

CUESTIONARIO DE PROYECTOS

HAWS INTEGRATED™



ENGINEERED SOLUTIONS® FOR SAFETY

Haws Integrated ofrece una gran variedad de soluciones y productos para satisfacer las necesidades de sus instalaciones. Este cuestionario le ayudará a definir los requisitos del proyecto a fin de especificar correctamente sus equipos. Sírvase proporcionar toda la información que tenga a su disposición por el momento. Un ingeniero de Haws Integrated se comunicará con usted para ayudarle con el proceso.

Contacto _____ Cargo/Departamento _____

Compañía _____ Fecha de solicitud _____

Teléfono _____ Correo electrónico _____

Presentado por (rep. de Distribución / Usuario final / Empresa de ingeniería / Ingeniería, adquisiciones y construcción) _____

Ubicación de su oficina _____ (ciudad, estado)

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre del proyecto _____

Ubicación del proyecto (ciudad más cercana y estado) _____

Usuario final _____

Requiere evaluación

Listo para la compra Presupuesto/Comparación de ofertas

Fecha estimada de adquisición _____ Entrega estimada de los equipos _____

II. AMBIENTE

Temperatura del agua de entrada: Min _____ Max _____ Grado F Grado C

Temperatura del aire ambiental: Min _____ Max _____ Grado F Grado C

Velocidad del viento: _____ Max _____

III. INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Ubicaciones de regadera/unidad combinada

Cant. bajo techo _____ Cant. al aire libre _____

Duchas existentes SI NO Duchas a cotizar SI NO

Ubicaciones de los equipos lavajos

Cant. bajo techo _____ Cant. al aire libre _____

Duchas existentes SI NO Duchas a cotizar SI NO

Ubicación del sistema de templado

Cant. bajo techo _____ Cant. al aire libre _____

Hay disponibilidad de agua potable con presión de suministro constante? SI NO

En caso afirmativo, ¿cuál es la presión del suministro de agua? _____

En caso negativo, ¿qué tipo de sistema prefiere? carga neumática accionamiento por bomba
alimentación por gravedad

No sabe – Un ingeniero de Haws Integrated™ le asesorará con gusto para determinar la mejor solución

¿Cuántas estaciones de regaderas/lavajos deben funcionar de forma simultánea? _____

¿Hay disponibilidad de vapor para utilizarlo como fuente de calor? SI NO

¿Cuál es el tiempo necesario de recuperación del sistema? _____

Si dispone de un plano/dibujo de las instalaciones, sírvase adjuntarlo.

IV. CIRCUITO DE RECIRCULACIÓN

¿El sistema de templado servirá de suministro para un circuito de recirculación? SI NO En caso afirmativo:

Circuito: Longitud _____ Ubicación Bajo techo Al aire libre Ambas

Tuberías: Tamaño _____ Material _____ Espesor de la pared _____

Aislamiento del tubo: Material _____ Espesor _____ Valor R _____

Bomba de recirculación: Flujo _____ Altura de bombeo _____ Doble/Redundante SI NO

Bomba de refuerzo: Flujo _____ Altura de bombeo _____ Doble/Redundante SI NO

Pérdida/ganancia térmica a través del circuito _____

V. REQUISITOS ELÉCTRICOS

NEMA 4 (estándar de Haws®) NEMA 4X Localización de duchas

¿Los sistemas de templado estarán situados en ubicaciones peligrosas? SI NO

En caso afirmativo, especifique: Clase _____ División _____ Grupo _____ Clase de temperatura _____

Suministro de electricidad: Voltaje 208 V Monofásica 50 Hz
240 V Trifásica 60 Hz
480 V
575 V
600 V
Otro _____

VI. REQUISITOS ESPECIALES

Alarmas requeridas para duchas SI NO Área alumbrada SI NO

¿El equipo tendrá que cumplir con alguna especificación? SI NO

En caso afirmativo, adjunte las especificaciones.

Por lo general, la documentación de presentación consta de un manual de operación y mantenimiento, planos eléctricos, diagramas de tuberías e instrumentación y documentación de arreglos generales.

¿Se requiere documentación adicional? SI NO

En caso de que se requiera documentación adicional, adjunte la lista.

¿Hay requisitos específicos de rotulado o placas de identificación? SI NO

En caso afirmativo, adjunte los requisitos.

¿Hay algún otro requisito especial? (por ejemplo: materiales especiales para válvulas/tubos, controles especiales o indicaciones de alarmas, arreglos particulares deseados, redundancia de sistemas, esterilización de agua, riesgos ambientales, ambiente corrosivo, etc.)

Explique a continuación o adjunte las especificaciones.

Completar el formulario PDF y retornar vía correo electrónico a hawsintegrated@hawsc.com o faxear al +1.775.359.7424.

Si tienen alguna otra pregunta o requiere asistencia, contáctenos directamente al 1.775.359.4712.