

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221501340

第 1 页 共 12 页

项目名称	新馆新增设备		
项目编号	SZDL2021339963	合同编号	SZHT (2021) 033529
采购人	深圳技术大学		
履约供应商	深圳市友诚信息科技有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		



签发日期：2022 年 5 月 5 日

签发人：刘博
审核：刘博
主检：杨云春

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221501340

第 2 页 共 12 页


一、抽检总结

项目名称	新馆新增设备		
项目编号	SZDL2021339963	合同编号	SZHT (2021) 033529
采购人	深圳技术大学		
履约供应商	深圳市友诚信息科技有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		
现场抽检地点	深圳技术大学行政楼 401、图书馆、信息中心机房 110	实验室检测抽样	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场抽检日期	2022 年 4 月 29 日	环境条件	(20~30)℃, (60~80)%RH
抽检依据	<input checked="" type="checkbox"/> 标准 SZDB/Z 319-2018 政府采购项目合同履约抽检及评价规范 <input checked="" type="checkbox"/> 新馆新增设备(项目编号: SZDL2021339963)项目采购文件		
现场抽检 结果汇总	<p>经现场抽检,发现以下不符合项:</p> <p>1. 摆闸(双芯):</p> <p>(1) 现场未体现抽检方案第 4 项第 6 条要求“检测技术:光幕检测,40 对光幕”;</p> <p>(2) 现场实测断电后通道处于默认状态,与抽检方案第 4 项第 12 条要求“断电后通道自动敞开(符合消防要求)”不符。</p> <p>2. 人脸识别:</p> <p>(1) 现场未体现抽检方案第 5 项第 6 条要求“支持上传中心管理平台,实现一人一温一档记录”;</p> <p>(2) 现场未体现抽检方案第 5 项第 7 条要求“设备支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能;支持扩展电话网关功能;设备支持管理中心远程视频预览功能;支持接入 NVR 设备,实现视频监控录像”。</p> <p>3. 立式自助借还书机:</p> <p>(1) 现场未体现抽检方案第 8 项第 3 条要求“支持刷身份证、输入账号密码登录”;</p> <p>(2) 现场未体现抽检方案第 8 项第 4 条要求“系统拥有远程诊断、监控功能,管理员可以远程登录自助设备进行管理”。</p> <p>4. 24 小时自助还书机:</p> <p>(1) 现场未体现抽检方案第 9 项第 5 条要求“支持一次多本图书归还操作”;</p> <p>(2) 现场未体现抽检方案第 9 项第 7 条要求“支持图书续借、密码修改功能”;</p> <p>(3) 现场未体现抽检方案第 9 项第 9 条要求“为确保设备系统的兼容性,设备核心模块读写器与设备为同一品牌,且通过无线电发射设备型号核准”。</p> <p>5. 便携式点检仪:现场未体现抽检方案第 10 项第 3 条要求“定位正确架位,发生报警提示时同时提供画面提示”。</p> <p>6. 虚拟图书馆:</p>		

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501340

第 3 页 共 12 页

	<p>(1) 现场未体现抽检方案第 12 项第 2 条要求“支持查看图书信息(著者)”;</p> <p>(2) 现场未体现抽检方案第 12 项第 5 条要求“为关键功能区域提供 720° 全景图展示, 并支持多场景切换订制”;</p> <p>(3) 现场未体现抽检方案第 12 项第 6 条要求“支持以线上模拟书架的方式展现全馆文献资源, 线上书架的书架位置和走向与实体书架保持一致, 符合读者线下浏览真实场景”;</p> <p>(4) 现场未体现抽检方案第 12 项第 9 条要求“根据馆内图书借阅规则情况, 支持读者‘超期图书’、‘违约情况’进行提醒”;</p> <p>(5) 现场未体现抽检方案第 12 项第 10 条要求“可挂载至图书馆微信公众号”。</p> <p>根据现场抽检评价结果, 本项目履约抽检评价总分为 85.6 分, 抽检结果评价等级为良。</p> <p>具体检测结果详见政府采购项目抽检明细。</p> <p>抽检机构代表签字:  2022 年 4 月 29 日</p>
--	---

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221501340

第 4 页 共 12 页

二、抽 检 明 细

商务条款					
序号	抽检项	代码	商务要求	抽检结果	单项评价
1	关于交货	b	签订合同后 30 个日历日内，产品的附件、备品备件及专用工具随产品一同交付	经资料查阅 符合要求	符合
2	免费保修期	b	产品全部验收合格后（以技术验收合格签字为标准），供应商向采购人免费提供 1 年上门保修服务	经资料查阅 符合要求	符合
		b	RFID 层架电子标签提供十年免费质保；立式自助借还书机、桌面式自助借还书机、24 小时自助还书机、便携式点检仪、移动式智能图书盘点车提供三年免费质保	经资料查阅 符合要求	符合
3	技术培训	b	供应商提供详细技术资料并免费按采购人要求进行技术培训。培训的内容及方案由双方协商制定	经资料查阅 符合要求	符合

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
4	摆闸（双芯）	b	1. 型号：RNCFH8008-12D	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量：2 台	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 机箱材料：304 号不锈钢	经资料查阅 符合要求	符合
		c	4. 驱动电机：无刷伺服电机，定位精确，电流防夹，防夹反弹	经资料查阅 符合要求	符合
		c	5. 外形尺寸：L1600*W200*H1060mm	经现场检测 符合要求	符合
		c	6. 检测技术：光幕检测，40 对光幕	现场未体现， 不符合要求	不符合
		c	7. 闸门开、关时间：0.5-1 秒可调	经现场检测 符合要求	符合
		c	8. 通行速度：30 人/分钟（常开），25-30 人分钟（常闭）	经现场检测 符合要求	符合
		c	9. 通讯接口：RS232、Can、I/O、TCP/IP 接口	经现场检测 符合要求	符合
		c	10. 通过电脑 DEMO 软件或触摸屏，可编程设备的运行状态（常开、常闭，开闸、关闸），可通过电脑远程	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501340

第 5 页 共 12 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
			或者平板触摸屏检测读取闸机故障点,显示屏上对红外编号,方便做闸机保养和检修		
		c	11. 对于非法闯入、尾随可报警(尾随距离 5CM 报警)。反向闯入闸门自动关闭,退出二次开启	经现场检测 符合要求	符合
		c	12. 具有自动复位功能,开闸后,在规定的时间内行人未通行时,系统将自动取消行人的此次通行权限,复位时间为 1s~60s 可调(系统默认时间为 10s),断电后通道自动敞开(符合消防要求),上电通道自动关闭	现场实测断电后通道处于默认状态,不符合要求	不符合
		c	13. 超亮方向指示板提示通行状况	经现场检测 符合要求	符合
		c	14. 可单向或双向控制人员进出,红外感应进、出通道	经现场检测 符合要求	符合
		c	15. 可直接通过管理计算机实现远程控制与管理	经现场检测 符合要求	符合
		b	16. 与校园一卡通无缝对接	经现场检测 符合要求	符合
5	人脸识别	b	1. 型号: DS-K5671LA-XF/ZU	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量: 4 台	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 设备外观: 7 英寸触摸显示屏,200 万像素双目摄像头,面部识别距离 0.5m-1.5m	经现场检测 符合要求	符合
		c	4. 认证方式: 支持人脸识别、刷卡(需外接 485 或韦根读卡器)、刷卡+人脸(需 USB 身份证阅读器)、人证比对(需外接 USB 身份证阅读器),识别人员身份后获取该人员体温数据统一绑定	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 通讯方式支持有线网络、WiFi	经现场检测 符合要求	符合
		b	6. 设备支持自动准确定位并检测人脸额头温度,无需用户配合。支持人员身份核验及测温,支持上传中心管理平台,实现一人一温一档记录;支持快速测温模式,不需要注册人员信息即实现测温业务,并能配置开门授权	现场未体现“支持上传中心管理平台,实现一人一温一档记录”,不符合	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501340

第 6 页 共 12 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
				要求	
		c	7. 设备支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能; 支持扩展电话网关功能; 设备支持管理中心远程视频预览功能; 支持接入 NVR 设备, 实现视频监控录像	现场未体现, 不符合要求	不符合
		c	8. 设备接口支持 LAN*1; RS485*1; 韦根*1; USB*1; 门磁*1; 开门按钮*1; 报警输入*2; 电锁*1; 报警输出*1	经现场检测符合要求	符合
6	四门控制器	b	1. 型号: KZQ-326-D4	经现场检测符合要求	符合
		b	2. 数量: 4 台	经现场检测符合要求	符合
		c	3. 刷卡反应时间 ≤ 500 毫秒	经现场检测符合要求	符合
		b	4. 系统将出入目标的识别信息及载体授权为钥匙, 并记录于系统中。能设定目标的出入授权, 即: 何时、何出入目标、可出入何出入口、可出入的次数和通行的方向等权限	经现场检测符合要求	符合
		b	5. 新增的门禁控制器无缝接入到原通道管理系统, 并兼容原门禁读卡器, 能接收原通道系统转发的白名单、配置参数、权限管理等, 不出现两套通道管理系统, 原门禁读卡器可在新增的门禁控制器上正常使用	经现场检测符合要求	符合
7	门禁刷卡器	b	1. 型号: DKQ-830	经现场检测符合要求	符合
		b	2. 数量: 6 个	经现场检测符合要求	符合
		c	3. 提供一个 RS232 电平串口与第三方设备或系统对接	经现场检测符合要求	符合
		c	4. 具有蜂鸣、指示灯报警功能	经现场检测符合要求	符合
		b	5. 设备能读取学校原校园卡内内容, 包含姓名、性别、学号、余额、卡状态、交易流水号等信息, IC 卡与二维码读头一体化设计	经现场检测符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221501340

第 7 页 共 12 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		c	6. 设备尺寸大小≤90mm（长）*90mm（宽）*53.5mm（高）	经现场检测 符合要求	符合
		b	7. 新增的门禁读卡器能识别学校原证书管理系统发行的 PSAM 卡	经现场检测 符合要求	符合
8	立式自助借还书机	b	1. 型号：XC-BM121	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量：2 台	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 支持多种登录：支持刷身份证、RFID 读者证、输入帐号密码登录	现场未体现“支持刷身份证、输入账号密码登录”，不符合要求	不符合
		c	4. 系统可以被馆员设定为仅有借书功能，或仅有还书功能。系统拥有远程诊断、监控功能，管理员可以远程登录自助设备进行管理	现场未体现“系统拥有远程诊断、监控功能，管理员可以远程登录自助设备进行管理”，不符合要求	不符合
		c	5. 具备防止一书登录多书借出功能。具防止抽换图书功能，防止读者在自助借还处理过程中抽换书籍	经现场检测 符合要求	符合
		c	6. 提供自动续连功能，在网络短暂故障恢复后，自动连接流通系统服务器，并恢复自助服务	经现场检测 符合要求	符合
		c	7. 触摸屏：18 寸投射式电容屏	经现场检测 符合要求	符合
		c	8. 通信接口：RJ45	经现场检测 符合要求	符合
		c	9. 设备防护等级 IP65，提供防护等级证书及检测报告扫描件	经资料查阅 符合要求	符合
9	24 小时自助还书机	b	1. 型号：XC-BM105	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量：2 台	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501340

第 8 页 共 12 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		c	3. 系统提供准确的工作统计, 如交易数量、交易类型、成功与否的交易统计等	经现场检测 符合要求	符合
		c	4. 支持人机交互界面和视觉、语音交互提示功能(音量可调)	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 支持一次多本图书归还操作	现场未体现; 不符合要求	不符合
		c	6. 支持中英文切换	经现场检测 符合要求	符合
		c	7. 支持图书续借、借阅查询、密码修改等功能	现场未体现 “支持图书续借、密码修改功能”, 不符合要求	不符合
		c	8. 空闲时可自动播放使用帮助动画或其它设置内容	经现场检测 符合要求	符合
		c	9. 为确保设备系统的兼容性, 设备核心模块读写器与设备为同一品牌, 且通过无线电发射设备型号核准	现场未体现, 不符合要求	不符合
		c	10. 设备系统具备自动识别功能, 提供自动识别控制相关的软件著作权证书扫描件、自动识别数据转发相关的软件著作权证书扫描件	经现场检测 符合要求	符合
10	便携式点检仪	b	1. 型号: XC2910	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量: 2 台	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 设备在找到目标图书, 定位正确架位, 发生报警提示时同时提供声音、画面提示, 声音音量可以调节	现场未体现 “定位正确架位, 发生报警提示时同时提供画面提示”, 不符合要求	不符合
		c	4. 通信接口: WIFI、USB	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 显示屏: 3.5 英寸工业级透反式彩色液晶显示屏	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221501340

第 9 页 共 12 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		c	6. 指示灯：LED 指示灯	经现场检测 符合要求	符合
		b	7. 跌落测试：所投品牌型号设备通过跌落测试，裸机能经受多次从 1.2 米（4 英尺）高度坠落，内部所含电池未受损、内含物未发生转移、内含物未释放出来	经现场检测 符合要求	符合
		b	8. 所投品牌型号设备防水、防尘等级 IP65，且通过 IP 防护等级测试	经现场检测 符合要求	符合
11	移动式智能图书盘点车	b	1. 型号：XC-BM302-A	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量：5 台	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 可对超高频 RFID 标签非接触式的进行阅读，快速识别粘贴在文献上的超高频 RFID 标签，快速识别粘贴在架位上的 RFID 架标及层标	经现场检测 符合要求	符合
		c	4. 触摸屏尺寸 21 寸，分辨率 1024*768，32 位真彩	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 设备在找到目标图书，定位正确架位，发生报警提示时都同时提供声音、画面提示，声音音量可以调节	经现场检测 符合要求	符合
		c	6. 盘点车手持天线能自动判定图书距离，当遇到图书时自动打开读取，在 10CM 左右范围不产生误读，避免读取上下层和前后书架图书误读	经现场检测 符合要求	符合
		c	7. 扩展功能强：配备 2 个 USB 接口 1 个网络接口	经现场检测 符合要求	符合
		b	8. 屏幕可实现 360 度上下旋转、左右旋转、前后旋转，采用羽翼式的旋转支架设计，使用方便。	经现场检测 符合要求	符合
		c	9. 电池电量状况可监测：可通过电量监控软件实施查询电池电量状态	经现场检测 符合要求	符合
12	虚拟图书馆	c	1. 支持图书可视化检索，读者通过检索输入框，输入相应的检索关键词后，可在楼层索引图中按各分类显示目标结果，点击后可直接逐层查看目标图书楼层、书架及书架层内位置	经现场检测 符合要求	符合
		c	2. 支持查看图书信息（题名、著者、ISBN 号、载体形态、中图法分类、出版日期、出版社、主题词、热	现场未体现 “支持查看 图书信息（著	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501340

第 10 页 共 12 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
			门标签)、藏书情况(馆藏地、索取号、登陆号图书状态)、图书详情(摘要、内容简介、目录)及相关推荐图书	者)”, 不符合要求	
		c	3. 支持在楼层图内随机选择书架, 任意点击其中某个书架, 进入到书架后, 展示该虚拟书架与实际书架规格一致的书架模型, 点击任意一个书架层后, 进入到书架层, 层内图书严格按照馆内图书索书号排序展示, 点击某本图书后, 则可进入图书详情查看	经现场检测 符合要求	符合
		c	4. ‘空间资源’ 位置定位导航, 点击空间位置名称, 可直接定位至相应的空间区域, 并且展示该空间区域内的详细情况	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 为关键功能区域提供 720° 全景图展示, 并支持多场景切换订制	现场未体现, 不符合要求	不符合
		c	6. 支持以线上模拟书架的方式展现全馆文献资源, 线上书架的书架位置和走向与实体书架保持一致, 符合读者线下浏览真实场景	现场未体现, 不符合要求	不符合
		c	7. 支持按书架借阅量、点击量、收藏量等数据综合分析生成的可视化热力图展示, 可进行地图放大查看每个书架热力数据详细数据	经现场检测 符合要求	符合
		c	8. 支持生成线下书架二维码, 书架二维码可按图书馆的要求批量定制。扫描实体书架二维码, 可查看书架中的所有图书, 热门图书、新书情况	经现场检测 符合要求	符合
		c	9. 根据馆内图书借阅规则情况, 支持读者 ‘超期图书’、‘违约情况’ 进行提醒	现场未体现, 不符合要求	不符合
		c	10. 提供桌面端和移动端多端访问, 配备 HTML5 格式的移动端, 可挂载至图书馆微信公众号	现场未体现 “可挂载至图书馆微信公众号”, 不符合要求	不符合
13	10T 硬盘	b	1. 规格: 10TB 7.2K RPM NL SAS 硬盘	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量: 6 块	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221501340

第 11 页 共 12 页

三、抽检照片



政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221501340

第 12 页 共 12 页



—— 以下空白 ——