

32

Fusagasugá, 2022- 11- 25.

Dra. Adriana Torres
Directora oficina de compras.

Ciudad

Asunto y/ó Ref: ANEXO PERFILES MINIMOS REQUERIDOS CONSULTORIA DE DISEÑOS CAMPUS GIRARDOT Y FACATATIVA.

Amablemente remito anexo PERFILES MINIMOS REQUERIDOS correspondiente a **“CONSULTORIA PARA EL LEVANTAMIENTO, DISEÑOS ELECTRICOS Y LUMÍNICOS Y DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA EN LA SECCIONAL GIRARDOT Y EXTENSION FACATATIVA QUE PERMITAN EL DESARROLLO DE CAMPUS SOSTENIBLE EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA”**:

1. DIRECTOR DE PROYECTO:

Formación académica: Ingeniero eléctrico y/o electricista con especialización en el área de la ingeniería eléctrica o energías renovables.

Experiencia general: en el ejercicio de su profesión mayor o igual a diez (10) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

Experiencia específica: certificada, el proponente deberá aportar tres (3) certificaciones que demuestren su participación en calidad de director de proyectos en contratos de consultoría de diseños de REDES ELECTRICAS Y/O ENERGIAS RENOVABLES, Y/O ARQUITECTURA BIOCLIMATICA, EN EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL.

2. TOPOGRAFÍA.

Ingeniero topográfico:

Formación académica: Ingeniero Topográfico.

-Experiencia general: mayor o igual a cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

-Experiencia específica: certificada, el proponente deberá aportar tres (3) certificaciones que demuestren la participación en calidad de ingeniero topográfico en contratos de consultoría de diseños para CONSTRUCCIONES, REMODELACIONES Y/O ADECUACIONES Y/O MEJORAMIENTO, DE EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL.

3. INGENIERÍA ELÉCTRICA.

Ingeniero eléctrico y/o electricista experto:

Formación académica: Ingeniero eléctrico y/o electricista especialista en el área de la ingeniería eléctrica y/o energías renovables.

Experiencia general: mayor o igual a nueve (9) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

Experiencia específica: certificada, el proponente deberá aportar tres (3) certificaciones que demuestren la participación en calidad de ingeniero eléctrico y/o electricista especialista en contratos de consultoría de diseños de REDES ELECTRICAS Y/O ENERGIAS RENOVABLES, Y/O ARQUITECTURA BIOCLIMATICA, EN EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL.

Ingeniero eléctrico y/o electricista:

Formación académica: Ingeniero eléctrico y/o electricista con pregrado.

-Experiencia general: mayor o igual a cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

-Experiencia específica: certificada, el proponente deberá aportar tres (3) certificaciones que demuestren la participación en calidad de ingeniero eléctrico y/o electricista en contratos de consultoría de diseños de REDES ELECTRICAS Y/O ENERGIAS RENOVABLES, Y/O ARQUITECTURA BIOCLIMATICA, EN EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL.

Técnico y/o tecnólogo en electricidad:

Formación académica: Técnico y/o tecnólogo en electricidad.

-Experiencia general: mayor o igual a tres (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

-Experiencia específica: certificada, el proponente deberá aportar tres (3) certificaciones que demuestren la participación en calidad de técnico y/o tecnólogo en electricidad en contratos de consultoría de diseños de REDES ELECTRICAS Y/O ENERGIAS RENOVABLES, Y/O ARQUITECTURA BIOCLIMATICA, EN EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL.

SOLUCIÓN Y DISEÑOS VENTILACIÓN MECÁNICA.

Ingeniero mecánico:

Formación académica: Ingeniero mecánico especialista en ventilación mecánica.

- Experiencia general: mayor o igual a nueve (9) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

-Experiencia específica: certificada, el proponente deberá aportar tres (3) certificaciones que de muestren la participación en calidad de ingeniero mecánico especialista en contratos de consultoría de diseños para CONSTRUCCIONES, REMODELACIONES Y/O ADECUACIONES Y/O MEJORAMIENTO, DE EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL.

4. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

Ingeniero Ambiental:

Formación académica: ingeniero ambiental especialista en gestión ambiental y energética y/o afines.

-Experiencia general: mayor a cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

-Experiencia específica: certificada, el proponente deberá aportar tres (3) certificaciones que demuestren la participación en calidad de ingeniero ambiental especialista en contratos de consultoría de diseños para CONSTRUCCIONES, REMODELACIONES Y/O ADECUACIONES Y/O MEJORAMIENTO, DE EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL.

5. ARQUITECTURA.

Arquitecto:

Formación académica: Arquitecto especialista en arquitectura bioclimática.

-Experiencia general: mayor a cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

-Experiencia específica: certificada, el proponente deberá aportar tres (3) certificaciones que demuestren la participación en calidad de arquitecto especialista en bioclimática en contratos de consultoría de diseños para CONSTRUCCIONES, REMODELACIONES Y/O ADECUACIONES Y/O MEJORAMIENTO, DE EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL.

Tecnólogo en construcción:

Formación académica: tecnólogo en construcción.

-Experiencia general: mayor o igual a tres (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

-Experiencia específica: certificada, el proponente deberá aportar tres (3) certificaciones que demuestren la participación en calidad de tecnólogo en construcción en contratos de consultoría de diseños para CONSTRUCCIONES, REMODELACIONES Y/O ADECUACIONES Y/O MEJORAMIENTO, DE EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL.

ESTUDIOS GEOTÉCNICOS.

Ingeniero geotecnista o ingeniero civil:

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



Formación académica: ingeniero geotecnista o ingeniero civil especializado en geotecnia.

-Experiencia general: mayor a seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

-Experiencia específica: certificada, el proponente deberá aportar tres (3) certificaciones que demuestren la participación en calidad de ingeniero geotecnista o ingeniero civil especialista en geotecnia en contratos de consultoría de diseño para CONSTRUCCIONES, REMODELACIONES Y/O ADECUACIONES Y/O MEJORAMIENTO, DE EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL.

8. DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL.

Ingeniero civil:

Formación académica: Ingeniero civil con posgrado en diseño y calculo estructural.

-Experiencia general: mayor a seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

-Experiencia específica: certificada, el proponente deberá aportar tres (3) certificaciones que demuestren la participación en calidad de ingeniero civil en el desarrollo de diseño y cálculo estructural en contratos de consultoría de diseños para CONSTRUCCIONES, REMODELACIONES Y/O ADECUACIONES Y/O MEJORAMIENTO, DE EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL.

9. PRESUPUESTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROGRAMACIÓN DE OBRA.

Ingeniero eléctrico y/o electricista:

Formación académica: Ingeniero eléctrico y/o electricista.

-Experiencia general: mayor a cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

-Experiencia específica: certificada, el proponente deberá aportar tres (3) certificaciones que demuestren la participación en calidad de ingeniero eléctrico y/o electricista en el desarrollo de presupuesto, especificaciones técnicas y programación de obra en contratos de consultoría de diseños de REDES ELECTRICAS Y/O ENERGIAS RENOVABLES, Y/O ARQUITECTURA BIOCLIMATICA, EN EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL.

Cordialmente,



LUZ ERICA FANDIÑO RAMÍREZ.
Arq. Adscrita a Bienes y Servicios.

Proyectó: Erica Fandiño


Vo.Bo.: Arq. Enrique León.

Vo.Bo.: Ing. Ricardo Jiménez 