

مشخصات فنی انجام عملیات تجزیه مکانیزه مرسولات و چیدمان آن در ظروف پستی (سورتینگ)

- ۱- سیستم باید توانایی پردازش مرسولات با حداقل ابعاد از $150 \times 150 \times 150$ میلیمتر تا $600 \times 600 \times 600$ میلیمتر را داشته باشد .
- ۲- ارتفاع دستگاه متناسب با ظروف پستی مورد استفاده می بایست تنظیم گردد .
- ۳- توان پردازش مرسولات با در نظر گرفتن ترافیک بسته ها و امانات وارده به مرکز تجزیه و مبادلات استان با توجه به پیک ترافیک کاری وبا در نظر گرفتن محدودیت زمانی در پیک ترافیک .
- ۴- وزن مرسولات : حداقل ۱۰۰ گرم و حداکثر وزن قابل قبول شرکت ملی پست (۳۰ کیلو گرم)
- ۵- طراحی سیستم ماژولار باشد .
- ۶- تفکیک بر اساس شماره بارکد و مقاصد پستی بسته ها ، نوع سرویس ، ابعاد ، وزن ، و سایر موارد به در خواست کارفرما و قابل تنظیم توسط کاربر صورت پذیرد .
- ۷- سیستم باید دارای حداقل تعداد ۳۲ خروجی جهت تفکیک مرسولات باشد . ارایه شرح جزئیات در مشخصات فنی الزامی می باشد . (طراحی باید به گونه ای صورت پذیرد که امکان افزایش خروجی در فضای تخصیصی نیز وجود داشته باشد)
- ۸- خروجی ها به هیچ عنوان نباید به گونه ای باشند که مرسوله بر روی آنها گیر کند .
- ۹- تناسب وزن و استحکامات سیستم با وضعیت ساختمان تجزیه و مبادلات در نظر گرفته شود .
- ۱۰- سیستم از نظر صدا مطابق استانداردهای ایمنی محیط کار و همچنین استاندارد های بین المللی باشد .
- ۱۱- دستگاه توانایی ثبت میزان وزن مرسوله را داشته باشد .
- ۱۲- ارائه دستور العمل ایمنی و حفاظتی الزامی است .
- ۱۳- سیستم محرکه در هنگام کار بی صدا و مجهز به درایور کنترل سرعت باشد ، به نحوی که در هنگام روشن نمودن بدون ضربه و نرم شروع به کار نماید و سرعت آن نیز قابل کنترل باشد .
- ۱۴- دستگاه مجهز به کلید و ابزار حفاظتی باشد به نحوی که نتوان قبل از رفع اشکال دستگاه را راه اندازی نمود
- ۱۵- امکان ارتباط با سیستم کنترل مرکزی از طریق شبکه های صنعتی مهیا باشد .
- ۱۶- نرم افزار واسط کاربری هماهنگ با نرم افزارهای شرکت ملی پست بوده و تحت وب باشد .
- ۱۷- قابلیت تغییر نوع مرتب سازی بر اساس متغیر های دلخواه کارفرما مانند : ابعاد ، نوع سرویس ، وزن و همچنین تغییر محل خروجی های تعریف شده وجود داشته باشد .
- ۱۸- قابلیت گرفتن نسخه پشتیبان از فعالیت ها و داده های سیستم برای گزارش لحاظ گردد .
- ۱۹- الزام در خواندن بارکد یک بعدی و دو بعدی حداقل در سه وجه مرسوله .
- ۲۰- قابلیت خواندن همه بارکدهای موجود در شبکه پستی و بارکدهای مخدوش ، صدمه دیده وجود داشته باشد.
- ۲۱- قابلیت خواندن بارکدهای کدر و شفاف (برچسب با قابلیت پاشش نور متغیر) وجود داشته باشد.
- ۲۲- دستگاه دارای پشتیبانی ۲۴ ساعته در طول شبانه روز بوده و حد اقل دو نفر نیروی پشتیبان و اپراتور بصورت مستقر در زمان انجام کار بایستی توسط پیمانکار تامین و در محل حضور داشته باشند .

- ۲۳- در صورت خرابی دستگاه که منجر به رسوب مرسولات گردد، پیمانکار موظف به جبران خسارت وارده به میزان هزینه نیروی انسانی مورد نیاز جهت تفکیک دستی مرسولات به ازای هر روز کارگر مورد نیاز جهت عملیات تجزیه را برابر دستمزد اعلامی از سوی کارفرما تامین نماید.
- ۲۴- ارتباط نرم افزاری دستگاه با سایر نرم افزار های مورد نیاز شرکت پست عملیاتی شود (نرم افزار جامع مبادله و ...)
- ۲۵- امکان دریافت گزارشات مورد نیاز پیش بینی شود .
- ۲۶- ارتباط وانعطاف پذیری لازم با فرایندهای فعلی و تجهیزات موجود نظیر: ترولی ، باکس و ... لحاظ شود .
- ۲۷- حفظ امنیت وعدم آسیب دیدگی مرسولات .
- ۲۸- حفظ ایمنی وعدم آسیب به کارگران و کاربر پسند بودن اند .
- ۲۹- سازگار بودن برق دستگاه با برق تجزیه و مبادلات آن اداره کل در نظر گرفته شود .
- ۳۰- در صورت اشتباه در تجزیه مرسولات به ازای هر اشتباه تجزیه به میزان ۵۰ برابر هزینه بابت سورت هر فقره مرسوله از صورتحساب مربوطه کسر می گردد
- ۳۱- در صورت جابجایی مرسوله لابلای دستگاه سورتینگ به ازاء هر مرسوله ۱۲ برابر هزینه مرسوله بابت تاخیر در ارسال مرسوله از صورتحساب مربوطه کسر می گردد .
- ۳۲- در صورت هرگونه تغییر در فرایندهای پستی ، سیستم قابلیت اجرای (افزایش نقاط تجزیه برون و دورن استانی و همچنین تجزیه مرسولات در نقاط پستی مشهد به تفکیک ناحیه - دفتر پستی) و ثبت مرسولات (صادره به نقاط پستی) را داشته باشد.
- ۳۳-پیش بینی ترافیک ترافیک سالیانه ۳,۸۳۷,۰۰۰ مرسوله میباشد و پرداختی هر ترافیک به پیمانکار براساس خوانش و تجزیه صحیح حداکثر ۸۰۰۰ ریال قابل پرداخت می باشد .