOS y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga **cuatro (04)** o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a **tres (03)** y menos de **cuatro (04**) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a **dos (02)** y menos de **tres (03)**; 0 % a quien tenga menos de **un (1)** de experiencia.

e) Competencia para el Trabajo (80 %)

	• **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de profesional AOS - Accredited Operations Specialist en la operación de data center. Se calificará con 100 % del 80 % al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **f) Experiencia en la región y dominio del idioma (10 %)** • Experiencia en la región y dominio del idioma. Haberse desempeñado en Latinoamérica como especialista del área en proyectos de data center. Se calificará con 100 % de 10 % al Experto Clave que haya realizado al menos tres (3) proyectos; con 50 % a quien haya realizado al menos un (2) proyectos; con 25 % a quien haya realizado al menos un (1) proyecto; y 0 % a quien no cumpla con la condición mínima anterior. • Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

DONDE DICE :

IAC 21.1	5) <u>**Especialista Ambiental y social**</u> **[03 puntos]** **a) Calificaciones generales (10 %)** **Formación académica (5 %)**. Deberá presentar el título universitario en ingeniería ambiental, agronómica, civil o licenciatura en ciencias ambientales o similar, debidamente catastrado en el MADES (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible) (excluyente). Se otorgará 80 % del 5 % por un masterado en una de las áreas citadas previamente; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso de especialización de las mencionadas áreas, hasta un total de 20 % del 5 %; **Experiencia General (5 %).** Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del título universitario o certificado de estudio de la carrera culminada y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga diez (10) o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a ocho (08) y menos de diez (10) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a seis (06) y menos de ocho (08); 0 % a quien tenga menos de seis (6) años de experiencia. **b) Competencia para el Trabajo (90 %)** • **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de Especialista en Gestión ambiental y social. Se calificará con 100 % del **80 %**[7] al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **c) Experiencia en la región y dominio del idioma (0 %)** • No aplica. • Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

DEBE DECIR

[7] Se reemplaza la cifra “80 %” por “90 %”

IAC 21.1	6) **<u>Especialista Ambiental y social</u>** **[03 puntos]** **d) Calificaciones generales (10 %)** **Formación académica (5 %)**. Deberá presentar el título universitario en ingeniería ambiental, agronómica, civil o licenciatura en ciencias ambientales o similar, debidamente catastrado en el MADES (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible) (excluyente). Se otorgará 80 % del 5 % por un masterado en una de las áreas citadas previamente; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso de especialización de las mencionadas áreas, hasta un total de 20 % del 5 %; **Experiencia General (5 %).** Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del título universitario o certificado de estudio de la carrera culminada y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga diez (10) o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a ocho (08) y menos de diez (10) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a seis (06) y menos de ocho (08); 0 % a quien tenga menos de seis (6) años de experiencia. **e) Competencia para el Trabajo (90 %)** • **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de Especialista en Gestión ambiental y social. Se calificará con 100 % del **90 %** al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **f) Experiencia en la región y dominio del idioma (0 %)** • No aplica. • Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

DONDE DICE :

IAC 21.1	10) **<u>Profesional en Sistemas de Gestión y Operación de NOC</u>** **[04 puntos]** **a) Calificaciones generales (10 %)** **Formación académica (5 %)**. **Deberá presentar el certificado en Sistemas de Gestión y Operación de NOC (excluyente)**[8]. Se otorgará 80 % del 5 % por un masterado en una de las siguientes áreas de las ingenierías: eléctrica, telecomunicaciones, informática, electrónica, electromecánica o mecánica; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso de especialización de las mencionadas áreas, hasta un total de 20 % del 5 %; **Experiencia General (5 %).** Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del certificado en Sistemas de Gestión y Operación de NOC de estudio de la carrera culminada y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga diez (10) o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a ocho (08) y menos de diez (10) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a seis (06) y menos de ocho (08); 0 % a quien tenga menos de seis (6) años de experiencia. **b) Competencia para el Trabajo (80 %)** • **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en Sistemas

[8] Se aclara sobre el certificado en Sistemas de Gestión y Operación de NOC

	de Gestión y Operación de NOC en la operación de data center. Se calificará con 100 % del 80 % al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **c) Experiencia en la región y dominio del idioma (10 %)** • Experiencia en la región y dominio del idioma. Haberse desempeñado en Latinoamérica como especialista del área en proyectos de data center. Se calificará con 100 % de 10 % al Experto Clave que haya realizado al menos tres (3) proyectos; con 50 % a quien haya realizado al menos un (2) proyectos; con 25 % a quien haya realizado al menos un (1) proyecto; y cero % a quien no cumpla con la condición mínima anterior. • Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

DEBE DECIR

IAC 21.1	11) **<u>Profesional en Sistemas de Gestión y Operación de NOC</u> [04 puntos]** **d) Calificaciones generales (10 %)** **Formación académica (5 %)**. Deberá presentar el certificado en Sistemas de Gestión y Operación de NOC (excluyente), para el cual será válido el emitido por fabricantes u otras entidades correspondientes a Sistemas de Gestión de Edificios (BMS), o Sistemas de Gestión de Data Centers (DCIM), Sistemas de Soporte de Operaciones (OSS) y el certificado AOS del Uptime Institute. Se otorgará 80 % del 5 % por un masterado en una de las siguientes áreas de las ingenierías: eléctrica, telecomunicaciones, informática, electrónica, electromecánica o mecánica; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso de especialización de las mencionadas áreas, hasta un total de 20 % del 5 %; **Experiencia General (5 %).** Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del certificado en Sistemas de Gestión y Operación de NOC de estudio de la carrera culminada y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga diez (10) o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a ocho (08) y menos de diez (10) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a seis (06) y menos de ocho (08); 0 % a quien tenga menos de seis (6) años de experiencia. **e) Competencia para el Trabajo (80 %)** • **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en Sistemas de Gestión y Operación de NOC en la operación de data center. Se calificará con 100 % del 80 % al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **f) Experiencia en la región y dominio del idioma (10 %)** • Experiencia en la región y dominio del idioma. Haberse desempeñado en Latinoamérica como especialista del área en proyectos de data center. Se calificará con 100 % de 10 % al Experto Clave que haya realizado al menos tres (3) proyectos; con 50 % a quien haya realizado al menos un (2) proyectos; con 25 % a quien haya realizado al menos un (1) proyecto; y cero % a quien no cumpla con la condición mínima anterior.

	• Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

DONDE DICE :

IAC 21.1	14) **<u>Residente de Obras Civiles</u>** **[03 puntos]** **a) Calificaciones generales (10 %)** **Formación académica (5 %)**. Deberá presentar el título universitario en ingeniería civil, estructural o geotecnia (excluyente). Se asignará 80 % del 5 % por un masterado en las áreas citada previamente; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso de especialización en las mencionadas áreas, hasta un total de 20 % del 5 %; **Experiencia General (5 %).** Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del título universitario o certificado de estudio de la carrera culminada y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga diez (10) o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a ocho (08) y menos de diez (10) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a seis (06) y menos de ocho (08); 0 % a quien tenga menos de seis (6) años de experiencia. **b) Competencia para el Trabajo (90 %)** • **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de Residente de fiscalización o residente de construcciones civiles, en proyectos que impliquen al menos 2.000 (dos mil) m2 de superficie construida; con trabajos de movimientos de suelos; estructuras de Hº Aº; sistemas de extinción de incendios y grupos generadores. Se calificará con 100 % del **80 %**[9] al Exerto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **c) Experiencia en la región y dominio del idioma (0 %)** • No aplica • Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

DEBE DECIR

IAC 21.1	14) **<u>Residente de Obras Civiles</u>** **[03 puntos]** **d) Calificaciones generales (10 %)** **Formación académica (5 %)**. Deberá presentar el título universitario en ingeniería civil, estructural o geotecnia (excluyente). Se asignará 80 % del 5 % por un masterado en las áreas citada previamente; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso de especialización en las mencionadas áreas, hasta un total de 20 % del 5 %; **Experiencia General (5 %).** Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del título universitario o certificado de estudio de la carrera culminada y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga diez (10) o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a ocho (08) y menos de diez (10) años de

[9] Se reemplaza el valor “80 %” por “90 %”

	experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a seis (06) y menos de ocho (08); 0 % a quien tenga menos de seis (6) años de experiencia. **e) Competencia para el Trabajo (90 %)** • **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de Residente de fiscalización o residente de construcciones civiles, en proyectos que impliquen al menos 2.000 (dos mil) m2 de superficie construida; con trabajos de movimientos de suelos; estructuras de Hº Aº; sistemas de extinción de incendios y grupos generadores. Se calificará con 100 % del **90 %** al Exerto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **f) Experiencia en la región y dominio del idioma (0 %)** • No aplica • Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

DONDE DICE :

IAC 21.1	15) **<u>Residente de Obras Eléctricas y Mecánicas</u> [03 puntos]** **a) Calificaciones generales (10 %)** **Formación académica (5 %)**. Deberá presentar el título universitario de una de las siguientes áreas de las ingenierías: eléctrica, electrónica, mecánica o electromecánica (excluyente). Se asignará 80 % del 5 % por un masterado en una de las áreas citadas previamente; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso de especialización de las mencionadas áreas, hasta un total de 20 % del 5 %; **Experiencia General (5 %).** Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del título universitario o certificado de estudio de la carrera culminada y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga diez (10) o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a ocho (08) y menos de diez (10) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a seis (06) y menos de ocho (08); 0 % a quien tenga menos de seis (6) años de experiencia. **b) Competencia para el Trabajo (90 %)** • **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de Residente en obras eléctricas y mecánicas en la ejecución de proyectos que impliquen instalación de Puestos de Distribución eléctrico de al menos 500 KW de potencia y de grupos generadores de al menos 300 KW. Se calificará con 100 % del **80 %**[10] al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **c) Experiencia en la región y dominio del idioma (0 %)** • No aplica • Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

[10] Se reemplaza el valor “80 %” por “90 %”

DEBE DECIR:

IAC 21.1	16) **<u>Residente de Obras Eléctricas y Mecánicas</u>** **[03 puntos]** **d) Calificaciones generales (10 %)** **Formación académica (5 %)**. Deberá presentar el título universitario de una de las siguientes áreas de las ingenierías: eléctrica, electrónica, mecánica o electromecánica (excluyente). Se asignará 80 % del 5 % por un masterado en una de las áreas citadas previamente; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso de especialización de las mencionadas áreas, hasta un total de 20 % del 5 %; **Experiencia General (5 %).** Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del título universitario o certificado de estudio de la carrera culminada y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga diez (10) o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a ocho (08) y menos de diez (10) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a seis (06) y menos de ocho (08); 0 % a quien tenga menos de seis (6) años de experiencia. **e) Competencia para el Trabajo (90 %)** • **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de Residente en obras eléctricas y mecánicas en la ejecución de proyectos que impliquen instalación de Puestos de Distribución eléctrico de al menos 500 KW de potencia y de grupos generadores de al menos 300 KW. Se calificará con 100 % del **90 %** al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **f) Experiencia en la región y dominio del idioma (0 %)** • No aplica • Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

Donde dice:

IAC 21.1	16) **<u>Profesional de obras sanitarias</u>** **[03 puntos]** **a) Calificaciones generales (10 %)** **Formación académica (5 %)**. Deberá presentar el título universitario de una de las siguientes áreas de las ingenierías: sanitaria, civil (excluyente). Se asignará 80 % del 5 % por un masterado en una de las áreas citadas previamente; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso de especialización de las mencionadas áreas, hasta un total de 20 % del 5 %; **Experiencia General (5 %).** Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del título universitario o certificado de estudio de la carrera culminada y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga diez (10) o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a ocho (08) y menos de diez (10) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a seis (06) y menos de ocho (08); 0

	% a quien tenga menos de seis (6) años de experiencia. **b) Competencia para el Trabajo (90 %)** • **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de profesional en la ejecución en proyectos sanitarios. Se calificará con 100 % del **80 %**[11] al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **c) Experiencia en la región y dominio del idioma (0 %)** • No aplica • Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

Debe decir:

IAC 21.1	16) <u>**Profesional de obras sanitarias**</u> **[03 puntos]** **d) Calificaciones generales (10 %)** **Formación académica (5 %)**. Deberá presentar el título universitario de una de las siguientes áreas de las ingenierías: sanitaria, civil (excluyente). Se asignará 80 % del 5 % por un masterado en una de las áreas citadas previamente; se asignará el 10 % del 5 % por cada curso de especialización de las mencionadas áreas, hasta un total de 20 % del 5 %; **Experiencia General (5 %).** Los años de experiencia general serán contados a partir de la obtención del título universitario o certificado de estudio de la carrera culminada y se otorgarán: (a) 100 % del 5 % al personal que tenga diez (10) o más años; (b) 80 % al que tenga mayor o igual a ocho (08) y menos de diez (10) años de experiencia; c) 50 % al que tenga mayor o igual a seis (06) y menos de ocho (08); 0 % a quien tenga menos de seis (6) años de experiencia. **e) Competencia para el Trabajo (90 %)** • **Competencia para el trabajo:** se calificará la experiencia específica en el cargo de profesional en la ejecución en proyectos sanitarios. Se calificará con 100 % del **90 %** al Experto Clave que haya realizado cinco (5) o más proyectos; con 50 % al que haya realizado de tres (3) a cuatro (4) proyectos; con 25 % al que haya realizado de uno (1) a dos (2) proyectos; y 0 % al que no realizó un proyecto que cumpla con la experiencia específica. **f) Experiencia en la región y dominio del idioma (0 %)** • No aplica • Dominio del idioma español (condición mínima exigida).

CARLOS ROBERTO DE OLIVEIRA ORTIZ
Firmado digitalmente por CARLOS ROBERTO DE OLIVEIRA ORTIZ

Carlos Roberto De Oliveira Ortiz

Coordinador Interino de Adquisiciones - UEP PAAD

[11] Se reemplaza el valor “80 %” por “90 %”