政府采购项目合同履约抽检评价报告

项目名称	智能药品管理柜		
项目编号	SZDL2019331052	合同编号	SZHT〔2019〕027944
采购人	深圳市儿童医院		
履约供应商	深圳诺博医疗科技有限公司		
抽检机构	中检集团南方测试股份有限公司		
政府集中采购机构	深圳市政府采购中心		

（盖 章）

中检集团南方测试股份有限公司 检验检测专用章

签发人：侯涛

审　核：王士杰

主　检：

签 发 日 期： 2021 年 06 月 11 日

查询码：3Z26I0SG

政府采购项目合同履约抽检评价报告

一、抽检总结

项目名称	智能药品管理柜		
项目编号	SZDL2019331052	合同编号	SZHT〔2019〕027944
采购人	深圳市儿童医院		
履约供应商	深圳诺博医疗科技有限公司		
抽检机构	中检集团南方测试股份有限公司		
政府集中采购机构	深圳市政府采购中心		
现场抽检地点	深圳市儿童医院	实验室检测抽样	☐是☑否
现场抽检日期	2021 年 06 月 10 日	环境条件	/
抽检依据	☐ 法律法规、政府规章_____。 ☑招标文件 ☑投标文件 ☑采购合同 ☑标准 SZDB/Z 319-2018 政府采购项目合同履约抽检及评价规范		
抽检结果汇总	根据如上“抽检依据”，按本次“政府采购项目合同履约抽检评价方案”内容进行现场抽检，结果存在如下“极重要条款”不符合项目： 抽检评价方案第 11 项，“3C 安全认证：整柜通过国家 3C 强制性产品认证”产品型号为 M3010,现场未能提供该型号证书； 评价等级为：差。 第三评审方代表签字：徐曾一　尹帅帅 2021 年 06 月 10 日		

二、抽检明细

商务条款（图 1）				
序号	代码	内容	抽检结果	单项评价
1.	b	履约供应商在合同生效之日起国产产品 30 天全部交货安装，进口产品 60 天内交货安装；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
2.	b	厂家提供保修期限为 5 年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
3.	b	履约供应商提供 7*24 小时专线电话服务。专人接听，并配有经验丰富工程师提供指导服务。在接到用户方的维修通知后（7*24 小时电话技术服务），将在 2 小时内做出明确响应和安排；如果电话不能解决问题，将在 8 小时内有专人至用户方产品所在地进行维修，在 12 小时内排除故障；如果超过 12 小时未排除故障，将提供同等次的备用机供用户方临时使用；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
技术条款（采购文件技术要求）（图 2-52）				
序号	代码	内容	抽检结果	单项评价
智能药品管理柜				
4.	b	品牌：诺博；型号：M3010；数量：12 台；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
5.	b	**辅助操作显示屏**：在柜体正面配置 7 寸的彩色触摸显示屏，作为辅助操作屏，便于取药、补药、盘点时的多方位操作；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
6.	b	**药品自动计数功能**：可存储口服、针剂、盒装药品，并全自动检测口服、针剂、盒装药品数量，可实现自动计数功能，数量检测反应时间为 0.3s 以内；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
7.	b	**药品标签颜色管理**：产品完全符合药品管理要求，配置彩色电子药品显示屏，可以显示不同底色以及不同的颜色字体；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐

8.	b	**药品标签要求**：所有药盒均配置 2 个彩色电子显示屏，左侧电子屏设定为彩色药品标签功能，可根据管理要求显示毒、麻、高危、外用、看似、听似、避光等国家规定的重要药品标识，可以便于药品管理；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
9.	b	右侧彩色电子显示屏具备药品操作指示功能，操作者进行存、取药品时，可实时提示应存/取数量，相应操作后，显示已存/取数量；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
10.	b	**电源控制**：产品具备医疗电源相关的专业控制系统，可以保证药柜使用安全；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
11.	a	3C 安全认证：整柜通过国家 3C 强制性产品认证；	品型号为 M3010，现场未能提供该型号证书 不符合要求	符合☐；不符合☑
12.	b	**企业标准**：生产厂家具有智能药品管理系统相关产品企业标准，同时可在企业标准信息公共服务平台 www.cpbz.gov.cn 查询；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
13.	b	**信息安全**：可提供市级公安机关出具的信息系统安全等级保护三级备案证明，申请软件为药品/耗材管理系统，可以确保系统信息安全；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
硬件柜体说明				
14.	b	**柜体要求**：柜体配置 8 层抽屉，1-7 层为层高 10cm 的抽屉，8 层为高 20cm 的抽屉。满足不同品规、不同包装药品的存储和管控要求；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
15.	b	柜体外观颜色为白色银色，符合医疗应用场景，柜体尺寸（宽深高）为：700mm*695mm*1539mm，完全符合场地要求；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
16.	b	**登入方式**：系统支持指纹、RFID、密码三种登录方式；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
17.	b	**主操作显示屏**：外置 21.5 寸带触摸电容显示器，在柜体上方，不占用柜内容积；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐

18.	b	**辅助操作显示屏**：在柜体正面配置 7 寸的彩色触摸显示屏，作为辅助操作屏，便于取药、补药、盘点时的多方位操作；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
19.	b	**视频监控**：外置高清摄像头，可根据用户需求设置监控存储时间，且可根据医院要求调整监控的角度；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
20.	b	**应急锁装置**：在紧急情况下，为保障药品正常使用，相关权限人员可通过紧急开锁装置手动开启所有抽屉和对应的非管控药盒；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
药品管理说明				
21.	b	**存储药品种类**：单台设备配置 8 层抽屉，可存储药品品种 90 种，可存储 1ml 针剂药品 8000 支，满足医院大量的麻精药品存储要求；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
22.	b	**麻精药品存储**：可配置 12 个自动计数管控药盒，每个管控药盒支持电子锁控和机械锁控；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
23.	b	管控药盒均配备应急机械锁，每个管控药盒在断电或故障等特殊情况下，仍然保持双锁管控，可以用应急锁钥匙和相应药盒钥匙双钥匙打开相应药盒；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
24.	b	**大包装药品药盒存储要求**：具备 6 个大包装自动计数智能药盒，容积为 3.9L，完全满足医院大包装药品存储要求；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
25.	b	**药品自动计数功能**：产品可存储口服、针剂、盒装药品，可全自动检测口服、针剂、盒装、贴剂药品数量，可实现自动计数功能，数量检测反应时间为 0.3s 以内；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
26.	b	**抽屉位置指示**：每层抽屉面板配置引导取药的指示灯，可用于存、取等操作时高亮导引；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐

27.	b	**药品位置指示**：每个智能药盒均配置彩色指示灯，可根据指令点亮和关闭，用于引导存、取药品，指示灯以不同的颜色进行指引，可配置取药蓝色、补药绿色、盘点紫色进行以颜色进行区分指引；	极重要条款不一致，中止抽检	符合□；不符合□
28.	b	**药品标签颜色管理**：产品符合药品管理要求，柜体配置彩色电子药品显示屏，可以显示不同底色以及不同的颜色字体；	极重要条款不一致，中止抽检	符合□；不符合□
29.	b	**药品标签要求**：所有药盒均配置 2 个彩色电子显示屏，左侧电子屏设定为彩色药品标签功能，可根据管理要求显示毒、麻、高危、外用、看似、听似、避光等国家规定的重要药品标识，可以方便药品管理；	极重要条款不一致，中止抽检	符合□；不符合□
30.	b	右侧彩色电子显示屏具备药品操作指示功能，操作者进行存、取药品时，实时提示应存/取数量，相应操作后，显示已存/取数量；	极重要条款不一致，中止抽检	符合□；不符合□
31.	b	**取药错误报警提示**：药品应取、已取数量不符时，自动触发药盒显示屏实时提醒功能，显示屏已取数量处红色显示（或闪烁显示取药错误）；	极重要条款不一致，中止抽检	符合□；不符合□
32.	b	自动触发软件界面立即提醒，以红色显示提醒取药错误；	极重要条款不一致，中止抽检	符合□；不符合□
33.	b	自动触发语音提示取药错误（语音可由医院自行录制上传配置）；	极重要条款不一致，中止抽检	符合□；不符合□
药柜整体安全管理说明				
34.	b	**报警装置**：在设备被非常规使用或破坏时，报警提示（误触发可使用控制器自行关闭）；	极重要条款不一致，中止抽检	符合□；不符合□
35.	b	**电源控制**：产品具备医疗电源相关的专业控制系统，可以保证药柜使用安全；	极重要条款不一致，中止抽检	符合□；不符合□
软件参数说明				

36.	b	**数据同步**：支持与医院的信息系统对接，同步科室信息/用户信息/患者信息/医嘱信息/发药信息等；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
37.	b	**补药入库**：支持对接补药单补药入库；支持入库时导入药品批号效期；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
38.	b	**医嘱出库**：可根据医嘱出库取药，并支持单个患者单独取药或多个患者合并取药；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
39.	b	支持出库时自动记录药品批号效期，同时支持自动流转至其他柜体；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
40.	b	**交接班管理**：支持交接班管理，支持比对交接期内药品变动数量与实际库存差异；支持数量不符告警提示；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
41.	b	**盘点**：支持自动盘点功能，支持多批号效期盘点；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
42.	b	**批号效期管理**：支持实时监测药品效期批号，并对信息异常的进行预警；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
43.	b	**近效期药品提醒**：支持对药品批号及效期进行管理，自动提醒近效期或过期药品；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
44.	b	**查询管理**：支持入库出库操作记录、药品批号效期查询等；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐
45.	b	**知识产权**：履约供应商已提供智能药品耗材软件著作权，申请人为智能硬件生产厂家；	极重要条款不一致，中止抽检	符合☐；不符合☐

注：
1、 评价条款分为极重要条款、重要条款、一般条款三类，分别以代码 a、b、c 表示；
2、 “P”表示抽检结果符合要求；“F” 表示抽检结果不符合要求；

评价分： 分

评价等级： □ 优 □ 良 □ 中 ☑ 差

政府采购项目合同履约抽检评价报告

三、抽检照片

照片 1	
照片 2	

——————— 以　下　空　白 ———————