



AFTERGLOW NEON WORKS — ROTULACIÓN DE
NEÓN PERSONALIZADA

Especificación de Requisitos

Vidrio curvado a mano para una noche de
reapertura inolvidable.

Contenido

01	Control de documentos	2
02	Introducción y alcance	3
03	Propósito y público	3
04	Requisitos funcionales	3
05	Requisitos no funcionales	4
06	Módulos del producto	4
07	Especificación de componentes	5
08	Supuestos, restricciones y dependencias	6
09	Fases de lanzamiento	6

DE UN VISTAZO

Control de documentos

ESPECIFICACIÓN	PREPARADO POR	PROPIETARIA
RQD-2026-0058	Afterglow Neon Works	Nadine Ochoa
Emitido el 2 de febrero de 2026	Las Vegas, NV 89104	Propietario, Blue Moon Diner
ESTADO	REQUISITOS	
Para revisión	8	
Línea base fijada en la aprobación	Funcionales y no funcionales	

01

Introducción y alcance

Blue Moon Diner está reabriendo tras una renovación de cocina y comedor, pero el letrero luminoso junto a la carretera que ha marcado la esquina desde los años 60 presenta problemas estructurales y ya no admite un reencendido. Una reapertura en Fremont Street depende de lo que brille desde la calle, y el restaurante quiere restaurar su identidad retro —más brillante, más segura y construida para durar varias décadas más— a tiempo para la noche de reapertura.

Propósito y público

Afterglow Neon Works propone un paquete completo de señalización que abarca la reconstrucción de la marquesina en el techo, la señalización de escaparate y los tubos de acento en los reservados interiores, todo curvado a mano en nuestro taller de Main Street. Cada elemento se diseña, se permisa y se instala en un plazo de tres semanas que concluye antes de la fecha de reapertura anunciada.

El resultado es un restaurante que se reconoce inconfundiblemente desde dos manzanas de distancia, con un cableado y una fijación construidos conforme al código vigente en lugar de improvisados sobre la estructura original.

Requisitos funcionales

ID	REQUISITO	PRIORIDAD
REQ-01	Evaluación estructural de la azotea antes del montaje de la marquesina	ALTA
REQ-02	Aprobación del propietario del inmueble sobre los puntos de fijación a la fachada	ALTA
REQ-03	Permiso municipal de rótulo aprobado antes de comenzar la fabricación	ALTA

REQ-04	Capacidad de suministro eléctrico confirmada para la carga total del rótulo	MEDIO
REQ-05	Color final del vidrio aprobado a partir de muestras encendidas	MEDIO
REQ-06	Inspección eléctrica programada antes de la reapertura	ALTA
REQ-07	Aprobación de impermeabilización para la tubería exterior	MEDIO
REQ-08	Fecha de reapertura fijada para la programación de la instalación	BAJO

ID	PRIORIDAD	REQUISITO
REQ-01	Alta	Evaluación estructural de la azotea antes del montaje de la marquesina
REQ-02	Alta	Aprobación del propietario del inmueble sobre los puntos de fijación a la fachada
REQ-03	Alta	Permiso municipal de rótulo aprobado antes de comenzar la fabricación
REQ-04	Medio	Capacidad de suministro eléctrico confirmada para la carga total del rótulo
REQ-05	Medio	Color final del vidrio aprobado a partir de muestras encendidas

01

Diseño conceptual y renderizado

Renderizados del concepto iluminado desarrollados para aprobación del propietario.

02

Curvado de vidrio y fabricación de tubos

Curvado a mano realizado en el taller de Main Street.

03

Ensamblaje de transformador y cableado

Transformadores de bajo voltaje ensamblados y probados para cada letrero.

04

Trámite de permisos y revisión de código

Permiso municipal de letreros tramitado y seguido durante la revisión.

05

Montaje estructural

Marco del techo reconstruido según el código estructural vigente.

06

Instalación y conexión eléctrica

Instalación en sitio y conexión eléctrica por un equipo con licencia.

ESPECIFICACIÓN

Especificación de componentes

REF.	ÍTEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	FECHA	PRECIO UNITARIO
SPC-01	Diseño conceptual y renderizado	3 conceptos de marquesina para el techo	1	3 de marzo de 2026	\$950.00
SPC-02	Marquesina para el techo (vidrio curvado a mano)	Marquesina de 9 pies, tubos de 2 colores	1	3 de marzo de 2026	\$6,400.00

SPC-03	Señalización de escaparate	Rótulo caligráfico 'Blue Moon Diner' + 'OPEN'	2	3 de marzo de 2026	\$1,150.00
SPC-04	Tubos de acento en los reservados interiores	12 reservados, ribete cian	12	3 de marzo de 2026	\$180.00
SPC-05	Transformadores y cableado	Juegos de transformadores de bajo voltaje	9	3 de marzo de 2026	\$210.00
SPC-06	Trámite de permisos e inspección	Permiso municipal de letreros, revisión normativa	1	3 de marzo de 2026	\$620.00

Las especificaciones quedan fijadas en el momento de la aceptación; cualquier cambio se gestiona mediante el procedimiento de control de cambios establecido en este documento.



Diseño

Renders del concepto de iluminación desarrollados hasta que la marquesina se lee bien desde la calle.



Fabricación

Cada tubo curvado a mano en nuestro taller, no producido en masa ni subcontratado.



Instalación

Montaje estructural y conexión eléctrica a cargo de un equipo con licencia.



APROBACIÓN DEL DISEÑO

Conceptos de la marquesina y del rótulo de escaparate aprobados por la propietaria.

02

CURVADO DE TUBOS DE VIDRIO

Curvado a mano de los tubos de la marquesina, el escaparate y los reservados.

03

TRAMITACIÓN DEL PERMISO E INSPECCIÓN MUNICIPAL

Permiso de señalización tramitado y aprobado para la instalación.

04

ENSAMBLAJE Y CABLEADO DE LOS RÓTULOS

Transformadores cableados y probados antes del día de instalación.

Afterglow Neon Works

1120 S Main St, Las Vegas, NV 89104, USA

orders@afterglowneon.com · +1 702 555 0161

· afterglowneon.com

Afterglow Neon Works LLC · 88-1734920