

惠州市惠阳区图书馆

地址：惠阳区淡水金惠大道 电话：（0752）3823263 传真：3823266

惠州市惠阳区图书馆归善书房永湖站、叶挺纪念馆站自助书室项目采购招标邀请书

我单位拟对惠州市惠阳区图书馆归善书房永湖站、叶挺纪念馆站自助书室项目根据相关规定采用公开邀请招标形式，择优选取项目服务单位，贵公司如有意愿，请认真了解邀请书及需求书内容后，按照要求进行投标。

一、采购编号：HYTSG2022-10-004

二、项目概况：

1、项目名称：惠州市惠阳区图书馆归善书房永湖站、叶挺纪念馆站自助书室项目采购

2、项目实施地点：惠阳区永湖镇党群服务中心、叶挺纪念馆。

3、招标范围：该项目主要内容包含惠州市惠阳区图书馆归善书房永湖站、叶挺纪念馆站项目采购（详见惠州市惠阳区图书馆归善书房永湖站、叶挺纪念馆站自助书室项目采购需求书）

三、投标人资格：

1、在中华人民共和国境内注册，在法律上、财务上独立的法人，能独立承担民事责任、经营范围必须满足本次公开选取的服务单位；

2、符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条和第十八条规定；

3、投标人在参加本项招标活动的最近三年内，在经营活动中无严重违法记

录。

4、熟悉和掌握相关法律、法规与规章。

5、本项目不接受联合体投标，不允许投标人对本招标项目进行分包和转包。

四、投标、开标时间

1、接受邀请的单位于 2022 年 10 月 31 日下午 17: 00 前到惠阳图书馆三楼办公室报名，于 2022 年 11 月 7 日下午 17: 00 前做好投标资料（详见需求书）分别密封后，送至惠阳图书馆办公室，逾期按弃权处理。

2、开标具体时间另行通知。

3、上述项目应逐一一列举，要体现出合理、先进、完备可行，惠州市惠阳区图书馆采购小组将以此作为评标依据。

招标人：惠州市惠阳区图书馆

联系人：张小姐 电话：0752- 3823263

联系地址：惠州市惠阳区金惠大道 7 号惠阳区图书馆



惠州市惠阳区图书馆归善书房永湖站、 叶挺纪念馆站自助书室项目采购

需

求

书



一、项目名称：惠州市惠阳区图书馆归善书房永湖站、叶挺纪念馆站自助书室项目采购

二、供应商资格

- 1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第十一…条和第二十二条规定；
- 2. 符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条和第十八条规定；
- 3. 具有从事本项目的经营范围和能力，且具有独立的法人资格。
- 4. 本项目不接受联合体投标，不允许投标人对本招标项目进行分包和转包。

三、项目基本信息

- 1、项目概述：惠州市惠阳区图书馆归善书房永湖站、叶挺纪念馆站项目采购。
- 2、项目清单

序号	产品名称	单位	数量	是否为核心产品	备注
善书房永湖站一套、叶挺纪念馆站一套共计 2 套					
1	26 平方玻璃房	套	2	是	善书房永湖站 1 套、叶挺纪念馆站 1 套
2	RFID 安全门	片	4	是	善书房永湖站 2 片、叶挺纪念馆站 2 片
3	自助办证一体机	台	2	是	善书房永湖站 1 台、叶挺纪念馆站 1 台
4	门禁系统	套	2	是	善书房永湖站 1 套、叶挺纪念馆站 1 套
5	馆情展示系统	套	2	是	善书房永湖站 1 套、叶挺纪念馆站 1 套
6	馆情展示系统显示器	台	2	否	善书房永湖站 1 台、叶挺纪念馆站 1 台
7	系统集成和培训	项	2	否	善书房永湖站 1 项、叶挺纪念馆站 1 项

四、采购项目技术规格、参数及要求：

序	设备名	技术参数	主要标
---	-----	------	-----

号	称		的
1	26 平方 智慧图 书馆	功能要求 智慧图书馆包含 3 大模块：智能控制系统、智能监控系统、智慧图书馆房体。 一、智能控制要求： 1、通过温湿度传感器，设定空调系统的温度，无论室外温度如何变化，馆内的温度保持一致。 2、智能插座可定时开关。 3、可实现读者有需要帮助可以直接按呼叫按钮，管理者可以看到实时视频，可以跟读者语音通话。 4、智能控制系统和远程监控系统可安装在手机端，远程控制设定各设备的工作时间。 5、可通过手机 APP 智能调节控制智慧图书馆的温度、灯光等，控制开灯、关灯、开馆、闭馆，紫外消毒灯开关等。提供证明截图或案例。 ▲6、提供智能控制系统著作权登记证书，提供证书复印件。 二、智慧图书馆房体要求： 智慧图书馆房体内标配设备包括：书架 6 节、阅读台 2 个、吧椅 4 把、书蹬 1 个、LED 灯 18 盏、空调 1 台（1.5P）、消毒灯 1 盏、灭蚊灯 1 盏、排风扇 1 台。 1、框架：要求具有良好的耐候性，可以快速安装，钢结构采用两层结构，使室外室内中间有空隔层，要有良好的隔音隔热的作用。 2、屋顶：要求采用 PTFE 膜结构，膜材表面加涂的防护涂层，需要具有耐高温的特点，不仅要不易附着脏物及灰尘，而且其表面的灰尘会被雨水自然地冲洗干净而达到自洁的效果，保证经过长年使用仍然保持外观的洁净及室内的美观。建筑空间白天可以得到自然的漫射光，节约用于照明的能源。结构建筑房体结构要具备耐热性、耐气候性、耐药物性、高强度、防火、不易老化等特性，经过长期使用仍能保持其最初时的强度。 3、天花板：要求隔音，隔热，重量轻，每平方米仅为 10KG,厚度达到 27mm。铝合金骨架，天花板分 2 层，装饰层为铝塑板，上层是蜂窝材料板。 4、地板：要求防潮、防蛀、隔热、隔音、抗酸碱、抗紫外线；温度适应能力强、可调整性高；硬度高、抗压、抗弯曲；绿色环保无污染、无甲醛等有害气体释放物，100%回收利用；地板中空，厚度为 25MM，地板是铺设在钢骨架上，隔地面有 150MM，减少热传递，起到良好的隔热保温作用。 5、房体玻璃：要求采用 Low-E 玻璃（低辐射玻璃），以达到优异的隔热效果和良好的透光性。 6、书架：要求全钢结构骨架，钣金一体成型。书架跟房体完全融合视觉效果更加通透，结构更加牢固，占地面积更小。 7、阅读台：要求整个阅读台固定在钢结构房体上，和房子结合	是

	一体，结实牢固。台面采用整块白橡木，表面打磨抛光，上木蜡油，表面具有比较鲜明的山形木纹，自然美观。 8、节能环保要求： 材料说明：使用的材料必须符合国家规定的防火，环保等级。 9、快速装卸要求 1)、要求整个安装过程能在 5 个工作日内完成，不能出现现场施工产生的噪音、粉尘污染。 2)、搭建好的图书馆如需移动，要求在短时间内拆除，拆除的材料可以 100%重新利用。 10、可以实现个性化定制需求 1)、LOGO 定制：可定制图书馆 LOGO，采用灯箱形式固定在智慧图书馆外屋檐。 技术要求 1、外形尺寸：3.75*7.17*3.3M。 2、面积：26 平方米。 3、藏书量：1800-2100 册。 4、总功率：2.0-4.4KW。 5、中空 LOW-E 玻璃（墙体）要求： 1) 墙体采用 Low-E 玻璃（低辐射玻璃），有良好的隔热效果和透光性。 2) 安装方式：用结构玻璃胶固定，可耐-50-250 摄氏度。 3) 厚度：22MM。 4) 高度：2388MM, 板长可根据实际需要确定。 5) 宽度：1100MM。 6) 体积密度：$\geq 2500\text{kg/m}^3$。 7) 导热系数：$\leq 1.8\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$。 8) 最高使用温度：约 500°C。 9) 不燃性：A 级。 6、木塑地板要求： 1) 材质：PE 和木粉或者竹粉，经过加入助剂，高速混合后，进行造粒，再使用挤出机将粒料挤出成型材。 2) 尺寸：3000MM*150MM*25MM（长*宽*厚），长度可根据实际需求确定。 3) 密度：1200-1500kg/m³。 4) 防静电：系统电阻 $1.0 \times 10^6 \sim 1.0 \times 10^{10} \Omega$。 5) 耐污染：表面涂上一层特殊涂料，使污汁难以渗入内部。 7、屋顶材质要求：	
--	---	--

		1) PTFE 膜材是在超细玻璃纤维织物上涂以聚四氟乙烯树脂而成的材料，外形可根据不同的结构进行定制。 2) 耐久性：涂层材的 PTFE 对酸、硷等化学物质及紫外线非常安定，不易发生变色或破裂。玻璃纤维在经长期使用后，不会引起强度劣化或张力减低。膜材颜色一般为白色、透光率高，耐久性在 15 年以上。 3) 防污性：因涂层材为聚四氟乙烯树脂，表面摩擦系数低，所以不易污染，可藉由雨水洗净。 4) 防火性：PTFE 膜符合近所有国家的防火材料试验合格的特性，可替代其它的屋顶材料做同等的使用用途。 5) 重量轻：膜厚度只有 3-5MM 厚，整个屋顶的重量小于 50KG。 6) 抗风性能：100km/h。 8、屋体结构材料要求： 1) 主骨架：160mm*80mm*2.5mm 方通。 2) 立柱：60mm*60mm*2.0mm，60mm*40mm*2.0mm 方通。 3) 屋顶为双层骨架：40mm*40mm*2mm 方通。 4) 表面经过酸洗磷化处理，喷涂高耐候性环保涂料，烟雾测试可达 300 小时。 5) 整个钢结构可有效承受并可靠传递竖向荷载。 6) 各安装孔位都是事先预制好，减少后续的现场开孔对漆面的破坏。 7) 地基为预制钢构结构，并由 1000mm 长的地锚深入土层，浇筑混凝土。 8) 框架有良好的耐候性，可以快速安装，钢结构采用两层结构，使室外室内中间有空隔层，要有良好的隔音隔热的作用。 9、天花板材料要求： 1) 采用铝塑板+蜂窝板。 2) 采用吊装方式，屋顶先预先孔位，吊装节点板，节点板之间用 T 和 L 型龙骨连接固定。 3) 面板主要选用优质的 3003H24 合金铝板或 5052AH14 高锰合金铝板为基材，总厚度为 18mm。 4) 导热系数：$\leq 0.9W/(m^2 \cdot K)$。 10、要求提供符合要求的产品效果图。 ▲11、获得智慧图书馆高新技术产品证书，提供证书复印件。	
2	RFID 安全门	功能要求 1、支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+DSFID。 2、非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签。	

	▲3、对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD 及 DVD 等流通资料进行安全扫描操作，不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料。提供检测报告复印件。 ▲4、设备系统需具有高侦测性能，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报。提供检测报告复印件。 5、具有音频和视觉报警信号，且信号源可设置，报警音量可调控。提供检测报告复印件。 6、多通道安全检测门具备单通道独立报警和提示功能。 7、具备流量计数功能，可统计人流量信息，方便汇总分析，数据可重置。 8、系统设备需通过简单的硬件转换即可升级，紧跟最新技术发展。 9、人员流量统计：支持对进出读者人次的双向统计，进、出读者人次计数正确。提供检测报告复印件。 10、UID 卡号读取、两路联动输出、支持环境电磁干扰检测功能、射频输出功率可调。 11、要求双蜂鸣器输出，实现区分不同事件。 12、每片门须具备独立的配置模块，同一通道的两片门可任选主、辅门。 13、系统须具有故障报警提示功能。 14、产品须标配遥控器，无须打开设备箱门，即可调节音量大小和切换读者流量显示。 15、要求最多可支持 10 片门并排使用，每片有四个扩展口（可接智能门禁，智能监控等设备实现联动）。 16、安全门可升级成自动抓拍，当安全门发出警报时，可进行抓拍，抓拍到的信息可实时传到管理员的手机上。 17、提供人员流量统计应用系统的著作权登记证书，提供证书复印件。 18、提供 RFID 安全门禁监控报警系统著作权登记证书，提供证书复印件。 19、提供 RFID 安全门智能控制软件著作权登记证书，提供证书复印件。 20、获得 RFID 安全门高新技术产品证书，提供证书复印件。 21、需通过符合《GB/T9254-2008》无线电骚扰限值、《GB17625.1-2012》电磁兼容限值，谐波电流发射限值、《GB/T17626.2-2018》电磁兼容和静电放电抗扰度相关标准要求，具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告（含 CNAS 标志），提供检测报告复印件。 22、需通过符合《GB/T2423.1》、《GB/T2423.2》相关标准试验检测，具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告（含 CNAS 标志），提供检测报告复印件。	是
--	---	---

		技术要求 1、工作频率：13.56 MHz。 2、符合标准：ISO18000-3/ISO15693。 3、响应速度：≥20 个标签/秒。 4、通道宽度：900±50mm。 5、射频功率：1-8w 可调。 6、工作温度：-10℃～50℃。 7、储存温度：-40℃～85℃。 8、相对湿度：5%～80%。 9、材 质：亚克力，铝型材，钣金。 10、设备重量：≤28kg/片。 11、功 耗：≤20W。	
3	自助借还机	功能及特点： 设备包括二合一读卡器（IC/RFID 卡）、RFID 读写一体机，触摸显示屏及应用软件。具备借书、还书、查询/续借功能，可同时识别多本贴有 RFID 标签的图书。防止借阅过程中偷换、抽换书籍或一书登录多书借出的功能，可根据需求显示读者姓名、借阅资料题名与归还日期等相关信息。人机交互界面简单易懂，硬件设备安全可靠。 功能要求： 1、可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的 RFID 标签和现有条形码，可进行读者卡密码确认。 2、配备触摸显示屏操作，具有图形化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互提示功能。 3、设备具备定时开关机功能，在空闲时可自动播放使用帮助视频或其它设置内容。 4、设备可实时记录读者的操作日志，能够在读者完成借书或还书的同时，对所借还的多本图书进行安全标志位进行改写。 5、具备防止借阅过程中偷换、抽换书籍的功能。 6、保护读者隐私，可选择设置显示读者姓名（借阅资料名称），或读者（借阅资料）条码号等非隐私信息。 7、选配内置热敏式打印机，自动裁纸，借书成功时其打印小票可显示操作时间日期、操作类型、流通资料信息、流通资料归还日期，归还成功时，打印小票可显示流通资料归还数量，上述显示内容可配置。 8、系统支持图书馆后台管理系统，可通过中间件应用服务器系统与图书馆的图书管理系统进行连接，协调工作。 9、标配二合一读卡器（支持 IC 卡（14443A 协议）、RFID 卡（15693 协议）），可根据需求选配多合一读卡器（支持 IC 卡（14443A 协议）、身份证（14443B 协议）、RFID 卡（15693 协议））。 10、系统支持配置（开启/关闭）读者证密码。 12、系统保证在设备指示区域范围内的图书能够读取，超过范	是

	国内的图书不被读取，保证读者操作时不会出错。 13、系统集成部件可通过标准串口、USB 接口或网络接口连接至计算机设备。 14、采用模块化设计，各部分设备可单独更换，系统可快速恢复使用。 15、系统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，无需馆员协助连接或重新启动服务。 16、为保证系统软件操作更便捷化，系统软件应用功能（借书、还书、凭条打印）需在软件管理员界面可选配（开启或关闭）。 17、可拓展升级 Web 监控管理功能，查询设备状态和数据统计功能。 18、无需读者卡可直接使用账号，以应对无读者卡的图书馆实现借还。 ▲19、可在设备软件后台设置设备状态模式，有“维护模式”“试用模式”“正常模式”可选，分别对应项目实施阶段、试用阶段、正常开放阶段的设备使用，避免误用，乱用设备。提供检测报告复印件。 ▲20、具有图书荐购的功能，读者可以向图书馆推荐购买图书。提供检测报告复印件。 21、为保证系统软件操作更便捷化，系统支持首页应用功能可配置。 22、系统支持在借书功能应用下，实现放书即完成借书，无需过多操作，让借书更便捷。 23、系统支持在还书功能应用下，实现放书即完成还书，无需过多操作，让还书更便捷。 24、系统支持多种登录模式验证读者身份，登录模式可在软件后台可配置。 25、系统支持凭管理密码进入馆员后台，进行退出软件系统、关机等操作。 26、支持查询读者个人借阅记录，支持单本或全部续借功能，满足读者个性化需求。 ▲27、提供自助借还软件著作权登记证书、RFID 读写软件著作权登记证书、RFID 天线控制软件著作权登记证书，提供证书复印件。 28、获得自助借还机（含软件）高新技术产品证书，提供证书复印件。 29、需通过符合国家《GB4943.1-2011》信息设备技术安全、《GB/T9254-2008》无线电骚扰限值、《GB17625.1-2012》电磁兼容限值，谐波电流发射限值相关标准要求，具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告（含 CNAS 标志），提供检测报告复印件。 30、需通过国家《GB/T2423.1》、《GB/T2423.2》相关标准试验检测，具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告（含 CNAS 标志），提供检测报告复印件。 ▲31、需通过符合国家《GB/T 26572-2011》电子电气产品中	
--	--	--

		限用物质的限量要求（检测物质不少于 6 种（铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚）），具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告（含 CNAS 及 CMA 标志），提供检测报告复印件。 技术要求 1、工作频率：13.56MHz。 2、材 质：钣金，钢化玻璃，塑料； 3、屏幕尺寸：21.5 寸； 4、触摸类型：电容触摸； 5、工作温度：-10℃～50℃； 6、储存温度：-20℃～60℃； 7、相对湿度：5%～80% 8、识别图书：多本（堆砌高度不大于 250mm）； 9、主机配置：ARM 平台，Android 7.1 系统； 10、内 存：2G； 11、储存空间：16G； 12、通信接口：USB 或 RS232、RJ45； 13、供电要求：AC220V, 50Hz； 14、功 耗：100W； 15、符合标准：ISO18000-3，ISO15693；GB4943.1-2011；GB17625.1-2012；GB9254-2008(A 级) 16、标签读取响应时间≥20 标签/秒。提供检测报告复印件。	
4	门禁系统	功能及特点：设备包括多合一读卡器、扫码模组、人脸识别摄像头。可通过刷卡（身份证、RFID、IC 等）、扫读者电子验证读者身份，智能门禁系统和安全检测系统以及 RFID 安全门构成联动环境，读者可通过刷卡感应并联动打开玻璃门，从而实现玻璃门的开启或关闭，人机交互界面简单易懂，硬件设备安全可靠。支持黑白名单和联网验证有效读者，非有效读者不可进入，可查看访客记录。 功能要求 1、设备包括多合一读写器（IC 卡读者证，RFID 卡读者证，身份证）、扫码模组、人脸识别模块（选配）。 2、设备采用一体化造型。 3、人机交互界面简单易懂，硬件设备安全可靠。 4、当安全检测系统检测到未成功借出的书籍时发出报警提示，此时门禁系统的磁力锁处于常锁状态，玻璃门常闭。 5、支持设置黑白名单，可设置只允许白名单内的读者进入馆，同时可允许持身份证的非读者进入馆。 6、支持查看智能门禁的访客记录。 7、支持在线验证有效读者，非有效读者不允许进馆。 8、要求门禁采用主动式读卡，读卡响应时间小于 1 秒。 9、配置包括：磁力锁、智能门禁一体机、紧急出门按钮和联动模块。 10、软件后台支持修改管理密码，当登录忘记管理密码时支持	是

		超级密码登录，解决管理人员忘记密码登录不了后台的烦恼。 11、管理人员可根据活动需求在软件后台支持设置门为常开状态，不锁门，开放出入。 12、软件后台支持设置门开启后，再次锁门的间隔时长。 ▲13、提供 RFID 智能刷卡开门系统著作权登记证书及测试报告，提供证书复印件。 技术要求 1、摄像头：红外双目摄像头。 2、材 质：铝合金，亚克力，钢化玻璃。 3、设备重量：≤6kg。 4、屏幕尺寸：8 寸。 5、触摸类型：电容屏。 6、工作温度：-10℃~50℃。 7、储存温度：-20℃~60℃。 8、相对湿度：5%~80%。 9、工作频率：13.56MHz。 10、符合标准：ISO18000-3，ISO15693。 11、主机配置：ARM 平台，Android 7.1 系统。 12、内 存：2G。 13、储存空间：16G。 14、供电要求：AC220V, 50Hz。 15、功 耗：≤100W。	
5	馆情展示系统	功能特点： 1、支持智慧大屏的定制，内置精美的主题模板。 2、提供丰富的数据模块，可通过拖拽自由组合，配置灵活。 3、支持屏幕分辨率自定义，自适应屏幕大小。 4、支持背景颜色的更换，同时可上传图片更换背景。 5、支持展示时间天气、大屏标题、通知栏消息、图文公告信息。 6、支持实时展示到馆人次、办证人数、借还册数，可按日期显示今日、昨日、本月、上月和累计数据。 7、支持实时展示馆藏册数、新书推荐、热门图书。 8、支持实时展示读者排行，可按时间周期（年度、月度）展示。 9、支持实时展示办证排行，可按馆、按设备展示。 10、支持实时展示借还排行，可按馆、按设备展示。 11、支持实时展示办证动态和借还动态，可按馆、按设备进行展示。 12、支持实时展示最近 24 小时、最近 12 个月借还动态折线图。 13、支持实时展示总分馆客流量、借阅量、办证量轮播表。 14、支持第三方接入，提供标准 API 接口，便于第三方平台对接。 15、支持实时展示室内环境数据，可通过外部传感设备（空气质量传感器、温湿度传感器等）采集。 16、支持总分馆位置分布地图。 17、支持设备位置分布地图。 18、▲提供馆情展示系统著作权登记证书及测试报告，提供证	是

		书复印件。	
6	馆情展示系统显示器	国产 55 寸高清监视器	否
7	系统集成和培训	设备安装、布线、软件调试及人员培训等。	否

五、采购项目商务要求：

1. 供货要求：

1.1 投标人必须承诺提供生产厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的产品，并按招标文件要求附带相关的合法生产厂商证明文件。

1.2 投标人必须承诺所提供产品符合国家或行业标准，以及用户提出的有关应用需求，且不存在第三方侵权行为。

2. 经验要求：无。

3. 交货期要求：合同签订之日起50天内完成交货、安装、施工及验收。（逾期无法完工而引起的所有责任、费用均由中标人独自承担）

4. 交货地点：采购人指定。

5. 验收要求：

5.1 依据合同要求对全部货物、产品、型号、规格、数量、外型、外观及资料、文件（如收货单、保修单等）的验收。

5.2 验收应在签定合同的双方共同参加下进行。验收时如发现所交付的产品有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

5.3 如商检或产品测试中发现产品性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，将被看作性能不合格，采购人有权要求更换或拒收，甚至取消其供货资格并处以累计货物10%罚款。

5.4 验收时中标人负责将全部有关技术文件、资料（包括安装、检测、出厂合格证等文件）汇集成册交付采购人。

6. 投标人售后服务：

6.1 具有良好的售后服务体制。

6.2 本项目的质量保证期（简称“质保期”）：除另有说明外，所有设备自项目验收交付之日

起总体项目提供不少于两年质量保证期（若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产厂家的规定执行，易耗品按厂家规定执行）。质量保证期内发生的质量问题，由乙方负责免费解决（因甲方使用不当或其他人为因素造成的故障除外）。质保期内，设备维修超过一周不能修复的乙方免费提供替代设备。任何时候，卖方均不能免除因设备本身的缺陷所应负的责任，卖方有义务对所提供的货物实行终生维护和对设备进行定期的检测和维修。

6.3 提供设备软件的免费升级服务；

6.4 设备故障报修的响应时间：2小时。若电话中无法解决，4小时内到达现场进行维护。除特殊情况外，故障排除时间不超过12小时。

7. 人员培训服务：

提供现场技术培训，保证使用和维修技术人员正常操作设备的各种功能。

8. 报价要求：

8.1 投标人报价中必须包括项目全部内容的费用（包括安装配件、安装组件、吊装、配送、安装调试、监理、相关法律法规规定的必须的检验、验收、税金等），费用不管是否在投标人报价书中单列，均视为投标总价中已包括该费用。

8.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人按要求提供了报价合理性的书面说明或证明，且评标委员会认定投标人对此报价的书面说明或证明可以佐证此报价的产品质量和具有合理履约能力予以通过审查。

（备注：如果投标报价比采购预算低 25%（含 25%）以上的，投标人的投标文件提供书面说明和成本清单等相关证明材料，评标委员会应当审查认定；或者投标人的报价比其他通过符合性审查的投标人报价低 25%（含 25%）以上的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，并予以审查认定）。投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者授权代表签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者授权代表签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者授权代表签字确认。

9. 付款方式：

9.1 合同签订后 15 天内支付合同总金额的 30%；

9.2 设备安装验收合格后 15 天内支付合同总金额的 65%；

9.3 合同总金额的 5%在质保期满后 15 天内付清。

六、综合评分表:

评审项目		分值 (分)	评分细则
价格		30	价格评估得分采用低价优先法计算,即通过初审且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价,其价格分为 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算: 磋商报价得分=(磋商基准价÷最后磋商报价)×30 备注: 1、因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价,详见《价格扣除》。 2、投标报价得分四舍五入后,小数点后保留两位有效数。
技术	技术参数响应	19	根据投标人对采购项目技术规格、参数及要求的响应程度进行评分,带▲项不满足或负偏离的每项扣 3 分,其他项不满足或负偏离的每项扣 1 分,扣完为止。
	对项目的理解	6	根据投标人对本项目重点与难点、理解与分析等综合情况,进行对比评分: 优:对项目的理解全面、清晰,得 6 分; 良:对项目的理解基本完善,得 3 分; 一般:对项目的理解一般,得 1 分; 无提供不得分。
	技术方案	12	根据投标人提供的技术方案是否先进、合理、可行等进行综合评分。 优:投标方案设计合理,并描述详尽,具有较强的可操作性,得 12 分; 良:投标方案设计相对合理,描述一般,具有基本可操作性,得 7 分; 差:投标方案总体设计一般,描述不详细,可操作性差;得 2 分; 无提供不得分。

	产品质量保证	3	根据投标人提供的设备产品供货渠道、质量保证证明文件（生产厂家的技术证明文件、服务承诺等）对比评分：优得 3 分；良得 2 分；一般得 1 分。（提供相关证书复印件或扫描件，无提供不得分）
	项目实施能力	9	1、根据各投标人实施方案科学、合理、可行等方面进行评分，包括投标人供货能力、对项目实施的保障措施及相关人员安排，是否能够在预定交货期内完成等。优得 7 分；良得 4 分；一般得 1 分；无提供不得分 2、为保证产品备货及供货能力、产品自主研发能力，投标人有自己的生产基地，独立工厂的，得 2 分。（提供工厂照片、产品备货照片、工厂营业执照复印件，无提供不得分）
财务状况		3	根据投标人提供 2021 年度会计师事务所出具的审计报告情况进行评分：有提供得 3 分，无提供不得分。 （提供 2021 年度由会计师事务所出具的财务审计报告复印件或扫描件，新成立不足一年财务审计报告的，必须出具相对应的声明书；否则不得分）
信誉		3	根据投标人获得 ISO9001:2015 质量管理体系认证证书、ISO14001: 2015 环境管理体系认证证书、OHSAS18001:2007 职业健康安全管理体系认证证书情况进行评分，每提供上述一项得 1 分，本项最高得 3 分。（提供相关证明文件复印或扫描件，无提供不得分。）
业绩		3	投标人具有同类型图书馆项目业绩的得 3 分，本项最高得 3 分，无提供不得分。（提供中标通知书、相应的合同，合同可以是提供关键页面，无提供或提供证明文件不全的不得分。）
服务	售后服务方案	9	根据各投标人售后服务方案、服务响应时限、售后服务承诺、质保期、培训计划等进行综合评比： 优：售后服务与培训方案完整合理、可行性强，完全满足或优于采购文件要求，得 9 分； 良：售后服务与培训方案完整、可行性一般，符合采购文件要

			求，得 6 分； 一般：售后服务与培训方案基本完整、可行性较差，基本符合采购文件要求，得 3 分； 无提供不得分。
磋商文件响应程度	3		根据各投标人响应磋商文件商务、技术、合同要求的情况进行综合评审，优于磋商文件要求的得 3 分，基本满足磋商文件要求的得 2 分、低于磋商文件要求得 1 分。
合计	70		

