

استعلام قطعات سفارشی و تأمین پروژه‌ای استیل بهداشتی

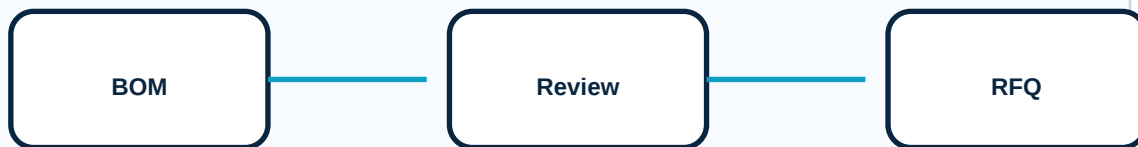
راهنمای

Custom Accessories & Project-Based Supply RFQ Guide

01 — معرفی محصول و شماتیک مرجع

قطعه بر اساس نقشه، نمونه، BOM، P&ID، شرایط کاری و مدارک مورد نیاز پروژه است؛ بنابراین یک دیتاشیت ابعادی محصول ثابت نیست. راهنمای RFQ برای قطعات سفارشی و اقلام تأمین پروژه‌ای است. هدف آن جمع‌آوری اطلاعات فنی کافی برای بررسی ساخت، تأمین یا جایگزینی این سند

Key item	Technical note
Material	SS304 / SS316L or project-based
Connection	Weld / Tri-Clamp / Thread / DIN / ISO where applicable
Surface finish	Mill / polished / special finish upon request
Documents	MTR and quality documents upon request



Project workflow - not a fabrication drawing

شماتیک مرجع — طراحی، ابعاد نهایی و جزئیات ساخت بر اساس دیتاشیت سازنده، موجودی کالا، نقشه پروژه و تأیید نهایی تعیین می‌شود.

مبنای انتخاب متریال، آب‌بند و شرایط فرایندی باید همزمان بررسی شوند. نوع قطعه، سایز، interface.	تفکیک مدل‌ها مدل یا variant جدول جداگانه دارد تا انتخاب فنی قابل پیگیری باشد. هر
محدوده مدارک بررسی می‌شوند certificates گزارش ابعادی، گزارش سطح و MTR، در صورت درخواست و امکان ارائه.	عدم استفاده برای ساخت و شماتیک‌ها برای استعلام و انتخاب اولیه هستند، نه نقشه ساخت. جدول‌ها

استعلام قطعات سفارشی و تأمین پروژه‌ای استیل بهداشتی

راهنمای

Custom Accessories & Project-Based Supply RFQ Guide

02 — مشخصات فنی، متريال و سازگاری

بارامتر	گزینه‌های قابل بررسی	یادداشت مهندسی
BOM / list	کد، تعداد، توضیحات، استاندارد	تطبیق با موجودی و قابلیت تأمین
Drawing / sketch	ابعاد، متريال، تolerانس، سطح	بررسی ساخت یا تأمین
Photo / sample	تصاویر واضح، ابعاد اصلی، کاربرد	تشخیص نوع قطعه و جایگزین
Process data	سیال، فشار، دما، CIP/SIP	انتخاب متريال و آب‌بندی
Documents	MTR, dimensional report, certificate	فقط در صورت موجود بودن و درخواست

متريال، آب‌بندی و مدارک

بخش	گزینه قابل بررسی	یادداشت فنی
قطعات فلزی	SS304 / SS316L	بر اساس نوع محصول، سیال، موجودی و سفارش نهایی
سطح در تماس با محصول	Mill / polished / electropolish where applicable	پرداخت سطح باید با الزامات تمیزشوندگی هماهنگ شود
آب‌بند / گسکت	EPDM / Silicone / PTFE / FKM where applicable	انتخاب نهایی بر اساس سیال، دما، فشار و CIP/SIP
مدارک	MTR / dimensional report / surface finish report	در صورت درخواست و امکان ارائه توسط سازنده

سازگاری استاندارد و interface

موضوع	مناهی تطبیق	توضیح
سیستم اتصال	Tri-Clamp / Weld / Thread / DIN / ISO / SMS where applicable	عدم اختلاط استانداردها باید کنترل شود
تطبیق ابعادی	OD / ID / opening size / gasket profile	ابعاد نهایی با دیتاشیت سازنده تأیید شود
شرایط فرایندی	فشار، دما، سیال، محلول شست‌وشو	مبنای انتخاب متريال و آب‌بند
کیفیت و مدارک	MTR، گزارش ابعادی، گزارش سطح	قابل بررسی و ارائه بر اساس نیاز پروژه

اطلاعات مورد نیاز پروژه

نکات	هدف بررسی	موارد لازم	بخش اطلاعات
اطلاعات ناقص باعث خطای انتخاب می‌شود	انتخاب متريال و آب‌بند	کاربرد، سیال، فشار، دما، CIP/SIP	Project data
فقط DN کافی نیست	تطبیق با خط یا تجهیز	clamp, flange, DN/inch, روزه, OD/ID, سایز	Interface

اطلاعات BOM

نکات	ضرورت	توضیح	فیلد BOM
یا برند فعلی اگر وجود دارد ارسال شود	شناسایی صحیح کالا	کد، نام قطعه، توضیح فنی	Item code / description
تحويل مرحله‌ای اعلام شود	برنامه‌ریزی تأمین	تعداد و اولویت تحويل	Quantity / priority

استعلام قطعات سفارشی و تأمین پروژه‌ای استیل بهداشتی

راهنمای

Custom Accessories & Project-Based Supply RFQ Guide

03 — جدول‌های انتخاب مدل، کاربردها و نصب

نقشه، عکس یا نمونه

نکات	کاربرد	اطلاعات لازم	نوع مرجع
نسخه PDF/DWG در صورت امکان	ساخت یا تأمین دقیق‌تر	ابعاد، تolerانس، متريال، سطح	Drawing
نمونه فیزیکی برای قطعات خاص مفید است	شناسایی قطعه	عکس واضح، خط‌کش، نمای اتصال	Photo/sample

متريال، استاندارد و مدارک

نکات	هدف	گزینه‌ها	موضوع
در صورت امکان درخواست شود MTR	سازگاری با سیال	SS304 / SS316L / elastomer	Material
ارائه بودن باید قبل از سفارش تأیید شود	کنترل کیفی پروژه	MTR, dimensional report, certificates	Documents
مستندات و مدارک سازنده	مستندات پروژه	نمای اتصال، مشخصات، تأمین، شرایط بسته‌بندی	Delivery

برای انتخاب اولیه و استعلام فنی ارائه شده است. ابعاد نهایی باید بر اساس استاندارد انتخابی، دیتاشیت سازنده، موجودی کالا و شرایط پروژه تأیید شود. اطلاعات ابعادی

کاربردهای متداول

توضیح فنی	کاربرد
بررسی فهرست اقلام، تعداد و استانداردهای مورد نیاز	پروژه BOM
شناسایی بر اساس عکس، نمونه، مدل یا نقشه	قطعه جایگزین
بررسی ساخت یا تأمین بر اساس شرایط واقعی پروژه	تأمین سفارشی
تعریف MTR، گزارش ابعادی و گواهی‌ها پیش از سفارش	مدارک کیفی

راهنمای نصب، انتخاب و بازرسی

راهنمای فنی	موضوع
باید با هندسه تجهیز، فضای سرویس و دسترسی شست‌وشو هماهنگ شود	محل نصب
با نازل، لوله، تجهیز یا قطعه جفت‌شونده تطبیق داده شود	نوع اتصال
متريال فلزی و آب‌بند با سیال، دما و مواد شست‌وشو بررسی شود	سازگاری شیمیایی
نشستی، خوردگی، گرفتگی، تغییر شکل گسکت و کیفیت آب‌بندی کنترل شود	بازرسی دوره‌ای

بازرسی و نگهداری پیشنهادی

اقدام پیشنهادی	مرحله
کنترل سایز اتصال، متريال، سطح، آب‌بند و مدارک سفارش	قبل از نصب
کنترل جهت نصب، آب‌بندی، هم‌محوری و عدم ایجاد dead zone	هنگام نصب
بازرسی نشستی، عملکرد شست‌وشو و تطبیق با P&ID یا نقشه پروژه	پس از نصب
بررسی خوردگی، گرفتگی، ترک، تغییر شکل گسکت و کیفیت آب‌بندی	دوره‌ای

استعلام قطعات سفارشی و تأمین پروژه‌ای استیل بهداشتی

راهنمای

Custom Accessories & Project-Based Supply RFQ Guide

04 — چک‌لیست استعلام و مبنای بررسی فنی TGC

RFQ field	RFQ field
Product type / نوع محصول	سایز، اتصال و استاندارد
SS304 / SS316L / متریال	پرداخت سطح داخلی / خارجی
متریال آب‌بند / گسکت	فشار و دمای کاری
نوع سیال و کاربرد	CIP/SIP requirement
تعداد	نقشه، عکس، نمونه یا BOM
Required documents	MTR, dimensional report, surface finish report, certificates
Delivery time	Special notes

مبنای بررسی فنی TGC

نحوه بررسی	محور بررسی
تطبیق سایز، نوع اتصال، استاندارد و محل نصب	سیستم اتصال
بررسی SS304/SS316L، پرداخت سطح و سازگاری با سیال	متریال و سطح
بررسی دما، فشار، مواد شوینده و برنامه شست‌وشو	شرایط فرایندی
بررسی MTR، گزارش ابعاد و مدارک کیفی در صورت درخواست	مدارک
وابسته به دیتاشیت سازنده، موجودی، نقشه پروژه و تأیید نهایی	طراحی نهایی
TGC information	
تجارت گستران کاسپین — Tejarat Gostaran Caspian Co.	Company
021-66390393	Phone
info@tgc-caspian.com	Email
www.tgc-caspian.com	Website

سطح، نوع آب‌بندی، فشار کاری، دمای کاری و مدارک قابل ارائه باید بر اساس دیتاشیت سازنده، موجودی کالا، نقشه پروژه و شرایط فرایندی تأیید شود. مشخصات نهایی، ابعاد، متریال، پرداخت

و استعلام قیمت، مشخصات پروژه، سایز، نوع اتصال، متریال، تعداد و شرایط کاری را برای تیم تجارت گستران کاسپین ارسال کنید. برای دریافت پیشنهاد فنی