



Bogotá Colombia, 26 de Julio de 2020

Estimada:

Mgtr. Analía Ledesma
Concejala del DMQ

Es un gusto para nosotros **GROUP ELECTRICOS Y REDES NOVA SAS Y NCBRITH S.A.S.** saludarla y, pedirle muy comedidamente un espacio en la Comisión de Turismo y Fiestas de Quito, en la Comisión de Espacio Público, o en la Comisión que usted crea conveniente, y darle a conocer nuestra propuesta de iluminación constante para la ciudad.

Conocemos que el DMQ por resolución, fue declarado, “**Quito Luz de América**”, y es una propuesta que requiere iluminación ornamental.

Estamos en las condiciones y capacidad técnica, profesional y financieramente, para desarrollar, diseñar y ejecutar cualquier tipo de proyecto con el objetivo de que Quito esté al alcance de la Ciudades más importantes del mundo en cuanto a Tecnología de iluminación de fachadas, parques y su entorno en general, para ello le adjuntamos la propuesta para el alumbrado navideño para la ciudad de Quito, en la cual queremos revisar y profundizar en la misma, además de propuestas e información que podemos enviarle si es de su interés, sobre la modernización de parques, iglesias y zonas importantes de la ciudad.

Nuestra representante en Ecuador la señorita **Pierina Vanessa Zambrano Molina**, estará a su disposición para aclarar cualquier duda o inquietud al respecto.

Cordialmente.

ORLEAN DIAZ VELAZQUEZ
CEO.
Bogotá, D.C.

MIGUEL A. NOVA
Gerente
Eléctricos y Redes Nova SAS



PRESENTACION DE LA COMPAÑÍA

EL GROUP ELECTRICOS Y REDES NOVA S.A.S & NCBRIGHT S.A.S. con sede central en *Bogotá, Colombia*, se ha cimentado sobre un profundo respeto por el medio ambiente y una pasión incesante por mejorar nuestra calidad de vida, a través del uso racional de los recursos y la diversificación hacia fuentes de energía limpia **ILUMINACION LED. DE ALTA TECNOLOGIA.** **ELECTRICOS Y REDES NOVA S.A.S & NCBRIGHT S.A.S.** se encuentra en pleno proceso de expansión de sus negocios dentro del sector.

Desde 2004, la evolución del mercado, las nuevas oportunidades y la convicción de algunos de nuestros actuales y activos socios en mejorar el mundo que todos compartimos con un desarrollo social, tecnológico y medio ambiental sostenible, aunaron esfuerzos en la creación de diversas compañías dentro del ámbito de las energías renovables, principalmente enfocadas en los proyectos de generación de energía limpia mediante la tecnología solar fotovoltaica, **ILUMINACION LED ENTRE OTROS.**

Somos un Grupo de empresa especializada en soluciones tecnológicas, brindando soluciones en:

- **TRADING con experiencia en mercado Asia. Europa, Estados Unidos y Latinoamérica.**
- **Estudios de Iluminación.**
- **Diseño e instalación de soluciones de energía solar Y EOLICAS O Implementación de SMART CITY, PARA TODOS LOS PROYECTOS.**
- **Mantenimientos preventivos y correctivos.**
- **el tratamiento de agua (potabilización/desalinización)**
- **Interventoría en proyectos de manejo de energía, telecomunicaciones y soluciones Wireless.**
- **Comercialización de productos de iluminación LED DOMESTICA, EXTERIOR, ALUMBRADO PUBLICO ILUMIANCION DE PARQUES, ENTRE OTROS**
- **ILIMINACION NAVIDEÑA Y DE EXTERIORES DE FACHADA DE ALTA TECNOLOGIA CON NODOS LED.**
- **Proyectos de generación de energía mediante sistemas Fotovoltaicos.**

Actualmente contamos con la representación exclusiva de La fábrica para **LATINOAMERICA DE:**

1. **Hangzhou Yuzhong Gaohong Lighting Electrical Equipment Co., Ltd. WOOJONG...**
2. **SHAANXI ELECTRONIC INFORMATION GROUP OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.**
3. **Jiangsu Meiertai Outdoor Lighting Co., Ltd.**

Contamos con un equipo humano altamente calificado, que garantiza el cumplimiento, compromiso y excelente desarrollo del servicio de nuestros productos. Para el sector público, privado y mixto que requieran la transformación y /o mejoramiento de su infraestructura.



Atentamente:



ORLEAN DIAZ VELAZQUEZ
CEO.
Bogotá, D.C.

MIGUEL A. NOVA
Gerente
Eléctricos y Redes Nova SAS

Dirección: Centro Comercial y Empresarial Panamá. Diagonal 182 # 20-91 Oficina:218-E, Bogotá D.C. / Bodega: Parque Industrial La Paz terminal logístico y Empresarial Bodega 6 Cra 36 No. 8 - 442 Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia

NUESTRA EXPERIENCIA








Quito Ecuador, 21 de Julio de 2020

Señores
Municipalidad de Quito

Ciudad. -

Ref: Cotización



Reciba un cordial saludo esperando que sus actividades diarias tengan el éxito deseado, a la vez presentarle la propuesta para el Alumbrado Navideño para la ciudad de Quito Ecuador.

Con una trayectoria importante en el sector, especialistas en instalaciones de redes eléctricas y de Telecomunicaciones, me permito poner a su consideración la siguiente propuesta: ALQUILER, MONTAJE, Y DESMONTE DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA LA CIUDAD DE QUITO

Para el desarrollo de nuestra labor contamos con la maquinaria, herramienta y principalmente con personal calificado, lo que garantiza la efectividad, rapidez, calidad y atención personalizada en cada uno de nuestros servicios.

Es nuestro propósito, que su Administración nos dé la oportunidad de estar en su lista de proveedores habituales y sobre todo nos consulte cualquier inquietud o sugerencia por mínima que sea.

En espera de su atenta respuesta, quedamos de usted como sus seguros servidores.

Atentamente. -



Miguel A. Nova
Gerente.

Descripción de la Propuesta:



1. PARQUE LA CAROLINA

Iluminación del Parque Principal en los postes con figuras gigantes de variadas formas y colores en algunos postes metálicos del contorno del parque, se instalara un árbol de 30 mts de altura, totalmente decorado con luces LED tipo Nodos, lo que ofrece una gran variedad de luces y colores que pueden estar acompañados de música, en la punta del árbol lucirá una estrella volumétrica de que podrá ser vista desde gran parte de la ciudad. Además, se instalará un túnel de luz ubicado en la entrada de acceso al parque, a través de este se podrá transitar a pie, este puede ofrecer varias opciones de iluminación a través de un show de luces que será controlado desde el árbol, este ira acompañado de sonido ambiental, se instalarán 60 decoraciones de poste gigantes de 4 mts de alto, se instalarán 50 arcos de luz fija para los senderos del parque, al igual que dos bolas gigantes que permiten el paso de las personas, estas se instalarán en el centro del parque acuático, en el otro costado del parque se montará un papa Noel gigante interactivo de 8 mts de alto por su ancho. Todo esto hará de este un sitio ideal para vivir la magia de la navidad. Para este montaje contamos con el personal calificado y certificado en alturas, utilizando todos los equipos de seguridad requeridos y exigidos. Además, cada motivo contará con un control independiente, lo que garantiza que en caso de una falla no se apague todo el alumbrado sino solo la figura, lo que facilitaría su reparación.



Imagen referencia del Árbol Navideño.



Imagen referencia del Túnel de Luz.



altura 4 mts.

Imagen referencia de Pendón tipo Regalo



Imágenes de referencia de bolas gigantes, papá Noel Gigante y arcos para los senderos.



ITEMS	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de tunel de luz de 300 mtrs	und	1	USD 250.000	USD 250.000

2	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de arbol gigante de 30 mtrs con nodos LED, incluye sonido ambiental y control de alumbrado con personal calificado	und	1	USD	383.000	USD	383.000	
3	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de pendones gigantes tipo regalo en el interior del parque	und	60	USD	850	USD	51.000	
4	 Decoracion de puente encima del lago	und	1	USD	1.200	USD	1.200	
5	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de bolas gigantes para paso de personas	und	2	USD	6.500	USD	13.000	
6	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de luces estroboscopicas para los arboles del parque acuatico	und	500	USD	20	USD	10.000	
7	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de arcos para los senderos	und	50	USD	950	USD	47.500	
8	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de papá Noel gigante para el centro del parque acuatico	und	1	USD	150.000	USD	150.000	
9	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de estrellas volumetricas	und	30	USD	600	USD	18.000	
ITEMS	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNIT		VALOR TOTA		
10	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de reflectores RGB	und	60	USD	80	USD	4.800	
11	Alquiler de tableros automaticos de control para alumbrado	und	20	USD	200	USD	4.000	
TOTAL							USD	932.500

2. PARQUE BICENTENARIO

Para este parque proponemos un árbol de 30 mts de altura, iluminación tipo nodos, ubicado en el centro del parque rodeado de figuras gigantes de 6 mts de alto tipo regalo y para ambientar el sitio con regalos mas pequeños en los que la gente podrá interactuar con el concepto, todo esto estará

rodeado de pendones tipo regalo o el motivo a elegir estos tiene una altura de 4 mts., todo esto será ambientado con música, esto puede ser alternado con eventos públicos o venta comercial, aprovechando el espacio que se tiene.



Imágenes de referencia.



ITEMS	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de arbol de 30 mtrs con nodos LED	und	1	USD 383.000	USD 383.000
2	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de pendones gigantes para el interior y el contorno del parque	und	120	USD 850	USD 102.000
3	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de figuras 3d gigantes tipo regalo	und	6	USD 6.500	USD 39.000



4	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de figuras 3d tipo regalo	und	20	USD 600	USD 12.000
5	Alquiler de tableros automaticos de control para alumbrado	und	20	USD 200	USD 4.000
TOTAL					USD 540.000

3. PARQUE PANECILLO

Para este emblemático parque se instalará un letrero gigante col la palabra QUITO este será iluminado completamente con Nodos LED en su interior y tendrá una altura de 6 mts por el ancho proporcional, esta iluminación tiene como característica el cambio de colores y formas lo que garantiza un show constante y podrá ser visto desde una gran distancia, a su vez será decorado el parque desde su entrada y durante toda la via de acceso con pendones de poste, a su llegada a la parte alta la gente podrá interactuar con bolas gigantes y bolas de 2 mts de altura esparcidas por todo el parque se instalarán ángeles alrededor de la imagen de la virgen de una altura de 6 mts.





Imágenes de

referencia

ITEMS	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de letrero gigante con la palabra QUITO de 6 mtrs de altura con nodos led	und	1	USD 120.000	USD 120.000
2	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de pendones gigantes para la subida al parque	und	50	USD 850	USD 42.500
3	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de bolas de piso	und	10	USD 600	USD 6.000
4	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de bolas gigantes para el paso de personas	und	4	USD 6.500	USD 26.000
5	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de angeles de 6 mts de alto, iluminacion fija.	und	6	USD 2.500	USD 15.000
9	Alquiler de tableros automaticos de control para alumbrado	und	20	USD 200	USD 4.000
TOTAL					USD 213.500

4. AVENIDA 12 DE OCTUBRE DESDE ROMBOIDE ABRAHAM LINCON HASTA AVENIDA PATRIA

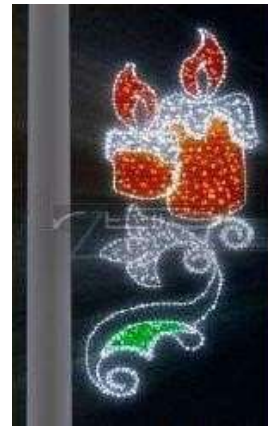
En esta avenida se van a instalar pendones en ambos costados de la vía, estos serán de diversos colores, a su vez se instalaran en los romboides intermedios un árbol de 12 mts con luz fija, en los tres romboides que comprenden el largo de la avenida se distribuirán además arcos de luz, y figuras 3D tipo estrella volumétrica de 2 mts de alto.



ITEMS	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de arbol de 12 mtrs con luz fija.	und	1	USD 17.000	USD 17.000
2	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de pendones gigantes tipo flor	und	110	USD 400	USD 44.000
3	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de arcos de luz en los romboides	und	20	USD 950	USD 19.000
4	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de figuras 3d tipo estrella	und	15	USD 600	USD 9.000
5	Alquiler de tableros automaticos de control para alumbrado	und	20	USD 200	USD 4.000
SUBTOTAL					USD 93.000

5. AV REP DEL SALVADOR, DESDE PARQUE CAROLINA HASTA AV NACIONES UNIDAS

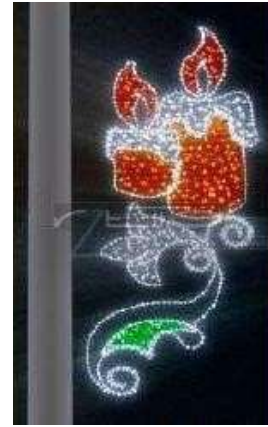
En esta avenida se van a instalar pendones en ambos costados de la vía, estos serán de diversos colores, para esto se instalará una red de control de alumbrado en cable No. 2 x 12 y cajas de control de alumbrado automáticas, estas controlan el encendido y apagado con un temporizador electrónico, para la instalación de los motivos navideños se suministrará cinta de acero y hebillas band-it, cinta y demás accesorios consumibles.



ITEMS	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de pendones tipo vela en ambos costados de la vía.	und	90	USD 400	USD 36.000
2	Alquiler de tableros automaticos de control para alumbrado	und	15	USD 200	USD 3.000
SUBTOTAL					USD 39.000

6. AV AMAZONAS; DESDE AV ELOY ALFARO HASTA AV NACIONES UNIDAS

En esta avenida se van a instalar pendones en ambos costados de la vía, estos serán de diversos colores, para esto se instalará una red de control de alumbrado en cable No. 2 x 12 y cajas de control de alumbrado automáticas, estas controlan el encendido y apagado con un temporizador electrónico, para la instalación de los motivos navideños se suministrará cinta de acero y hebillas band-it, cinta y demás accesorios consumibles.



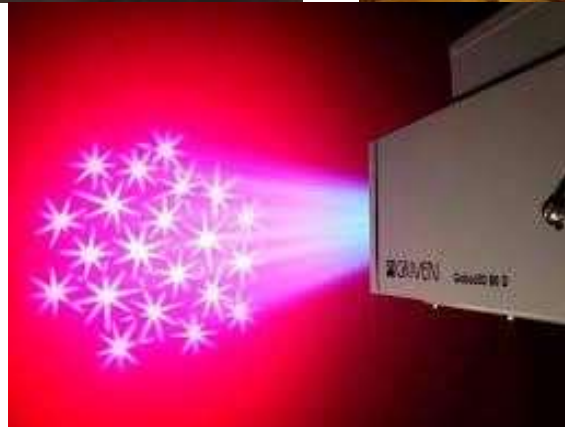
ITEMS	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de pendones tipo vela e amos costados	und	120	USD 400	USD 48.000
2	Alquiler de tableros automaticos de control para alumbrado	und	25	USD 200	USD 5.000
SUBTOTAL					USD 53.000

7. CENTRO HISTORICO

El centro histórico lo unimos en una sola Zona que comprende tres parques principales, estos estarán decorados en sus fachadas con proyectores de Gobos para hacer del sitio una zona muy acogedora, se complementa con pendones 3D y decoraciones de piso, al igual que dos árboles de navidad con luz fija, todo esto estará instalado con la respectiva maquinaria y personal calificado para garantizar la correcta instalación y mantenimiento de los sistemas instalados.



Imágenes de



referencia.

ITEMS	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	PLAZA DE SAN FRANCISCO: Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de arbol de 8 mtrs con luz fija	und	1	USD 15.000	USD 15.000
2	PLAZA DE SAN FRANCISCO:Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de REGALOS 3D	und	15	USD 600	USD 9.000
3	PLAZA DE SAN FRANCISCO:Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de proyectores de gobos para las fachadas	und	20	USD 1.650	USD 33.000
3	PLAZA GRANDE: Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de pendones 3D con luz estroboscópica	und	20	USD 450	USD 9.000



4	PLAZA GRANDE: Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de figuras 3d tipo estrella	und	15	USD 600	USD 9.000
5	PLAZA SANTODOMINGO: Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de arbol de 8 mtrs con Luz fija	und	1	USD 15.000	USD 15.000
6	PLAZA SANTODOMINGO: Alquiler montaje y mantenimiento durante el tiempo de funcionamiento y desmonte de proyectotrs de gobos para las fachadas	und	20	USD 1.650	USD 33.000
9	Alquiler de tableros automaticos de control para alumbrado	und	30	USD 200	USD 6.000
SUB TOTAL					USD 129.000

RESUMEN DE LA PROPUESTA



TOTALES DE LA PROPUESTA			
1	PARQUE LA CAROLINA	USD	932.500
2	PARQUE BICENTENARIO	USD	540.000
3	PARQUE PANECILLO	USD	213.500
4	AVENIDA 12 DE OCTUBRE	USD	93.000
5	AVENIDA REP DEL SALVADOR	USD	39.000
6	AVENIDA AMAZONAS	USD	53.000
7	CENTRO HISTORICO	USD	129.000
SUBTOTAL		USD	2.000.000
TOTALES DE LA PROPUESTA		USD	2.000.000

Son: DOS MILLONES DE DOLARES AMERICANOS.

Validez de la oferta: 15 días Calendario

Tiempo de ejecución 30 días

contrato.

Forma de pago: 50 % Anticipo a la firma del

45% del valor del contrato una vez instalado el 100% de los motivos navideños y entrega de acta de cumplimiento parcial y se proceda al encendido de la iluminación

5% restante a la terminación es decir el desmonte de los motivos navideños del contrato y acta de recibido a satisfacción total del contrato.

Cordialmente.-

Miguel A. Nova
Gerente General