



شرکت دارویی ره آورد تأمین (سهامی عام)
برگه استعلام کتبی

۱:
۱۴۰۵/۰۳/۱۰

و احترام
ت در نظر دارد جهت خرید لوازم یا خدمات مورد نیاز خود به شرح ذیل اقدام نماید. لذا خواهشمند است قیمت پیشنهادی خود را در مقابل اجناس قید شده اعلام و در خاتمه آدرس و تلفن و مهر امضاء را منظور فرمائید.
۴۴۹۹۱۳۳۵ - داخلی ۲۲۳
۴۴۹۹۰۵۸
بی زاده ۰۹۹۱۰۷۰۴۶۲۵

شماره درخواست	قیمت کل (ریال)	قیمت (ریال)	تعداد	مشخصات فنی / ابعاد	نام کالا
۱۳۲۳			۲ عدد	ترازوی ۳۰ کیلویی تمام استیل دقت ۱ گرم طبق پیوست URS	ترازوی دیجیتال
نام و امضاء استعلام گیرنده:					

FM-174-0

نسخ: ۱- مالی

شرکت دارویی ره آورد
تامین (سهامی عام)

User Requirement Specification (URS)



کد فرم: FM-284-01	تاریخ تالیف: ۱۴۰۲/۰۷/۱۰	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۲/۱۰/۰۲	شماره بازنگری: ۰۱	مهر رونوشت (Transcript)
کد SOP مربوطه: PR-115	تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۱۰/۱۱	تاریخ اعتبار: ۱۴۰۶/۱۰/۱۱	صفحه ۱ از ۲	

اطلاعات کلی	U1
کد:	U1-1
تاریخ صدور: ۱۴۰۴/۱۱/۱۱	U1-2
واحد صادر کننده: برنامه ریزی و انبارها	U1-3
هدف از صدور:	U1-4
ذکر مشخصات فنی جهت ترازوی با ظرفیت ۳۰ کیلوگرمی و دقت ۱ گرم جهت استفاده در توزین مواد اولیه و محصولات توضیح مختصری از مورد مصرف و یا کاربرد تجهیز/وسیله:	U1-5
ورود داده های مربوط به کالا و توزین، توزین مواد اولیه و محصولات مطابق استانداردهای دارویی در دامنه کاری مختلف و ثبت داده های توزین در بانک اطلاعاتی	
بررسی سوابق و نمونه های مشابه موجود	U2
آیا نمونه مشابه و یا سابقه خرید قبلی در شرکت داریم؟ در صورت پاسخ مثبت مختصری از وضعیت آن را گزارش فرمایید؟	U2-1
بله - در حال حاضر یک نمونه (از نظر متریال) در واحد PVP در حال راه اندازی است.	
بررسی نیازمندی ها و الزامات فنی و عملکردی	U3
نیاز به انطباق با کدامیک از الزامات و استانداردهای GMP، فارماکوپه ها، رفرانس های بین المللی، ایزو و یا استاندارد های داخلی دارد؟ شرح الزام توضیح داده شود. GMP	U3-1
از نظر طراحی، جنس، ابعاد، شکل ظاهری، قدرت و توان، ظرفیت و ... چه ویژگی هایی باید داشته باشد؟	U3-2
۱ جنس بدنه استیل استنلس ۳۰۴ با پوشش سطح صیقل شده صاف و ترجیحا براق و فاقد گارد	۱۰ دارای آلارم در زمان رسیدن به جرم موردنظر (امکان درج آستانه های وزنی)
۲ جنس کفی استیل استنلس ۳۰۴ یا ۳۱۶ و ترجیحا از سه طرف دارای لبه باشد	۱۱ دارای اتصال ارت مناسب و ترازو داخل محفظه (مشابه ترازوهای آزمایشگاهی) باشد.
۳ قابلیت ارتباط با نرم افزار همکاران سیستم (امکان گرفتن فایل خروجی توزین در فرمت اکسل یا هر فرمت مورد تایید شرکت همکاران سیستم را داشته باشد) ← (مورد تایید شرکت)	۱۲ اندیکاتور قابل جداسازی و دارای رزولوشن حداقل ۶۰۰،۰۰۰ تقسیمی باشد
۴ قابلیت جداسازی کفی برای شستشو	۱۳ دارای گواهی کالیبراسیون معتبر و جداول عدم قطعیت - دارای قابلیت کالیبراسیون اکسترنال و سیستم تنظیم و رفع خطا (Self-Calibration) - وجود تست Overload تا حداقل ۱۱۰ درصد ظرفیت
۵ مقاوم در برابر مواد خورنده و گرد و غبار (ترجیحا دارای IP بالای ۶۵) و دارای نمایشگر (اندیکاتور) قابل ضدغفونی و IP67	۱۴ شاسی زیر کفی دارای پوشش ضدخوردگی باشد.
۶ امکان ورود اطلاعاتی نظیر کد کالا و شماره بچ در هنگام توزین (دارای حافظه)	۱۵ ترجیحا وجود لرزه گیر در پایه ها (Anti-Vibration)
۷ قابلیت اتصال به کابل LAN و پورت USB داشته باشد.	۱۶ ترجیحا لودسل ۶ سیم و برند معتبر باشد (لودسل ۴ سیم به شرط کیفیت مناسب تایید است) - ظرفیت لودسل حداقل ۱۰۱ برابر ظرفیت اسمی باشد.
۸ ترجیحا دارای لودسل تک نقطه ای در وسط کفی و مطابق با صنعت دارو و IP بالای ۶۵ (ترجیحا کلاس دقت لودسل C4 باشد ولی C3 هم مورد تایید است).	۱۷ ابعاد کفی حداقل ۳۰۵۳۰ سانتی متر
۹ ترجیحا دارای حالت خواب در مواقع عدم استفاده	۲۰ دارای حداقل یک سال گارنتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش باشد.

شرکت دازویی ره آورد
تامین (سهامی عام)

User Requirement Specification (URS)



کد فرم: FM-284-01	تاریخ تالیف: ۱۴۰۲/۰۷/۱۰	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۲/۱۰/۰۲	شماره بازنگری: ۰۱	مهر رونوشت (Transcript)
کد SOP مربوطه: PR-115	تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۱۰/۱۱	تاریخ اعتبار: ۱۴۰۶/۱۰/۱۱	صفحه ۲ از ۲	

U3-3	آیا تصویر و یا نقشه شماتیک از آن موجود است ؟ بله - ترازوی تا حدی مشابه ضمیمه شده است.																				
U3-4	در زمان استفاده از آن و یا در زمان انجام عملیات چه ویژگی ها و یا امکانات کنترلی باید داشته باشد ؟ محل نصب باید به گونه ای باشد پایداری لازم را جهت جلوگیری از نوسانات داشته باشد.																				
U3-5	از نظر ساختمانی و امکانات فنی، محل استقرار آن چه شرایط و امکاناتی از نظر نوع آب، گاز، برق، روشنایی، سرمایش، گرمایش، هوای فشرده، گاز ازت، سیم کشی، لوله کشی و اتصالات باید داشته باشد ؟ نیازمند اتصال به برق و کابل LAN است.																				
U3-6	آیا نیاز به اتصال به شبکه، اینترنت، سیستم کامپیوتری و یا امکانات سخت افزاری و یا نرم افزاری خاصی دارد ؟ بله-نیازمند اتصال به شبکه داخلی شرکت است.																				
U3-7	روش تمیز کاری، شستشو و یا نظافت آن چگونه باید باشد ؟ به صورت دوره ای انجام می شود .																				
U3-8	آیا محافظت و نگهداری و تعمیرات دوره ای و یا کالیبراسیون مورد نیاز است ؟ بله - بر اساس گواهی کالیبراسیون و صحت گذاری در ابتدای شروع فرایند توزین																				
U3-9	آیا به احراز کیفیت و معتبر سازی نیاز دارد ؟ خیر (فقط در صورت امکان گواهی آنالیز استیل بودن جنس بدنه و کفی از تامین کننده دریافت گردد)																				
U3-10	به پشتیبانی و خدمات پس از فروش، تامین قطعات مصرفی در طی دوره مصرف نیاز دارد ؟ بله - اقلامی نظیر اندیکاتور، کفی یا لودسل نیاز به خدمات پس از فروش (۱۰ ساله) و گارانتی (حداقل یک ساله) دارند.																				
U4	بررسی مستندات مورد نیاز																				
U4-1	برای راه اندازی و نصب، نحوه کار نیاز به برگزاری دوره آموزشی، دفترچه راهنما، آموزش اپراتور در محل دارد ؟ بله - از طرف فروشنده باید نحوه کار آموزش داده شود.																				
U4-2	به نقشه های طراحی، جانمایی، تاسیسات و فنی و نیاز دارد ؟ بله - در نقشه طراحی شده اتاق توزین، جانمایی ها مشخص شده است.																				
U4-3	آیا پروتکل معتبر سازی و یا مستندات احراز کیفیت نیاز است ؟ خیر																				
U5	اعلام نظر و تأیید																				
U5-1	<table border="1"> <tr> <td>نام</td> <td>آقایان/ خانمها</td> <td>سمت</td> <td>امضا و تاریخ</td> <td>مهر</td> <td>مهر</td> <td>مهر</td> <td>مهر</td> <td>مهر</td> <td>مهر</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	نام	آقایان/ خانمها	سمت	امضا و تاریخ	مهر	مهر	مهر	مهر	مهر	مهر										
نام	آقایان/ خانمها	سمت	امضا و تاریخ	مهر	مهر	مهر	مهر	مهر	مهر												
U6	شرح تغییرات																				
U6-1	تاریخ :																				
U6-2	نام واحد/متقاضی تغییر :																				
U6-3	شرح تغییر :																				
U7	پیوست : ☐ دارد ☐ ندارد																				
توزیع نسخ : ۱- واحد درخواست کننده ۲- واحد برنامه ریزی و انبار																					