

上海市医药采购服务与监管信息系统

企业器械采配接口验收方案 2.0

Version: 1.0

® 万达信息股份有限公司

Wonders Information Co., Ltd.

二〇二三年十二月

文档基本信息

撰稿人 : 朱佳杰

校对 : 朱佳杰

审核 : 郁澍彦

版本记录

日期	版本	作者	描述说明
2023-12-1	1.0	朱佳杰	初建

目 录

一、	方案概述	4
1、	总体要求	4
二、	验收指标	5
1、	应用端到中心端网络的通畅性	5
2、	药事系统调用接口的通畅性	5
三、	验收过程	7
1、	验收申请	7
2、	《企业验收申请表》	7

一、 方案概述

1、 总体要求

为了确保上海市医药采购服务与监管信息系统医疗器械部分能顺利、平稳的上线，上海市医药集中招标采购事务管理所对终端经营企业进行接口验收，只有通过验收的企业才能接入新的系统中开展联机实时医疗器械采配业务。

验收的内容主要包括：

- ✓ 企业ERP系统终端调用中心端接口的通畅性
- ✓ 企业ERP系统采配数据的一致性

相关配置环境如下：

- ✓ 企 业 测 试 运 行 访 问 地 址：
http://biz.smpaa.cn:18080/ysxtqx_ws/services/dispatcher?wsdl

二、 验收指标

1、 应用端到中心端网络的通畅性

验收指标	指标要求	验证方法	适应机构
网络健壮情况	0丢包；time<[10]毫秒；	在企业的应用端上执行 Ping 中心服务器地址（企业：183.195.146.135） 持续5分钟以上，检查输出文件	ALL

2、 药事系统调用接口的通畅性

验收指标	验收要求	指标要求	验证方法	适应说明
YQ101-耗材当前库存传报	可选实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口	企业ERP系统调用
YQ111-耗材采购单代填	可选实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口	
YQ112-耗材采购单代填确认	可选实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口	
YQ113-耗材退货单代填	可选实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口	
YQ114-耗材退货单代填确认	可选实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口	
YQ115-耗材配送单填报	可选实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口	
YQ116-耗材配送单填报确认	必须实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口	
YQ117-耗材发票填报	必须实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口	
YQ118-耗材发票填报确认	必须实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口	
YQ131-耗材采购单响应	必须实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口	

YQ132-耗材采购单处理完成确认	必须实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口
YQ133-耗材退货单获取确认	必须实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口
YQ134-耗材单品UDI信息上传	可选实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口
YQ151-医院配送点获取	必须实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口
YQ153-耗材采购明细获取	可选实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口
YQ154-耗材退货明细获取	必须实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口
YQ155-耗材配送明细状态获取	可选实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口
YQ156-耗材发票状态获取	可选实现	正常返回	企业ERP系统功能调用接口

三、 验收过程

1、 验收申请

经营企业的日常业务经办人员在本机构ERP系统中，按验收申请表中制定的业务流程进行功能测试，测试通过后在申请表中填写测试结果，并将申请表传真至药事所021-56472262，由药事所组织对测试情况进行验收评估，并告知医疗机构验收意见。

《企业验收申请表》中的（必须）用例需要全部完成，在业务流程描述中，以下红色字体标识的部分为需要医疗机构配合完成的内容，非企业验收范围。

2、 《企业验收申请表》

用例	机构类别	业务场景	业务流程	测试结果
1.	企业	配送点获取（必须）	1. 企业通过调用配送点获取接口（YQ151）获取医院已上传的配送点	
2.	企业	采购单获取与配送发票信息上传（必须）	1. 医院上传采购单信息 2. 企业通过调用器械采购明细获取接口（YQ153）获取医院已上传平台的采购明细数据 3. 企业通过调用采购单响应接口（YQ131），上传企业对采购单的响应，响应时需要分别有全量配送、部分配送和不予配送三种响应方式 4. 企业通过顺次调用配送单填报（YQ115）和配送单确认（YQ116）接口，上传企业已生成的配送单信息 5. 企业通过顺次调用发票填报（YQ117）和发票确认（YQ118）接口，上传企业已生成的发票信息 6. 医院接收企业上传的配送与发票信息，并进行验收确认 7. 企业通过调用配送明细状态获取（YQ155）接口获取配送明细状态 8. 企业通过调用发票状态获取	

			<p>(YQ156) 接口获取发票状态</p> <p>9. 企业通过调用耗材采购单处理完成确认 (YQ132) 接口关闭已配送完成的采购单</p>	
3.	企业	企业代填采购单信息 (非必须)	<p>1. 企业通过调用订单代填 (YQ111) 和代填订单确认 (YQ112) 接口上传企业代替医院传报的订单信息</p> <p>2. 医院获取企业代填的订单信息</p>	
4.	企业	退货单获取并上传冲红发票 (必须)	<p>1. 医院上传退货单信息</p> <p>2. 企业通过调用器械耗材退货明细获取接口 (YQ154) 获取医院已上传平台的退货明细数据</p> <p>3. 企业通过调用耗材退货单获取确认接口 (YQ133), 上传企业对退货单的响应, 响应时需要分别有予以退货和不予退货两种响应方式</p> <p>4. 企业通过顺次调用发票填报 (YQ117) 和发票确认 (YQ118) 接口, 上传企业已生成的发票信息</p> <p>5. 医院接收企业上传的发票信息, 并进行验收确认</p> <p>6. 企业通过调用发票状态获取 (YQ156) 接口获取发票状态</p>	
5.	企业	退货单代填 (非必须)	<p>1. 企业通过调用耗材退货单代填 (YQ113) 和耗材退货单代填确认 (YQ114) 接口上传企业代替医院传报的退货单信息</p> <p>2. 医院获取企业代填的退货单信息</p>	
6.	企业	无关联发票开具 (非必须)	<p>1. 企业通过顺次调用发票填报 (YQ117) 和发票确认 (YQ118) 接口, 上传企业已生成的无关联发票信息</p> <p>2. 医院接收企业上传的发票信息, 并进行验收确认</p> <p>3. 企业通过调用发票状态获取 (YQ156) 接口获取发票状</p>	

			态	
企业负责人	签字	日期	联系电话	
测试情况（万达填写）：				
验收意见（药事所填写）：				