

合同编号：



GDDGS2507104CGN00

签约地： 东莞市

东莞市黄江镇文化服务中心

与

中国电信股份有限公司 东莞 分公司

订立之

综合业务使用合同

项目名称： 黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购

项目编号： 441900022-2025-00289

签订日期： 2025 年 10 月

合同编号：



GDDGS2507104CGN00

甲方：东莞市黄江镇文化服务中心

注册地址：东莞市黄江镇江北路 30 号政务服务中心

乙方：中国电信股份有限公司东莞分公司

注册地址：广东省东莞市东城区东莞大道 15 号

乙方：“中国电信股份有限公司东莞分公司”为中标人

受甲方委托，东莞市黄江镇招投标服务所组织对黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购采购项目（项目编号为441900022-2025-00289）进行采购，于2025年9月29日通过公开招标，经评标委员会评定乙方为中标人。为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，按照下面的条款和条件，签署本合同。

第一条合同项目

- 1、项目名称：黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购；
- 2、项目编号：441900022-2025-00289。

第二条合同组成

- 1、合同文件组成内容包括：本合同书及附件一清单。

第三条服务内容

提供无人值守门禁系统、人脸识别门禁系统、图书自助查询机等信息化设备的设备采购、安装调试服务。项目具体清单详见附件一清单。

第四条价格

合同编号：



GDDGS2507104CGN00

- 1、合同总价：（人民币）大写：壹佰贰拾陆万壹仟玖佰柒拾元整，小写：¥1,261,970.00。
- 2、总价应包含货物及所需附件的购置费、包装费、运输费、安装调试费、人工费、保险费、各种税费、验收费、培训费、售后服务费及合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。
- 3、本合同价为固定不变价。

第五条货物的要求

- 1、货物为（填写制造商名称）全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞。
- 2、本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准：如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。
- 3、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
- 4、国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。
- 5、乙方应将所供货物的售后服务承诺书或证明、用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给甲方。

第六条 完成期及供货地点

- 1、合同签订之日起 10 天内完成供货安装。
- 2、供货地点：黄江镇青少年实践基地 或甲方指定地点。

第七条包装、运输、保险

- 1、乙方所供货物的制造商原装出厂包装箱号与设备出厂批号一致。
- 2、包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由乙方负责，由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失由乙方负责。

合同编号：



GDDGS2507104CGN00

- 3、包装应足以承受整个过程中的运输、转运、贮存等，并考虑东莞地区的气候特点。
- 4、每一包装箱两个侧面用不褪色的容易识别的中文字样作出标记：箱号、装运标志、毛重、净重、到货地址、收货人名称、货物名称等。
- 5、货物在验收合格前的保险由乙方负责，并负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

第八条安装与调试

- 1、乙方必须在交货的同时，按本合同的技术规格、技术规范的要求向甲方提供安装调试，并将设备调试到最佳状态。未经甲方同意，不得更换合同内签订的货物。

第九条付款

- 1、本合同的付款方式为：对公转账。

乙方的收款账户信息如下：

开户银行：[中国工商银行东莞南城支行]

开户名称：[中国电信股份有限公司东莞分公司]

银行账号：[2010021119200040538]

- 2、第 1 期支付比例 30%，合同签订后，采购人在收到中标人提供的请款报告及发票相关资料之日起 15 个工作日内按工作流程启动支付申请手续，向中标人支付合同总价的 30%的款项。即人民币 ¥378,591.00（大写：人民币叁拾柒万捌仟伍佰玖拾壹元整）。

第 2 期支付比例 70%，所有货物安装、调试完毕，经采购人验收合格后，采购人应在收到中标人提供的请款报告及发票相关资料之日起 15 个工作日内按工作流程启动支付申请手续，向中标人支付合同余下全部款项。即人民币 ¥883,379.00 元（大写：人民币捌拾捌万叁仟叁佰柒拾玖元整）。

注：1）本项目款项采用人民币转账方式支付，采购人支付款项前，中标人须向采购人提供等额发票。2）本项目资金来源为财政资金，相关付款程序严格遵守财政资金支付程序规定。3）付款前乙方应向甲方提出请款申请及所需的



材料和等额合格发票。本合同的经费由政府拨款，如因财政付款流程、财政资金调配等非甲方原因导致款项未能及时到达乙方账户，不视为甲方逾期支付，乙方不得以此为由拒绝履行本合同义务或要求甲方承担违约责任。否则，甲方按规定扣罚。如果乙方怠于或者拒绝提供资料或者办理手续的，则因此产生的付款迟延的责任全部由乙方承担。4) 采购人在请款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，规定时间内提出支付申请手续后不视为甲方逾期支付。5) 甲方有义务跟进款项支付情况，直至款项实际支付到账。

第十条其它约定

- 1、合同严禁转包。未经甲方同意不得将甲方核心业务分包，未经甲方同意，乙方不得将本合同项下的核心业务内容转让给第三方履行。
- 2、乙方服务人员进行服务期间的过失或故意行为，造成甲方经济损失的，由乙方负责赔偿。
- 3、乙方负责本项目服务人员购买因意外身故或伤残和因意外事故住院治疗保险，并负责办理一切保险赔偿手续。

第十一条验收方式及质保期、售后服务要求

- 1、甲乙双方按招标文件及本合同的有关规定验收。
- 2、因物品的质量问题发生争议，由广东省或东莞市质量技术监督部门进行质量鉴定。物品符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；物品不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。
- 3、乙方对一般产品质保期为一年，核心产品质保期为三年，详见附件一清单。在质保期内，如货物非因甲方的人为原因而出现的质量问题由乙方负责①在接到通知 48 小时内，乙方应用备件替代问题件，保证设备继续正常运行；②对问题件进行包修、包换，并承担修理、调换的实际费用。
- 4、乙方不能在限期内按以上要求替代、维修问题货物，甲方有权自行修复，费用由乙方支付。甲乙双方均不能修理或调换的，按不能交货处理，乙方应退回 30% 货款。



5、乙方应提供交货地点所在地的货物报修电话及联系人。

第十二条知识产权

- 1、乙方应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由乙方承担所有相关责任。
- 2、甲方享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。
- 3、乙方如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在合同中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，乙方需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，甲方享有永久使用权。
- 4、如采用乙方所不拥有的知识产权，则在合同总价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。合同总价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

第十三条税和关税

- 1、中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均应由甲方承担。
- 2、中国政府根据现行税法规定对乙方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费应由乙方承担。
- 3、在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方承担。

第十四条违约责任

- 1、乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，经乙方一再努力仍未能达到合同规定的，甲方有权单方中止合同且乙方需向甲方支付合同总价100%的违约金。
- 2、甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方向乙方偿付合同总价 100% 的违约金。

合同编号：



GDDGS2507104CGN00

- 3、乙方逾期交付货物，则每日按合同总额 3% 向对方偿付违约金。逾期交付超过 10 天，甲方有权终止合同。
- 4、甲方逾期付款，则每日按合同总额 3% 向对方偿付违约金。
- 5、一切维权费用由乙方承担。

第十五条争议的解决

- 1、凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向法院提起诉讼。
- 2、本合同发生的诉讼管辖地为东莞市有管辖权的法院。
- 3、在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。
- 4、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

第十六条合同生效

- 1、本合同由双方法定代表人或委托代理人签字盖章后立即生效，具有同等法律效力，服务期为合同签订日至 2028 年 10 月 31 日，合同有效期随服务期结束而自然终止。
- 2、本合同一式 柒 份，其中甲方 肆 份、乙方 贰 份，采购代理机构壹份（须在合同签订之日起 3 个工作日内递交）。

第十七条其它

- 1、本合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与所有附件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2、在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函、合同附件等）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

合同编号：



GDDGS2507104CGN00

(本页为《黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目合同》的签署页，
无正文)

甲方：东莞市黄江镇文化服务中心

法定代表人/负责人或授权代表(签字)：

签约日期：2025.10.31

乙方：中国电信股份有限公司东莞分公司

法定代表人/负责人或授权代表(签字)：

签约日期：

2025.10.31

合同编号:



GDDGS2507104CGN00

GDDGS2507104CGN00

附件一:

黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造商名称	维保期	单价 (元)	数量	总价 (元)
1-1 其他 终端设备	1	自助借还机(成人)	SLE-RFID- TF2	图创	1) 屏幕尺寸不小于 27 英寸, 比例 16:9, 分辨率不低于 1920×1080, 电容触控屏; 2) 使用高频 (14443A、14443B、15693 等协议) 3) 处理器性能不低于 12 代 i5, 内存不小于 8Gb, 存储空间不小于 128G; 4) 能扫描一维码和二维码; 5) 能连接 WiFi, 有 RJ45、USB 等常用接口; 6) 实现与东莞图书馆业务系统无缝连接, 支持读者自助办理电子读者证及身份证注册办理读者证; 7) 傻瓜式交互界面与操作指引; 8) 支持多种登录方式, 如: 扫描读者证条码、扫描二维码读者证、支付宝扫码(含加密二维码)、人脸识别等东莞图书馆已有的各种识别读者身份的方式以及广东省“粤读通”二维码; 9) 系统支持办证、借书、还书、续借、查询等功能, 可根据需要开启或关闭指定功能; 10) 系统对接东莞图书馆办证系统, 可直接读取身份, 由读者自助办理各种类型读者证, 并支持广东省“粤读通”数字证; 11) 长期无人值守可正常运转; 12) 可设置开关机时间; 13) 可根据图书管理系统需要 设置为要求用户输入密码做二次认证; 14) 系统支持首页播放宣传馆内宣传视频或者公告活动功能, 当读者需要借还, 能自动感应到读者, 并自动跳转到主界面; 15) 包含调试服务;	广州图创计算机软件开发有限公司	3 年	55000	6	330000
1-2 其他 信息化设备	1	无人值守门禁系统	SLE-RFID- EG	图创	功能要求: 1) 支持人脸识别及对有效的读者证、二代身份证、二维码读者证(含微信及支付宝两种)、一维码读者证对读者身份识别, 通过验证后自动开启通道门; 2) 有交互显示屏, 屏幕尺寸不低于 10.1 英寸, 屏幕分辨率不低于 800×1280; 3) 处理器: 性能不低于 12 代 i5, 内存≥4G, 存储空间≥128G;	广州图创计算机软件开发有限公司	3 年	8500	1	8500

黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造名称	质保期	单价 (元)	数量	总价 (元)
1-2 其他 信息化设 备	2	人脸识别 门禁系统	定制	大华	4) 操作系统:兼容 windows 5) 双目人脸摄像头识别方案或以上; 6) 包含调试服务 1) 7 寸及以上触摸屏, 200 万像素双目人脸识别摄像头, 人脸识别距离不小于 2m, 支持照片、视频等防伪; 2) 本地存储人脸数量不少于 10000 张, 1:N 人脸比对时间 < 0.2s/人, 存储不少于 50,000 张门禁卡信息, 不少于 150,000 条事件记录; 3) 支持人脸、卡片、密码及以上方式的组合认证; 4) 有视频对讲功能, 支持与云眸、4200 客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能; 支持远程视频实时查看; 5) 有 3.5mm 音频输出接口, 设备内置扬声器, 且内置扬声器可与外接音箱同时使用; 6) 使用低压直流供电; 7) 适合户外场景使用; 8) 采用壁挂式安装; 9) 包含调试服务	浙江大华 技术股份 有限公司	1 年	5350	1	5350
1-2 其他 信息化设 备	3	RFID 安全 门	PC906	图创	1) 高效识别夹杂在常见物品中的 RFID 标签, 对磁性介质没有破坏性; 2) 具备在线防盗功能, 可对东莞图书馆业务系统(本地直连, 非中间件形式)实时联网判断图书借出状态, 减少误报情况, 具备声光报警功能, 且可自定义信号源、声光信号; 3) 可与闸机互联, 在发出声光报警的同时对闸机进行闭锁控制, 且闭锁条件和时长可配置; 4) 有远程数据统计功能, 可远程收集通行、警报及设备运行等数据并做统计分析, 辅助管理, 且配有不小于 4 英寸的显示屏, 可自定义显示内容(如进出人流、时间等信息); 5) 系统可兼容支持 AFI、EAS、DSFID、AFI+EAS、DSFID+EAS 等多种检测模式; 6) 通道宽度: 90-120CM; 7) 报警方式: 声光报警(音量可调整), 语音报警; 8) 包含调试服务	广州图创 计算机软 件开发有 限公司	3 年	18220	8	145760

黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造商名称	维保期	单价 (元)	数量	总价 (元)
1-2 其他 信息化设备	4	紧急呼叫 可视系统	FY-F30A	图创	1) 支持多路终端,并可添加文字描述信息; 2) 可远程控制,能实现远程灯光、电锁、报警控制等功能; 3) 支持局域网和广域网的远程传输; 4) 有后台管理系统,并可通过后台管理软件配置参数; 5) 功耗≤15W; 6) 包含调试服务; 提供图书馆安检服务所需的整套安检设备和配套软件,包括但不限于显示器、安检机、安检门、手持金属探测棒(手持安检仪)、配套软件等。其中 安检机要求: 1) 通道尺寸大于 500(W)×300(H)mm; 2) 传送带速度多档可调; 3) 传送带负载不低于 250kg; 4) 有节能功能(长时间无物品在传送带上能自动休眠,有物品时自动启动); 5) 对常见管制物品能自动识别并报警; 6) 有毒品炸药及液体辅助探测功能; 7) 包含调试服务; 安检门要求: 1) 符合国际安全标准,对心脏起搏器佩戴者、孕妇、磁性介质等无害; 2) 在门的任意位置能探测到 150 克铜、铝、锌等金属或者管制刀具和枪支; 3) 能识别并直观显示出检测到的违禁品位置; 4) 探测灵敏度可调;	广州图创 计算机软 件开发有 限公司	3 年	4800	1	4800
1-2 其他 信息化设备	5	安检机与 安检门	定制	国产	1) 对常见管制物品能自动识别并报警; 2) 有毒品炸药及液体辅助探测功能; 3) 包含调试服务;	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	2 年	64900	1	64900
1-2 其他 信息化设备	6	彩色打印 机	hp755	惠普	1) 墨仓式打印机, A4 打印速度黑白 15 页/分钟, 彩色 9 页/分钟 2) 有打印、复印、扫描功能; 3) 支持全彩打印;支持照片打印; 4) 可通过 WiFi 链接,并支持无线打印; 5) 打印分辨率不低于 1200dpi;	中国惠普 有限公司	1 年	1200	1	1200
1-2 其他	7	自助存包	MCRL-48	国产	1) 柜门不少于 48 个;	深圳市铭	3 年	1200	1	1200

黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造名称	维保期	单价 (元)	数量	总价 (元)
信息化设备		机			2) 自带编码系统, 每个柜门可单独设置密码; 3) 可通过存包时提供的条码纸打开柜门; 4) 柜体柜门均采用优质防锈镀锌板材料制作, 板材裸板厚度 0.8mm, 喷绘后约 1.0mm 表面烤漆工艺	创智能箱柜设备有限公司				
1-2 其他信息化设备	8	双屏办公电脑	E50z G11-D08 5	联想开天	不低于兆芯 ZX-DKX-U6780A 8G 256G 2G 尺寸不小于 23 英寸显示器 × 2, 搭配国产操作系统 (性能不低于麒麟/统信的操作系统), 一年原厂服务	联想开天科技有限公司	3 年	6750	2	13500
1-2 其他信息化设备	9	图书自助查询机	PC-43TC	图创	1) 技术参数: 屏幕尺寸不小于 32 寸, 分辨率不低于 1920×1080, 采用电容屏技术; 通信接口: WiFi 模块、RJ45 接口、USB; 内存不低于 8GB; 磁盘存储不低于 128GB; 2) 能给读者提供基本的信息查询: 读者能检索本地图书馆内的馆藏信息, 能浏览东莞图书馆官网最新公布信息, 能登录图书馆网站进行参考咨询和获取图书馆提供的数字资源等等; 3) 书目检索, 在后台配置如馆内的 OPAC 查询系统, 读者可在检索图书信息时可选择普通检索、高级检索、题名分类, 热门搜索等方式快速检索书目信息, 并显示索书号。 4) 包含调试服务;	广州图创计算机软件开发有限公司	3 年	18400	2	36800
1-2 其他信息化设备	10	图书自助消毒机	TCH-JY-XD-06	图创	1. 当次杀菌 ≥ 4 本 (单操作间); 2. 机台提供使用者自行操作图书杀菌作业, 有一键式智能操作功能; 3. 有自动翻页功能; 4. 有不小于 8 寸的透视窗, 能有效阻隔紫外线; 5. 工作时不对书籍造成损伤; 6. 带有显示屏, 给使用者播放操作指引; 7. 含调测服务	广州图创计算机软件开发有限公司	3 年	29000	1	29000
1-2 其他信息化设备	11	盲人听书机	S918PULS	图创	1. 要求支持全程语音导航, 步步提示。 2. 要求支持智能数字输入, 提供数字键盘。 3. 要求支持快捷键进入常用功能模块。 4. 要求支持语音命令。 5. 要求支持节能模式, 实现超长待机。	广州图创计算机软件开发有限公司	3 年	780	1	780

黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造 商 名 称	维 保 期	单 价 (元)	数 量	总 价 (元)
1-2 其他 信息化设 备	12	电子助视 器	ST-700S	图创	6. 电子书支持发音人角色、语速、语调、语音音效等个性化设置; 支持逐句、逐字、逐段、逐行朗读, 支持逐字解释和字词查询。 7. 支持以下实用功能: 电子书、录音机、FM 收音机、网络收音机、网络听书、万年历、计算器、音频播放、电子词典、Daisy 播放和按摩管理。 1) 屏幕分辨率不低于 1024x600, 不小于 7 寸, 变焦倍率不低于 24 倍; 2) 支持 AV, HDMI 输出; 3) 支持图像冻结	广州图创 计算机软 件开发有 限公司	3 年	6000	1	6000
1-2 其他 信息化设 备	13	自助借还 机 (儿童)	SLE-RFID- CF1	图创	1) 机器具备卡通外壳造型, 屏幕尺寸不小于 21.5 英寸, 比例 16:9, 分辨率不低于 1920x1080, 电容触控屏; 2) 使用高频 (1443A、1443B、15693 等协议) 3) 处理器性能不低于 12 代 i5, 内存不小于 8Gb, 储存空间不小于 128G; 4) 能扫描一维码和二维码; 5) 能连接 WiFi, 有 RJ45、USB 等常用接口; 6) 实现与东莞图书馆业务系统无缝连接, 支持读者自助办理电子读者证及身份证注册办理读者证; 7) 傻瓜式交互界面与操作指引; 8) 支持多种登录方式, 如: 扫描读者证条码、扫描二维码读者证、支付宝扫码 (含加密二维码)、人脸识别等东莞图书馆已有的各种识别读者身份的方式; 9) 系统支持办证、借书、还书、续借、查询等功能, 可根据需要开启或关闭指定功能; 10) 系统对接东莞图书馆办证系统, 可直接读取身份、由读者自助办理各种类型读者证, 并支持广东省“粤读通”数字证; 11) 长期无人值守可正常运转; 12) 可设置开关机时间; 13) 可根据图书管理系统需要 设置为要求用户输入密码做二次认证; 14) 系统支持首页播放宣传馆内宣传视频或者公告活动功能, 当读者需要借还、能自动感应到读者, 并自动跳转到主界面;	广州图创 计算机软 件开发有 限公司	3 年	45000	1	45000

黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造商名称	维保期	单价 (元)	数量	总价 (元)
					15) 包含调试服务;					
1-2 其他 信息化设 备	14	黑白打印 机	LaserJet Pro M706n	惠普	黑白激光打印机 1) 分辨率不低于 1200dpi; 2) 支持 A3、A4、A5 大小的纸张; 3) A4 打印速度不低于 25 页/分钟;	中国惠普 有限公司	1 年	3650	1	3650
1-2 其他 信息化设 备	15	数字阅读 一体机	QF-430X R	国产	1) 屏幕尺寸: 不低于 27 英寸; 分辨率: 不低于 1920×1080; 2) 性能不低于 windows 操作系统 3) 处理器: 性能不低于 12 代 i5; 内存: ≥ 16G; 存储空间: ≥ 256G; 4) 包含调试服务 5) 内置正版授权电子资源不少于 1000 种;	广州青峰 电子设备 有限公司	1 年	8150	1	8150
1-2 其他 信息化设 备	16	电子阅览 室管理端	HP Pro 288 G9E	惠普	1) 处理器: 性能不低于 12 代 i5, 内存不低于 8G, 存储空间不低于 1TB; 2) 显示器尺寸: 不低于 23.8 英寸,	中国惠普 有限公司	3 年	4500	1	4500
1-2 其他 信息化设 备	17	电子阅览 室终端	HP Pro 288 G9E	惠普	1) 处理器: 性能不低于 12 代 i5, 内存不低于 8G, 存储空间不低于 1TB; 2) 显示器尺寸: 不低于 23.8 英寸,	中国惠普 有限公司	3 年	4500	6	27000
1-2 其他 信息化设 备	18	空调	KFRd-72 GW/D-LH 11Bp (B1)	TCL	机房面积: 33 平方 1) 一级能效; 2) 功率 3P;	TCL 科技集 团股份有 限公司	3 年	7000	1	7000
1-2 其他 信息化设 备	19	空调安装 材料	定制	国产	空调安装材料加工费, 铜管、排水管、外机支架等。如管路总长度 20 米~60 米之间需增加延长组件, 超过 60 米需重新评估。室内外机高度差超过-5 米至+20 米需重新评估。	TCL 科技集 团股份有 限公司	1 年	9500	1	9500
1-2 其他 信息化设 备	20	移动还书 箱	IISC-001	图创	1) 可用尺寸不小于 (长×宽×高) 650×550×550mm; 2) 有静音万向轮; 3) 根据负载自动调节升降, 升降机构稳定可靠;	广州图创 计算机软 件开发有 限公司	3 年	2500	7	17500
1-2 其他	21	平板书车	3 层	图创	1) 尺寸不小于 (长×宽×高) 1100×800×360mm;	广州图创	3 年	565	14	7910

黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单										
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造商名称	维保期	单价 (元)	数量	总价(元)
1-2 其他 信息化设 备					2) 3层V形设计; 3) 有静音万向轮;	计算机软 件开发有 限公司				
	22	自助借还 机(成人升 降款)	SSK302-SL E-RFID	图创	1) 屏幕尺寸不小于23.6英寸,比例16:9,分辨率不低于1920×1080, 电容触控屏; 2) 支持高频协议 (I4443A、I4443B、I5693 等) 3) 高度调节范围 1200-1500+mm; 4) 处理器性能不低于12代 i5,内存不小于8G,存储空间不小于128G; 5) 能扫描一维码和二维码; 6) 能连接WiFi,有RJ45、USB 等常用接口; 7) 能打印小票; 8) 实现与东莞图书馆业务系统无缝连接,支持读者自助办理电子读者 证及身份证注册办理读者证; 9) 傻瓜式交互界面与操作指引; 10) 支持多种登录方式,如:扫描读者证条码、扫描二维码读者证、支 付宝扫码(含加密二维码)、人脸识别等东莞图书馆已有的各种识别 读者身份的方式; 11) 系统支持办证、借书、还书、续借、查询等功能,可根据需要开启 或关闭指定功能; 12) 系统对接东莞图书馆办证系统,可直接读取身份,由读者自助办理 各种类型读者证,并支持广东省“粤读通”数字证; 13) 长期无人值守可正常运转,当遇到故障(如打印机缺纸)时界面中 有明显提示; 14) 可设置开关机时间; 15) 可根据图书管理系统需要 设置为要求用户输入密码做二次认证; 16) 系统支持首页播放宣传馆内宣传视频或者公告活动功能,当读者需 要借还,能自动感应到读者,并自动跳转到主界面; 17) 用户可以根据自己的需求,通过简单的操作调整设备高度,下降时 可遇阻回弹,可防止下降时压伤人,确保使用过程中的舒适性和便捷 性; 18) 包含调试服务;	广州图创 计算机软 件开发有 限公司	3 年	41500	2	83000

黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造名称	维保期	单价 (元)	数量	总价 (元)
1-2 其他 信息化设 备	23	立式广告 机(带滚 轮)	QF-430L G	国产	1) 显示器尺寸不小于 43 英寸; 比例: 9:16; 分辨率不低于 1080×1920; 亮度不低于 300cd/m ² ; 对比度不低于 3000:1; 2) 屏幕保护采用全钢化防爆玻璃; 3) 支持播放常见的多媒体格式(如: wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、 ts、mp4、BMP、JPEG、PNG、GIF 等); 4) 可连接 WiFi、有线网接口、USB 接口等常见交互接口; 5) 包含调试服务;	广州青峰 电子设备 有限公司	1 年	5960	8	47680
1-2 其他 信息化设 备	24	RFID 馆员 工作站	TPAD20M	图创	1) 有读取 RFID 图书标签、编写图书标签、改写图书标签的能力; 2) 设备可作为标签编写工作站使用; 3) 支持图形界面设置; 4) 可通过 USB 接口连接至计算机设备, 可配合图书馆管理系统应用, 实现人工服务完成办理读者证, 借书, 还书, 查询等操作; 5) 可提供准确的工作统计(如操作数量、操作类型、成功与否的操作 统计等); 6) 读写距离达到 30 cm 以上; 7) 响应速度: ≥10 个标签/秒(书本厚度 20mm); 8) 功能模块包括采集编、借还功能, 兼容东莞图书馆系统管理, 支持馆 员个人账户登录, 区分运行权限; 9) 包含调试服务	广州图创 计算机软 件开发有 限公司	3 年	7875	4	31500
1-2 其他 信息化设 备	25	多合一读 卡器	SW100	图创	要求提供融合了磁条卡技术、扫码、接触式、非接触式及身份证智能 卡于一身分读写器, 支持读取识别身份证, 社保卡、磁条、IC 卡。 显示屏尺寸: 约 2.4 寸彩色显示屏; 扫码模块: 要求符合国际、国内通用一、二、三维码标准; 人机界面: 4 个 LED 指示灯, 指示电源、通信、状态、读卡等状 外设接口: 可外接密码键盘、打印机等; 通讯接口: USB 全速接口(支持 RS232); 平均无故障工作时间: 不低于 5000 小时;	广州图创 计算机软 件开发有 限公司	3 年	3300	2	6600
1-2 其他 信息化设 备	26	复合码打 描枪	NLS-HR22+	图创	1) 同时支持识别一维码和二维码; 2) 可准确扫描电子屏幕中的一维码或二维码; 3) 扫描速度不大于 3mil;	广州图创 计算机软 件开发有 限公司	3 年	1300	3	3900

黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单										
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造商名称	维保期	单价 (元)	数量	总价 (元)
1-2 其他 信息化设备	27	凭证打印机	定制	国产	打印速度不低于 150mm/s;	厦门汉印股份有限公司	1 年	760	3	2280
1-2 其他 信息化设备	28	无线网络 认证系统	AS-UX-RDS	图创	1) 能对用户身份进行认证并管理; 2) 支持多种认证方式 (包括静态密码、动态密码、读者证、微信、手机号接收短信验证码等); 3) 对不同类型的终端设备进行 UI 适配, 确保认证页面布局合理且完全可见; 4) 后台附带统计功能, 记录连接人数、次数、流量统计等; 5) 包含调试服务;	广州图创计算机软件开发有限公司	3 年	65130	1	65130
1-2 其他 信息化设备	29	移动式图书盘点设备	定制	图创	手持 PDA 盘点仪是一款便携式 PDA RFID 盘点设备终端, 拥有 4G/5G 广域网高速率、低延时的通讯能力; 在 RFID 识读性能与便携性之中获得更佳的使用体验, 能插入口袋, 方便携带; 支持 IIF RFID 模块, 几乎可以覆盖所有 RFID 识读终端的需求。 产品特性: 1、处理器: 8 核 2.0GHz 处理器 2、操作系统: Android 11.0 3、内存 (ROM+RAM): 64GB+4GB 4、SIM: 三选二卡槽, 支持双卡双待 5、显示屏: 6.21 英寸, 分辨率 1520*720 像素 6、触控屏: 工业级电容触控屏, 支持湿手操作/手势操作/多点触控/手套模式 7、RFID 天线: 13.56Hz 8、配备图书馆 RFID 盘点软件 RFID 盘点 APP 终端软件功能: 1. 图书盘点: 通过 PDA 盘点设备终端扫码图书 RFID 标签或条码标签, 显示并记录所有盘点到的图书标签以及对应条码。并显示其对应的例题目录等图书信息。 2. 异常图书查找: 通过导入异常图书条码的方式, 在盘点过程中, 发	广州图创计算机软件开发有限公司	2 年	8500	4	34000

黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造商名称	维保期	单价 (元)	数量	总价 (元)
1-2 其他 信息化设 备	30	图书盘点 数据业务 管理平台	定制	图创	现异常图书条码, 则进行对应提示, 并记录当前异常条码的层架信息。显示时可弹出对应提示框或显示为不同颜色的条目。 3. 图书上架: 通过 PDA 盘点设备终端扫描图书 RFID 标签, 显示并记录所有盘点到的图书条码当前在图书系统中所分配的层架信息。 4. 盘点报表: 提供图书盘点的明细报表。可以通过时间、条码等查询条件查看。并提供导出功能。 5. 系统设备配置: 配置分馆代码, 导入分馆调拨图书清单, 操作账号增加、修改功能。 6. 图书 RFID 条码 SN 号上传功能: 采集 RFID 标签条码 SN 号功能, 可单独或批量导出上传功能。 7. 图书 EAS 防盗位改写功能: 可改写 EAS 位或 AFI 防盗位。 一、盘点数据同步模块 1. 系统由前端识别采集、数据分析处理 2. 盘点数据实时分析处理 3. 基于盘点数据可实现架图书定位查询、浏览、容量分析等 4. 分馆、流通点等三级管理架构同步查询 5. 支持扫码快速上架: 层架上提供条码供盘点设备快速上架 二、检索模块 1. 图书检索: 读者可以根据图书的题名、ISBN/ISSN、正题名、任意词等单个字段信息进行图书检索, 系统将相关检索结果进行筛选排序, 方便读者查找图书。 2. 图书详情: 通过图书检索或者 3D 地图的虚拟书架, 选定图书后点击, 可进入该书的图书详情页面。图书详情页面, 具体可以展示书目信息、借阅次数、书架位置信息等。支持内容简介、作者简介、作者相关著作信息的查看。 三、虚拟排架模块 1. 支持虚拟图书馆展示: 显示图书馆虚拟空间书架的摆放位置。 2. 支持虚拟书架展示: 读者选定一组书架, 双击进入虚拟架位图, 可展示某层某架位的图书数量, 支持显示架位上的入藏图书数量与在馆图书数量; 支持进入某列某层书架, 展示当前层架中的图书题名、著者与索书号。	广州图创 计算机软 件开发有 限公司	2 年	48000	1	48000

黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造 商 名 称	维 保 期	单 价 (元)	数 量	总 价 (元)
					四、定位导航模块 1. 支持快速定位;通过快速定位功能,能根据图书馆后台编辑好的书架区域进行高亮展示。让读者能快速找到对应的书架分类。 2. 支持展示图书位置:读者在检索图书时,可获取图书的具体书架和书架的定位。 3. 支持图书定位路线规划:检索图书后可得知图书所在位置,并且使用路线规划,指引取书路线。 4. 支持区域标注:地图上可使用区域标记出对应的功能区方便读者了解图书馆整体布局情况 5. 支持快速定位:通过快速定位功能,能根据图书馆后台编辑好的书架区域进行高亮展示。让读者能快速找到对应的书架分类。 6. 支持微信实时导航:提供图书位置二维码,通过手机微信扫码带领读者到书架的附近。 五、书架管理模块 1. 支持分类管理: 管理楼层图书分类、提供添加修改删除分类,归类书架到分类里。 2. 支持层架信息管理: 提供图书馆书架层架管理功能,可添加修改删除层架信息,可批量导入层架标。 3. 支持专题书架管理: 管理员可以创建修改和删除专题书架,通过ISBN 检索添加指定的书籍到专题书架列表里。 六、权限管理要求 系统后台支持对操作账号进行权限设置管理,全局角色管理员可配置勾选好各角色权限,然后新建操作员账号,对应分配权限给各个操作员账号。 七、系统管理 1. 参数配置: 要求根据图书馆展示内容需求可对系统进行对应参数的配置和修改,支持基本信息填写: 系统名称、图书馆名称、关键字、底部声明,参数可配置,支持接口网址直接调用,也可支持使用模块直接勾选来配置展示; 2. 系统检测: 支持列表清单格式查看盘点数据展示运行状态,关键字、字段名、执行时间、检测结果;					

黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造商名称	维保期	单价 (元)	数量	总价 (元)
					八、操作员管理 1. 角色管理: 支持列表查看所有角色相关信息, 包括角色名称、备注、创建日期; 支持对角色进行新增、编辑、删除, 包括角色名称、根据系统菜单模块勾选角色权限; 2. 操作员管理: 支持列表查看所有操作员账号信息, 包括账号、名称、角色、管理分站等信息; 支持编辑、新增、删除操作员账号, 包括账号、密码、姓名、性别选择、邮箱、所属角色选择、分站管理等信息; 支持根据角色选择查看所选角色下的操作员账号; 3. 分馆及流通点管理: 针对总分馆模式, 配合总分馆管理员账号权限管理, 对各个流通点进行区域划分与归类; 九、日志管理 1. 数据备份: 支持系统自动备份和手动备份数据库文件, 列表显示数据备份情况; 2. 管理员操作日志: 支持列表显示操作员系统操作记录, 包括内容、IP、操作时间等; 3. 服务器事件: 支持列表显示服务器上系统操作事件记录;					

黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造商名称	维保期	单价 (元)	数量	总价 (元)
1-2 其他 信息化设 备	31	RFID 层架 标签	85*22*6MM	图创	功能参数 1. 具备 (EAS) 和 (AFI) 防盗功能。 2. 非接触式读写操作, 内部含存储器, 存储信息可重复读写。 3. 标签使用了防冲突的运算法则, 以避免在同时读写多个标签是有数量限制, 多个标签同时读取时, 彼此不受干扰。 4. 数据存储器格式可根据用户具体需求定义, 可扩展性好。 5. 有效识读距离: 读写速度快, 有效识读距离单独标签读取 30~50mm, 符合书架、盘点等设备读取要求。 6. 安全性: 读写标签信息提供密码保护功能, 需防止存储在其中的信息资料被随意读取和写入。 7. 内部含存储器, 存储信息可重复读写 ≥ 100,000 次。 8. 使用专用胶粘贴于书架表面, 粘性可靠, 需对书架无腐蚀性, 表面可根据图书馆要求印刷内容。 9. 为了防止盘点时读取到邻近的层位标签, 对最大读取距离进行控制。 10. 标签需结合客户现场书架位置印制层架位信息, 内容具有条码号、文字架位信息。 11. 标签中至少可存储以下信息: 馆代码、条码号。 技术要求 1. 标签频率: 860~960MHz; 2. 存储量: EPC 区: 96 bits; User 区: 64bit; TID 区: 512bit; 3. 固有误差: ≤ ± 200K Hz; 4. 天线尺寸: 34mm × 16mm; 5. 横切尺寸: 38mm × 18mm; 6. 纵向间距 (天线): 13mm; 7. 封装尺寸: 85 × 22 × 5mm; 8. 封装材质: 外壳采用工程塑料 ABS; 外壳底部贴合泡棉胶带; 9. 环境温度范围: -20℃~75℃; 10. 质量检测: 100% 全检; 11. 有效使用寿命: ≥ 10 年; 内存须可读写 100,000 次以上。 12. 符合国际相关行业标准: ISO 18000-6C 标准、EPC Class1 Gen2 标准	广州图创 计算机软 件开发有 限公司	2 年	5.6	6500	36400



黄江镇青少年实践基地图书系统及设备采购项目清单										
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	参数	制造商名称	维保期	单价 (元)	数量	总价(元)
1-2 其他 信息化设备	32	静音平板车	定制	图创	平板尺寸不小于 900×600mm, 有静音万向轮, 推杆可折叠放倒	广州图创 计算机软件开发有限公司	3 年	400	5	2000
1-2 其他 信息化设备	33	云机房 VPN 线路	定制	国产	100M 云机房 VPN 线路	中国电信	2 年	5690	1	5690
1-2 其他 信息化设备	34	业务系统 服务器(容量 1TB)	定制	国产	1) CPU: 8 核 2) 内存: 32G 3) 硬盘: 1T 4) 出口带宽: 内网千兆, 外网 8MB 及以上 5) 操作系统:CentOS 7.9	中国电信	3 年	5690	1	5690
1-2 其他 信息化设备	35	1000M 互联网光纤	定制	国产	1000M 下行, 50M 上行互联网光纤。(项目申请首年优惠, 12 个月)	中国电信	1 年	2100	1	2100
1-2 其他 信息化设备	36	网络跳线	定制	普禄克	六类非屏蔽跳线(2m), 含本项目设备安装、调测服务; 本项目的设备联网调测服务。	广州联普 电线电缆有限公司	3 年	1100	100	110000
合计(元)										1261970