项目编号：{0617-2612HZ1905}

西安市雁塔区大雁塔小学

部室设备采购项目合同

项目名称：部室设备采购项目

项目编号：0617-2612HZ1905

甲　　方：西安市雁塔区大雁塔小学

乙　　方：陕西三美科教设备有限公司

签订时间：

扫描全能王 创建

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：西安市雁塔区大雁塔小学（采购人）

乙方（全称）：陕西三美科教设备有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、项目信息

1.项目名称及编号：

采购项目名称：部室设备采购项目

采购项目编号：0617-2612HZ1905

2.甲方确定从乙方采购如下商品：

甲方向乙方采购以下货物，具体如下：

人民币（含税）合计：小写：￥572800.00元（大写：人民币伍拾柒万贰仟捌佰元整）。

商品采购的简介（采购原因、目的）并附有采购清单：详见后附供货清单。

二、交货日期

合同签订之日起20个工作日内交货。

三、交货方式

由乙方负责将产品送达甲方指定地点，运输费用由乙方承担。

甲方指定收货地点：西安市雁塔区大雁塔小学指定位置。

四、结算方式

经甲方验收合格后，乙方开具全额合规发票，甲方在收到发票后15日内支付货款。

付款方式：对公账户银行转账。

乙方账户信息：

账户名称：陕西三美科教设备有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司陕西自贸试验区支行

银行账号：61050176620000001096

银行行号：105791011573

扫描全能王 创建

五、货物验收

1. 甲方在货到时当场对货物品类、规格、型号、数量和外包装进行验收。

2. 货物安装调试完毕后，甲方进行最终验收。乙方应确保所有材料符合国家关于儿童玩具及教具的安全与环保强制性标准（乙方写明标准如 GB 6675 系列标准），其中木质部件应提供防腐处理证明及环保检测报告，塑料部件应提供无毒、无害、无异味的材质证明。

3. 隐蔽瑕疵或使用中发现的质量问题，甲方有权在货物交付之日起 15 日内或法定质保期内提出书面异议。

六、售后服务

1. 乙方按照国家三包法和厂家规定履行相关售后服务义务。

2. 乙方为本合同项下全部货物提供自最终验收合格之日起【 1 】年的免费保修服务（空调整机质保：6 年）。

3. 保修期内，货物出现任何非人为因素导致的质量问题，乙方应在接到甲方通知后【24】小时内响应，【48】小时内提供解决方案并着手解决。如需更换部件，乙方应提供同等或更高规格的新部件。

4. 若同一质量问题经两次维修仍无法解决，甲方有权要求乙方无条件退货或更换全新货物。

七、廉洁条款

双方严格遵守国家法律法规，不向对方业务人员或相关人员提供贿赂、回扣及其他不正当利益，违者承担相应法律责任。

八、不可抗力

因火灾、地震、洪灾、战争、政府禁令等不可抗力导致合同无法履行的，受影响一方应及时通知对方并采取措施减少损失，双方可协商免除或部分免除责任。

九、争议解决

合同履行中发生争议，双方优先协商解决；协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、合同份数、效力与生效

本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力，未尽事宜可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。自双方签字盖章后生效。

（以下无正文）

扫描全能王 创建

甲方：西安市雁塔区大雁塔小学

法定代表人或授权代表：

联系电话：85225808

地址：西安市雁塔区翠华路 229 号

开户银行：

账号：

乙方：陕西三美科教设备有限公司

法定代表人或授权代表：

联系电话：13891805980

地址：陕西省西安市高新区丈八街办锦业一路 10 号金谷融城 1 幢 2 单元 13 层 21304 号

开户银行：中国建设银行股份有限公司陕西自贸试验区支行

账号：61050176620000001096

签订日期：2026 年 8 月 13 日

扫描全能王 创建

附件：

供货清单

货币及单位:人民币/元

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价（元）	数量	总价
智慧图书馆								
1	智慧云图书馆系统	V3.0 一、系统配置 1、支持绑定微信，扫码登录； 2、支持密码强度校验，强制修改用户初始密码； 3、支持自定义个性化配置：系统欢迎页、logo； 4、完善的多级参数管理：机构参数-单馆参数-工作台参数-个人参数，灵活配置共性设置和个性化设置； 二、资源采访 1、数据导入 1.1、支持导入征订目录、导入订购记录、导入验收记录、更新订购待编记录、导入批量退订； 1.2、支持添加、编辑导入数据模板，按模板导入文件； 1.3、支持导入任务管理； 1.4、数据导入支持 MARC 文件和 Excel 文件，文件格式智能识别； 1.5、导入 MARC 文件支持 GBK、UNICODE、UTF-8 编码格式。 1.6、支持同一批次征订目录、订购记录，多币种、多国别、多语种数据导入。 2、批查重 2.1、支持批查重：供应商查重、订前查重、订后查重； 2.2、支持多种条件自由组合查重：题名、标准号、责任者、出版社、主题词等。 2.3、支持数据筛选，元数据重复、馆藏重复、不重复；其中馆藏重复可以筛选纸质馆藏、数字馆藏、订购记录重复； 3、征订管理 3.1、预订数据生成唯一的采购流水号，保证完整的、可追溯的采购流程； 3.2、每一条采购流水的订购方式可追溯，包含征订目录订购、直接订购、读者推荐订购、中央知识库订购等； 3.3、支持自定义资料采购类型，并进行相关统计； 3.4、支持直接编辑数据的征订信息和 MARC； 3.5、灵活的黑名单管理，支持编辑及移除黑名单； 3.6、支持批次查重及关联订购、批量删除、批量订购、批量加入黑名单等处理工作； 3.7、MARC 子字段支持多题名、多主题词的检索； 3.8、支持按订购号、采购流水号、题名、责任者、出版社、出版年、分类号、价格等多种条件排序；	超星	北京	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	19800.00	1	19800.00

扫描全能王 创建

		4、荐购处理 4.1、支持对采购单荐购和读者自由荐购记录的管理； 4.2、支持对图书和电子资源库做采购申请处理和回复； 5、资源订购 5.1、支持按订购包、按全部订购记录查看本馆订单，可在全部订单中检索订购记录； 5.2、支持检索本馆元数据、中央知识库及其他联机站点元数据，直接订购的方式； 5.3、支持提供 MARC 或 Excel 文件，设置订购工作台、经费、套数，直接导入订购记录； 6、一次性接收 6.1、图书一次性接收支持订购验收、自采验收、受赠验收。 6.2、验收时支持检索查重。 6.3、订购验收支持直接追加订购记录； 6.4、支持多卷册图书的验收处理； 6.5、财产号、条码号支持按工作台财产账参数自动分配。支持不自动分配财产账。 6.6、支持设置馆藏地分配规则，验收时自动根据规则分配馆藏地。 6.7、支持编目验收，同时处理验收和编目； 6.8、支持对查重结果合并元数据、移除验收等操作； 7、元数据支持范围 7.1、国际国内编目标准：支持 CNMARC、USMARC、RDA、DC、DCTERMS 等规范； 8、元数据基本编辑功能 8.1、提供字段基本的增加，修改和删除功能； 8.2、支持简单编目模式编辑，可以配置简单编目模板； 8.3、支持 MARC 审校功能，根据 MARC 规则自动提示错误； 8.4、支持元数据规范检测，支持查看帮助提示； 8.5、元数据规范检测不仅支持字段、子字段是否重复是否必备的校验，同时支持校验指示符和嵌套字段规则； 8.6、增加中图法分类名称提示，直接根据分类号展示对应的分类名称； 9、元数据获取 9.1、提供本地检索和联机检索，支持多索引组检索。其中联机检索支持多题名、多主题词的检索，同时可通过 Z39.50 广播查询下载，包括国图、CALIS 等多数据来源检索； 9.2、支持直接打开外部文件，查看或编辑外部文件中的元数据； 9.3、支持复制网页上 marc 数据，包括美国国会图书馆、中国国家图书馆等多个中外文网站。获取 MARC 的过程可以设置原 MARC 保留字段，可以设定来源 MARC 过滤字段。 10、索书号处理 10.1、通过著者号、卡特号、种次号、四角号码四种方式自动生成索书号，支持复分号的自动生成； 10.2、支持种次号、著者号的查询，可使用索书号缺号； 11、复本处理 11.1、同时支持纸质、电子、数字多资源的馆藏管理； 11.2、完善的馆藏信息，包括物理馆藏、验收记录、附件、现刊记录等模块的展示； 12、本机构资源 12.1、纸质、电子、数字三种资源元数据进行统一管理，同时支持纸质、电子、数字多资源的馆藏管理； 三、资源典藏						

扫描全能王 创建

		1、书标打印 1.1、提供小程序、网页版两种书标打印功能，可补打书标。根据规则限定、单种/册扫描添加及批量添加方式获取提取书标列表。 1.2、支持网页版书标打印在线调整书标打印格式、预览打印效果。 2、馆藏清查 2.1、支持导入外部清查文件； 2.2、支持按照黑名单清查； 2.3、通过清查后对比，得到馆藏列表，可进行批量下架； 2.4、支持导出清单； 3、单册处理 3.1、对单册图书扫码，进行报废、赠送、交换、丢失、送修、回验、上架处理； 3.2、可更改单册图书的馆藏地、当前地、借阅属性、流通政策等信息。 3.3、可通过移动端处理； 4、馆藏管理 4.1、支持图书的排架管理。 4.2、支持批量分配排架号、修改排架号。 4.3、支持对排架号进行统计。 4.4、可用导入文件方式批量生成排架号； 4.5、可查看排架号处理详情； 4.6、可在处理过程中修改馆藏地和借阅属性； 4.7、可按照条码顺序号方式管理排架号； 4.8、可筛选排架号浏览图书； 5、达标考核报表 支持统计本馆馆情考核信息，包含文献总量、有效读者数量、有效读者平均册数、馆藏增册数、生均增册数、总借阅量、借阅册次、人均借阅量、文献流通率、文献利用率； 四、读者服务 1、读者管理 1.1、提供读者新增、修改、删除功能；读者具备多种有效证件模式：借阅证、辅助证； 1.2、提供读者批量注销，注销恢复，停借，停借恢复，挂失，解挂，冻结，冻结恢复功能； 1.3、支持读者属性规范化，批量规范单位、部门、职位等信息；提供读者批量密码重置功能； 1.4、可根据多种条件检索导出读者；可导出读者的借阅、违章、罚款信息； 1.5、统一的行为和费用管理，可对超期、遗失等行为进行处理，可选择停借、罚款等组合处理方式； 1.6、提供参数化的读者数据导入配置，导入项目可以从文件内取也可以统一设置； 1.7、提供读者照片批量导入功能，支持多种匹配方式； 1.8、提供读者批量导入功能，可通过字段映射的方式进行导入； 1.9、可根据多种条件检索导出读者；可导出读者的借阅、违章、罚款信息； 1.10 支持批量打印读者证，可设置读者证大小、正反面内容等； 1.11 支持每学年，年级自动升级；毕业后读者证件自动冻结等； 2、流通管理 2.1、提供借书，还书功能，借还图书后显示图书所在地； 2.2、提供遗失赔偿功能，遗失赔偿页面显示书目详细信息，可进行赔书，赔款，并支持遗失预处理功能；						

扫描全能王 创建

		2.3、提供违章处理，可自定义违章内容； 2.4、提供超期罚款以及超期免罚功能； 2.5、可使用积分对超期罚款及其他自定义行为进行抵扣； 3、高级工具 3.1、支持读者积分管理，可自定义读者积分类型。读者可通过不同累计积分途径，使用积分抵扣罚款； 3.2、系统可自动增删积分，也可以手动增删积分； 3.3、支持离线流通、临时延期； 3.4、支持对即将到期/已过期的图书进行催还； 3.5、可自定义临时延期起始、截止、目标日期； 4、流通业务参数 4.1、可自定义多种读者属性，年级，班级，类型； 4.2、可灵活自定义借阅规则，规则组合； 4.3、可自定义积分类型，积分项目，积分兑换； 4.4、可自定义违章，罚款，赔偿，费用参数； 五、统一检索 1、统一检索配置 1.1、资源发布：支持自定义统一检索栏目菜单、首页展示内容、背景、logo、主题色等，支持配置展示的资料类型、资源状态、展示字段等； 1.2、支持外部资源接入，支持发布问卷调查等信息； 2、检索 2.1、提供关键词检索，检索首页展示近 X 天内的热门资源库、最新资源库、热门借阅、上架新书等。 2.2、具备基本检索功能的同时，支持高级检索，同时检索结果页可二次检索。 2.3、对图书、期刊、论文均提供评分、评论、收藏、分享、引用功能，对检索条件提供订阅功能，即将检索条件进行记录保留。 2.4、关键词检索所有整合的文献资源，包括并不限于本馆纸本资源、电子资源、数字资产等，将所有检索结果按资源的相关度显示出来。 2.5、提供纸质资源，电子资源，数字资源的整合检索，同一个元数据能同时展示元数据下对应的纸质馆藏和电子馆藏以及数字资源。纸本可直接查看详细信息，电子可链接到全文或者数据库。 2.6、结果根据匹配度，相关度，出版年，图书热度多个维度综合排序。 3、我的借阅 3.1、可查看借阅历史及当前借阅书籍； 3.2、借书超期及借书即将到期提醒； 3.3、支持单本续借和批量续借； 4、行为记录 4.1、可查看自己已处理和未处理的行为； 4.2、处理行为及新增行为提醒； 5、我的收藏 5.1、读者可创建并分享自己建立的书单； 5.2、读者可在检索结果页面将内容添加至书单；						
2	RFID 图书标签及数	定制 一、技术参数	超星	北京	北京世纪超星	1.00	50000	50000.00

扫描全能王 创建

	据转化	1、工作频率：13.56MHz； 2、支持协议：ISO15693 和 ISO18000-3 标准； 3、产品规格：50*50mm； 4、天线规格：45*45mm； 5、频率：13.56MHZ。 6、内存容量：1024 bits； 7、有效使用寿命：10 年； 8、有效使用次数：10 万次。 二、功能描述 1、非接触式地读取和写入； 2、具有很好的防冲突性能； 3、采用防冲突的运算法则； 4、具有多标签识别功能； 5、按中图法 A-Z22 大类上架； 三、标签加工数据转化 1、将图书专用标签数据加工转换并准确安装在图书馆的馆藏图书内， 2、按照规范要求，为每一本需要进行处理的图书粘贴 RFID 标签， 3、严格按中图法分类上架及定位。对粘贴了 RFID 标签的图书进行数据转换。			信息技术发展 有限责任公司			
3	RFID 读者证	定制 一、技术参数 1、工作频率：13.56 MHz； 2、支持协议：ISO15693 和 ISO 18000-3 标准； 3、芯片：相当于 NXP ICODE2 或 NXP ICODE SLIX； 4、内存容量：1024 bits； 5、标签天线：铝质蚀刻天线； 6、尺寸：长 85MM 宽 50mm，+/-0.5MM； 7、出厂质量检测：100%全检； 8、环境温度范围：-30℃—75℃； 9、有效使用寿命：10 年；内存须可读写 100,000 次以上； 10、防冲突机制： 30 个标签/秒； 11、标签上可印制由图书馆提供的 LOGO 图案； 二、功能参数 1、RFID 读者证是采用内嵌 RFID 标签的卡片，可在其中的 RFID 标签的存储晶片中多次写入及读取读者的基本信息，用于从事读者的流通借还操作、读者的身份辨识操作等。读者证标签中可存储以下信息：读者证号、读者姓名等信息。 2、读者证可以非接触式的读取资料和写入资料，加快资源流通的处理手续； 3、每张卡有唯一序列号，具有防冲突机制。无电源，自带天线和通讯逻辑电路； 4、读者证具有较高的安全性，防止存储在其中的信息被泄露； 5、存储在读者证中的信息可在非常短的时间内被相关的 RFID 阅读产品设备读取； 6、读者证的标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写；	超星	北京	北京世纪超星 信息技术发展 有限责任公司	5.50	1000	5500.00
4	一体化馆员工作站	CXGZ01A 一、技术参数 1、整机尺寸（mm）：523.5*426.2*450.2	超星	北京	北京世纪超星	29800.00	1	29800.00

扫描全能王 创建

		2、设备质量：15KG(净重) 3、屏幕尺寸：21.5 寸电容触摸屏 4、外壳材料：铝型材+钣金 5、供电要求：AC 100V-240V，50/60Hz 6、整机功率：<40W 7、操作系统：windows 10 8、主机配置：内存 8G，存储 256G（SSD），CPU 为 I5 6200U 9、工作频率：13.56MHz 10、读写距离：30CM 11、射频功率：1.5W 12、图书读写器：内置中功率读写器一体机，支持 ISO/IEC 15693 和 18000-3M1 标准 13、读者证读写器：支持 ISO14443A、ISO14443B、IOS15693、ISO18092、Felica 等协议 14、摄像头：800W 定焦笔记本摄像头 15、扫描仪：CMOS 条码识读引擎(USB) 16、标签转换：支持将图书条码转换成 RFID 标签数据 17、标签改写：支持改写 RFID 标签数据（如：EAS/AFI） 18、标签参数配置：可对标签所需参数进行自定义配置 19、通信接口：USB 2.0*2 20、网络：有线网络、WIFI 二、功能参数 1、支持 RFID 标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写 RFID 标签的能力，支持图书馆流通资料的相关信息快速写入标签； 2、★多种工作模式：馆员管理模式、读者自助模式两种工作模式； 3、★图书标签管理：包含图书标签转化、图书标签读取、图书标签防盗、已转图书列表等功能； 4、★图书标签转化：可按照 ISO28560 规范将图书条形码绑定并写入 RFID 标签内，同时支持将图书信息上传后台，支持操作记录的删除或导出的功能；支持离线转化或者在线转化两种工作模式； 5、图书标签读取：针对已进行标签转化的图书，可自动读取标签信息，可用来核对标签转换是否正常；支持 ISO28560 规范； 6、图书标签防盗：自动读取图书 RFID 借还标志位(EAS)状态和 AFI 状态，支持批量修改 RFID 标签防盗信息的开启和关闭； 7、图书列表：可查询已转化标签的图书列表、删除选定图书标签，支持查找和删除已经转换过的标签，可通过“条码”、“RFID”、“题名”、“ISBN”等字段进行查找；支持将查询结果导出 excel 表格； 8、读者证管理：包括读者证激活和读者证列表功能； 9、读者证激活：可将读者基本信息写入读者证内，完成读者证激活操作，激活后的读者证可通过刷卡形式在自助设备上进行借还操作； 10、读者证列表：可获取已经激活的读者证列表、查看读者证对应的读者基本信息，可批量删除或导出读者证信息； 11、借还管理：支持手工借书、手工还书； 12、手工借书：支持刷卡或者扫读者证条码两种方式识别读者信息，可显示读者在借图书列表信息，包括图书借阅日期和应还日期；支持对多本图书进行批量借书操作；借书同时可批量修改图书标签的防盗位信息，与配套安全门可联动开启/关闭报警功能。 13、手工还书：支持对多本图书进行批量借书操作；还书同时可批量修改图书标签的防盗位信息，			信息技术发展 有限责任公司			

扫描全能王 创建

		与配套安全门可联动开启/关闭报警功能。 14、层架标管理：支持层架标转化和已转化层架标列表功能； 15、层架标转化：支持层架标的创建和上传后台，层架标名称支持自定义命名；可删除或者导出操作记录； 16、层架标列表：可查询创建的层架标列表信息，支持多字段查询，可批量删除和导出层架标信息； 17、系统设置：包括系统参数配置、SIP2 接口测试、版本信息、语言选择、最小化和退出系统功能； 18、系统配置：可列出工作站设备当前工作模式下各种参数信息； 19、★SIP2 接口测试：可对 SIP2 接口进行测试，方便借还过程中出现问题的排查；包括 SIP2 链接测试、读者查询、图书查询、借书、还书等功能； 20、★版本信息：可列出当前工作站客户端软件版本号和对应设备硬件相关信息；支持客户端升级包下载，方便客户端升级； 21、读者自助模式：包括登录/借书、自助还书功能，无需管理员帮助，读者可自助进行借书和还书操作，自助模式每个界面都有倒计时功能； 22、★登录/借书：支持读者使用图书馆证号密码、刷卡、人脸识别（需配套摄像头硬件）等多种方式登录，登录后可查询读者个人信息和在借图书清单； 23、自助借还书时支持多本图书批量借还； 24、★读者自助模式具有安全保护功能，可防止用户非法退出客户端；管理员可通过合法方式退出客户端软件。 25. ★自助借还模式的首页背景图、查询页面地址支持自定义配置； 26. ★读者可在借书页面直接“续借”图书，以便延长还书时间； 27. ★设备支持设置记忆功能，设置后能记录上次开启的工作模式； 28. ★自助借还模式可设置为开机自启，设置后开机不用登录即可进入自助借还模式； 29. 自助模式下支持扫图书条码进行借书、还书；						
5	自助借还书机	CXJH03A 一、硬件参数 1、整机外观尺寸（mm）：高 1444，宽 409，厚 480； 2、设备功耗：30W； 3、工作频率：13.56MHz； 4、供电要求：AC220V，50Hz； 5、屏幕尺寸：21.5 寸，分辨率 1920*1080，十点电容触摸； 6、设备材质：整机采用冷轧钢板材质，表面钢化玻璃圆角处理，符合人体工程学设计； 7、主机配置：Android 7.1 及以上操作系统；运行内存 4G，系统存储 32GB EMMC； 8、读者证读卡器：支持 ISO15693、ISO18000-3M3 和 ISO14443A/B 多种协议，支持多种卡片识别。 9、图书读写器：支持 ISO/IEC 15693 和 18000-3M1 标准； 10、摄像头：500W 像素，可以实现人脸识别认证，方便读者刷脸登录、借阅。 11、扫码器：设备内置扫码器，支持二维码、条形码扫描； 12、联网方式：有线、wifi； 13、设备外观：外观新颖，支撑牢固，简洁时尚；前置炫彩 Led 灯带，有效提示设备运行状态，科技感十足； 二、自助借还系统 1、多种登录方式：支持账号密码、刷读者证、扫码、人脸识别等方式，后台可选择登录方式，每	超星	北京	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	42500.00	1	42500.00

扫描全能王 创建

		个方式都支持设置是否免密； 2、★人脸识别：支持读者绑定人脸信息，可以实现读者无卡登录、借书；支持读者删除已绑定的人脸信息；登录、注册时提供活体检测，验证用户是否为本人真实活体操作；支持管理员在设备后台批量上传读者的人脸信息；支持管理员在手机端拍照上传人脸； 3、微信扫码登录：支持读者微信扫描设备上的二维码登录。 4、自助借还：具备对图书标签防盗位进行复位或置位的功能，可以一次借还多本书刊；支持借还书前先选择册数。 5、个人中心/续借：支持读者查询个人信息、当前在借，也可续借图书；支持读者自行绑定人脸、微信等，绑定后即可使用相应的登录方式。 6、信息展示：支持显示单位 logo、轮播图，并能够显示时间日期和设备的今日借还数量； 7、图书查询：支持配置单位的图书查询页面，方便读者查询图书； 8、电子书：支持配置电子书模块，点击后能够进入电子资源借阅系统，实现在线阅读、扫码下载等功能。 9、图书借阅排行：支持显示自助借还设备上的图书借阅排行榜，包括排名、书名和借阅次数； 10、首页配置：支持后台配置首页的全部内容，包括 logo、轮播图、通知公告、应用模块等；模块顺序可自定义，并能够配置系统应用、网页以及第三方 APP 等类型。 11、待机图：支持配置待机图和等待时长，在设备长时间无操作后显示待机图； 12、读者隐私保护：具有保护读者隐私功能，启用后可隐藏读者部分信息。 13、★设备支持 rfid、条码的双模识别，支持对识别到的图书进行 ai 解读。 14、★支持在读者借书时自动匹配电子书并推荐相关图书，电子书和推荐书单可发送至读者邮箱。 三、电子资源借阅系统 1、★借还机内置 3000 种正版授权的 epub 格式电子图书且与原版图书保持原貌一致，如相关图片、目录等，每月定时更新 150 种热门电子图书。 2、★内置期刊资源，期刊种类 200 种，每月定期更新。期刊支持扫描并免费收藏。 3、图书分类支持定制：可根据用户的需求定制一个图书分类，推荐相关的电子图书到自助借还机中展示。定制的图书也可以通过扫描二维码的方式下载至手机客户端中离线阅读。 4、★配套图书推荐栏目，每周更新，每周推送 7 本（结合实事、节假日等针对不同主题精选图书）。						
6	移动还书箱	CXJH09E 一、规格参数 1、外形尺寸：长 700mm，宽 600mm，高 800mm 2、设备质量：35Kg 3、容量：150 册 4、承重:200KG 二、技术参数 1、材质工艺：型材+板材+丝印+纤维。 2、造型新颖、外观美观大方，可以很方便地融合到图书馆的家具设施和图书馆设备环境中。 3、结构稳定，4 个轮子皆为万向轮，方便载重推动和转向。 4、层板自带承重进深设计，层板表面采用固制木板或高密度板。 5、还书箱为自动升降式，自带滑轮，便于移动和更换。 6、车轮：带刹车耐磨超静音轮。 7、每个车轮承重超过 100kg。 8、滑轮可锁死，防止无意推动。 9、整体设计不易攀爬，防止倾倒。	超星	北京	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	3500.00	1	3500.00

扫描全能王 创建

7	AI 数字人交互屏系统	CXSY5510 一、硬件参数 1.1、不小于 55 英寸触摸屏，支持多点触摸，分辨率 3840（H）×2160（V）； 1.2、内存 8GB，扩展存储 128GB；内存 8GB，扩展存储 128GB； 1.3、操作系统：安卓 12 及以上； 1.4、扩展功能：支持 HDMI 输出，耳机输出，USB3.0 接口 2 个，一个 TYPE-C；带麦克风支持语音输入；带摄像头和喇叭。 二、客户端参数 2.1、支持语音识别，支持语音唤醒，开启后可进行语音人机问答；回答内容支持语音朗读； 2.2、支持大模型内容问答，当数字人无法精确找到问题答案时，可通过大模型来回答相关问题； 2.3、回答内容支持文本、富文本、图片等多种格式； 2.4、具有任务流设计功能，用户可根据任务流选项进行二次人机问答交互； 2.5、具有隐私保护功能避免问题被其他人看到； 2.6、内置资源及服务 2.6.1、图书资源：内置电子图书 3000 册，同时可对接云端图书资源库，数量 5 万册。 2.6.2、期刊资源：内置文化类期刊 500 种，同时对接期刊资源库，数量云端 3000 种。 2.6.3、视频资源：内置视频资源 400 集，内容覆盖文学、科学、历史、哲学、艺术等。 2.6.4、音频资源：内置国学有声资源 2700 集，可以在线听，也可以扫码带走。 2.6.5、活动运营：数字人系统支持特色资源定制、不同活动主题展示，同时支持互动体验小应用发布，针对节日可发布活动应用。 三、管理后台 3.1、支持问答库管理，包括问答对、问答文档、问答任务等类型； 3.2、问答库支持自定义添加、编辑、删除业务问答分类，分类数量无限制；问答分类支持批量编辑，可以移动和拖拽排序； 3.3、支持自定义添加、编辑、删除、批量导入、批量导出、批量删除业务问答规则，业务问答规则数量无限制； 3.4、手工启用、手工停用业务问答规则，同时可根据关键词搜索业务内容； 3.5、业务问答规则中，回答的答案支持文本、图片、语音、视频、图文混排、链接等多种内容； 3.6、自定义添加、编辑业务问答中问题标签；问答时根据标签进行问答提示； 3.7、自动对没有答案的问题描述进行关键词识别并统计聚类，按照关键词问答频率由高到低排序，同时可以批量导出未知问题； 3.8、支持手工添加未知问题到业务问答规则，并支持自定义修改； 3.9、支持自动忽略无意义的问法，比如无效数字字母的组合； 3.10、支持未知问题回复语自定义； 3.11、支持问答无匹配时，提供用户语义中相似度最高的热门问题； 3.12、★技能设置里支持阈值自定义； 3.13、★支持智能学习功能，根据用户行为自动记录待学习问题，超级管理员可进行一键学习； 3.14、★可对接图书馆管理系统，支持读者借阅记录查询； 3.15、★可对接图书馆管理系统，支持单位纸质馆藏查询； 3.16、★问答库支持智能导入，上传文档后可自动抽取出问答； 3.17、支持问答使用统计功能 3.17.1、支持问答历史纪录查看，根据时间、来源筛选指定历史会话内容，同时可以批量导出机器人历史会话记录；	超星	北京	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	46143.00	1	46143.00

扫描全能王 创建

		3.17.2、支持问答内容统计，根据会话内容形成问答内容趋势统计图，实时展示机器人直接回答、未回答、引导用户回答3类问答的统计数据； 3.17.3、支持热门问题统计，根据问答分类进行热门问题统计； 3.17.4、支持访客统计，根据时间筛选查看访客数、会话数、消息总数； 3.17.5、支持问答库分类命中次数统计； 3.18、设备界面可视化配置 3.18.1、可通过后台自定义配置数字人界面显示内容，如：logo、热门问题、数字人形象、导航等内容； 3.18.2、★数字形象提供可视化配置方式，通过所见即所得的方式可自由控制数字形象的大小和位置； 3.18.3、★可通过后台自定义配置数字人界面版式风格，如：背景图、文本颜色、文字背景颜色、按钮图片等； 3.18.4、★提供三种内置版式风格，可通过切换系统版式来快速更改设备端展示的版式风格。						
音乐教室								
1	电子琴	TB866 61键 音色数：761种及以上，伴奏示范曲数：270首，复音数：48个。中文面版。	吟飞	江苏	吟飞科技（江苏）有限公司	2500.00	2	5000.00
2	节奏棒（打棒）	ZT-GB-220 桦木原木，原木清光，环保木蜡油。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	7.50	60	450.00
3	小学音乐教学挂图	定制 适合小学音乐教学要求的音乐家肖像、乐器图样、乐理知识等，需涵《义务教育音乐课程标准》规定及教材所涉及的内容。应为国家正式出版物	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	265.00	1	265.00
4	音筒	ZT-YT-8 8音一组 1.外观构成：彩色塑料音筒，外部有音符标注；2.规格：筒直径±43mm，按音符排列，音筒长：C：±617mm、D：±550mm、E：±482mm、F：±455mm、G：±400mm、A：±360mm、B：±313mm、C：±300mm；	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	85.00	8	680.00
5	钟琴（铝板琴）	ZT-MLB70 钟琴：音片：5mm 加厚航空特种铝合金，防腐耐磨，延音饱满共鸣：下方全套金属共鸣管，音量大、低音浑厚，适合舞台扩声支架：四轮可移动金属车架，液压升降 70－88cm，带刹车滚轮尺寸：长 100－150cm，宽 45－58cm，整机 20－24kg	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	4800.00	1	4800.00
6	沙锤	ZTYK-240 1、材质：纯天然椰壳 2、规格：长度为：27CM，锤球直径 10.2CM	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	95.00	12	1140.00
7	沙筒	ZT-STM20 1、材质：木制，原木色 2、规格：长度 6CM，直径 3CM	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	16.00	8	128.00
8	摇铃（串铃）	ZT-YL5 1、材质：木制把，铃铛，塑料皮带 2、规格：木把长 10CM，木把直径 1.5CM，铃铛大小为 2CM，塑料带的厚度为 0.2CM	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	16.00	12	192.00

扫描全能王 创建

9	卡巴撒	ZTKBS-01 1.外观构成：由木制手柄和木制“工”型框架，框架内部有金属包裹，外部由10多条电镀金属串珠构成 2.规格：13.5CM	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	95.00	8	760.00
10	双响筒	ZT-SXTH-180 1、材质：红木 2、规格：总长18CM，双响筒孔外直径4CM，双响筒孔内直径2.6CM，双响筒中心小孔直径0.8CM，壁厚0.6CM，插孔棒长度15.7CM，敲棒长度15.7CM	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	48.00	12	576.00
11	响板	ZT-XB220 1、材质：木制 2、规格：全长21CM，响板头长7.7CM，响板头直径5.5CM， 手柄部分长13.1CM,， 手柄直径1.2CM，主板厚度1.2CM	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	23.00	30	690.00
12	响棒	ZT-XB-20 1、材质：硬木 2、规格：长度为20CM，直径为1.8CM 3、结构：由2根20CM的节奏棒组成 ，直线条流畅，使用手工砂纸打磨工艺，光润圆滑，不伤手 4、使用方法：左右手各持一个，互相敲击，也可以用于敲鼓，多功能使用	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	8.00	8	64.00
13	木鱼	ZTMY-8 1、材质：椿木环保红色清漆 2、规格：8音木鱼的尺寸分别是：9.3CM；8.8CM；8.4CM；8CM；7.4CM；6.7CM；6.3CM；6CM；	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	85.00	8	680.00
14	三角铁	ZT-SJT-6 1、材质：锰钢 2、规格：6个三角铁的尺寸分别为：25.5CM ；20CM ；17.5CM；14.5CM ；12.5CM；10CM，金属敲棒的长度13.5CM ；三角铁的直径0.8CM ，金属击棒的直径0.5CM；	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	46.00	8	368.00
15	碰铃	ZT-PZ55 1、材质：响铜 2、规格：碰钟外直径5.5CM，高度4.2CM，壁厚0.2CM，内壁印有商标	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	32.00	12	384.00
16	扁鼓	ZT-TGJ40 1、材质：木制、黄牛皮鼓面 2、规格:鼓面直径38CM，高度24CM ，鼓棒长度29CM，鼓棒直径2CM	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	345.00	4	1380.00
17	堂鼓	ZT-TG31 1、材质：木制、水牛皮鼓面 2、规格:鼓面直径30CM，高度33CM ，鼓棒长度29CM，鼓棒直径2CM	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	320.00	2	640.00
18	二胡	ZT-EH86 规 格：总长为790mm；琴筒长为130mm；琴筒宽为90mm；琴筒高为100mm；底座高为20mm；琴弓为790mm 演 奏：初级学者、考级人员使用琴 杆：优质红木，抛光处理琴 轴：红木六瓣琴轴琴 筒：六角，采用野生优质莽皮音 窗：塑料，精湛的花型镂空工艺，配置梅花花窗，显得精致大方配 件：2个琴码，1根琴弓，1个黑色布盒子净 重：0.75kg；	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	480.00	2	960.00
19	小锣	ZT-TB15 1、材质：响铜 2、规格：锣直径为：22CM，壁厚0.16CM,木片长度26.5CM	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	320.00	4	1280.00
20	中阮	ZT-ZR78 1.材质：仿红木，酒红色，钢品。2.头饰：花开富贵头饰。3.配件：琴包，合格证。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	1350.00	1	1350.00

扫描全能王 创建

21	钹	ZT-TL21 1、材质：响铜 2、 规格：小钹直径为：15CM，壁厚 0.2CM，中心脐直径 6.5CM；重量 0.35kg	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	269.00	8	2152.00
22	海洋鼓	ZT-HLG6C 2.5“（高度）*12”（鼓面）海洋声效鼓	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	35.00	2	70.00
23	大雨声筒	ZT-YST4J 4 节塑料雨声筒	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	45.00	10	450.00
24	小雨声筒	ZT-YST3J 3 节塑料雨声 34*4.5	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	25.00	10	250.00
25	奥尔夫小型打击乐器套装	ZT-CTDJY15 整套，原木质地，带收纳包	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	320.00	10	3200.00
26	奥尔夫八音按钟	定制 八音胖按钟，8 种颜色，塑料、铁铃铛，一套 8 个。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	150.00	4	600.00
27	合唱台	定制 对音乐室之前的合唱台进行翻新、打磨、重新刷漆。	三美	陕西	陕西三美科教设备有限公司	5200.00	1	5200.00
28	六面体凳	ZT-LMTD300 1.材质：木质板材、10mm 密度板、带 ABS 包边材料、硬质包角钉制； 2.规格：300mm*350mm*410mm 含护角部分；	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	95.00	55	5225.00
29	玉竹排箫	ZT-PX16G 弯管弧形 18 孔	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	155.00	6	930.00
30	手鼓（8 寸）	ZTLG-200 鼓面直径：8 英寸≈20cm（市面分标 8 寸 / 大 8 寸）。标 8 寸：鼓面 17 - 18cm，鼓身高 40cm，重 1.2 - 1.5kg	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	165.00	6	990.00
31	吉他	ZT-JT41 34/36 寸套装（琴包、变调夹、琴弦、调音器）	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	680.00	5	3400.00
32	陶笛	ZT-TD12/ZT-TD6 12 孔 AC 树脂防摔款、6 孔 AC 儿童款	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	28.00	10	280.00
33	非洲鼓（8 寸）	ZT-FZGM8 鼓面直径：8 英寸≈20cm（市面分标 8 寸 / 大 8 寸）标 8 寸：鼓面 17 - 18cm，鼓身高 40cm，重 1.2 - 1.5kg	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	165.00	6	990.00
34	口风琴	ZT-37J 1.琴键：37 键口风琴键盘 2.口风琴正面布置有常用音符表；	展天	北京	北京展天教学	90.00	4	360.00

扫描全能王 创建

					设备有限公司			
35	音束36音排式风铃	ZT-YS36-JM 特质金属铝棒，抛光细腻，两端均45度，铃棒直径1cm,由短至长一次排列，长的20cm,短的5cm.升降式支架。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	265.00	2	530.00
36	戏曲电子鼓	ZT-DZG-XQ 48*31.8*4.5cm、自带喇叭 可作音响、12首示范曲 6个股组 8个伴奏	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	530.00	2	1060.00
37	声卡音响	KT-8700 音箱功率：单台60W×2 立体声，6.5 寸全频单元声卡内置 DSP：回声消除、自动降噪、防啸叫、AGC 自动增益输入接口：USB 声卡、3.5 电脑音频、蓝牙 5.0、2.4G 无线麦、HDMI 音频频响：75Hz－18kHz，信噪比85dB，防串频多教室同时使用麦克风：2.4G 一拖一领夹头戴麦，传输距离30 米	比丽普	广州	广州市比丽普电子有限公司	4800.00	2	9600.00
38	琵琶	ZT-PP32 材质：背板硬杂木/ 普通花梨，桐木拼接面板，复合蟒皮配置：塑料琴轴、普通竹品，漆面简易 教学花梨	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	980.00	1	980.00
39	柜式空调	KFR-72LW/W12-1 外观：白色立式柜式空调匹数：正3P，变频，1级能效 供电：220V~50Hz 冷暖：冷暖电辅，电辅加热功率2100W 制冷量：7350W；制热量：9250W 循环风量：1210m³/h，适用面积50㎡ 功能：智能、静音、独立除湿、自动清洁、易拆洗质保：整机6 年	小天鹅	安徽	芜湖小天鹅制冷设备有限公司	4800.00	1	4800.00
40	空调	KFR-50GW/N10-1 匹数：大2P 机型：壁挂式冷暖电辅空调 供电：220V/50Hz 变频类型：全直流变频，1级能效 机身颜色：白色 整机质保：6 年	小天鹅	安徽	芜湖小天鹅制冷设备有限公司	3900.00	1	3900.00
41	铃鼓（8寸）	ZTLG-200 尺寸：8 英寸，鼓面直径 200mm，鼓框高度 45mm，木框厚度5mm,焦糖色羊皮黄铜铃鼓单排。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	32.00	20	640.00
42	合唱台	定制 1.材质：采用18mm实木板制作，内衬18mm实木板加固，外观为一体结构，结实耐用，抗压力强； 2.合唱台分三级，长：1200mm，每级宽400mm，高200mm； 3.该产品有良好的视觉和听觉效果； 4.该产品外形美观、坚固耐用，无噪音适合音乐厅使用，是各专业及业余文艺团体演出是的首选佳品。	三美	陕西	陕西三美科教设备有限公司	1600.00	4	6400.00
43	柜子	定制 根据设计图和客户需求定制柜子（实木颗粒板，以实际面积为准）	精一	广东	广东精一家具股份有限公司	820.00	14	11480.00

扫描全能王 创建

44	钢琴	UP-123 1.型号：123机械钢琴，具有机械钢琴必备的三个踏板，包括延音踏板、弱音踏板、柔音踏板；2.钢琴键数:88键，音质：全音域均匀、连贯、无杂音，音量：全音域均匀，能表现不同的强弱音，层次清楚；3.产品规格：长151cm，宽61cm，高123cm；4.音板：采用多层实木复合音板5.肋木：在原木上切出直纹并进行成型加工后,将称为 肋木的粗而结实的木材与音板的横纹交叉装配,由操 作熟练的工匠精心组装而成。 6.油漆：光面乌黑色,树脂环保涂料，钢琴烤漆工艺，琴整体结构牢固，表面平整，色泽均匀协调，缝隙均匀，各活动件开闭方便，稳妥可靠7.机芯：采用原装机芯，制作工艺达到 0.05 毫 米的精密度8.马克：1436马克，符合标准机械钢琴马克要求；9.琴弦：琴弦采用德国 ROSLAU 琴弦10.弦码：采用色木多层板制作。11.琴槌：采用进口红木专业榔头12.键盘：采用多层实木键盘，键盘表面硬度2H以上，砝码加铅技术，内置高级液压缓降器，白键前端长度为48.0mm，黑键底宽度为11.0mm，黑键长度为94mm，黑键前端距白键面的高度为11.5mm，琴键面排列平整，各键倒棱、倒角，中盘底面距地面高度570mm，白键面距地面高度640mm。13.缓降器：采用原装高级液压不锈钢缓降器，防止压手，反复使用可达50万次。14.弦轴板：采用18层优质进口桦木；15.击弦机：所有运动部件均由实木制作而成，不含塑料、ABS材质或碳纤维材质；16..中盘：纯实木中盘，铝合金加固，结构牢固，避免潮湿或干燥的天气造成影响而变形；17、五金件：合页及脚轮等五金件由上等不锈钢材质，统一色泽，坚韧。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	16800.00	1	16800.00
美术教室								
1	教师美术桌	定制 1、规格;1800mm×800mm×800mm； 2、材质：桌面采用 18mm 厚橡木板 四周加厚至 36mm；桌腿采用榆木，桌腿截面 43mm*63mm；横梁 23mm*43mm，桌子两侧仿古雕花，采用 12mm 厚橡木板制作。榫卯结构，结实牢靠。采用环保油漆，三底两面工艺制作而成。仿古造型。	精一	广东	广东精一家具股份有限公司	2800.00	1	2800.00
2	教师椅	定制 同书画桌搭配使用，官帽椅，高度450mm，采用榫卯结构，结实牢靠。该书法椅简洁大方，纹理通达清晰，外观鲜明光亮，仿古色。	精一	广东	广东精一家具股份有限公司	780.00	1	780.00
3	学生美术桌	定制 1800mm×900mm×750mm；桌面为实木板材，桌面厚度18mm，桌面边框加厚到50mm，圆弧防撞处理，环保漆面；结构牢固，满足美术课堂集体绘画使用。	精一	广东	广东精一家具股份有限公司	1980.00	12	23760.00
4	学生凳	定制 1、规格340×240×420mm，凳面厚度25mm 2、面板横切面采用全自动封边机一次性热熔封边，封边条颜色跟凳面颜色搭配，凳面颜色可选 3、钢架表面喷塑处理，颜色是白色，脚垫选用弹性防滑脚垫，透明白色，弹性好，不易脱落。	精一	广东	广东精一家具股份有限公司	120.00	56	6720.00
5	衬布	ZT-CB15 1. 规格：长度2000mm，宽度1000mm。 2. 材质：衬布材质为棉布，锁边。3. 颜色：灰、淡蓝、红、棕为主。4. 产品易于清洗，耐用，不退色。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	25.00	56	1400.00
6	教师书法桌	定制 教师示范书法桌，规格1600mm×800mm×800mm；全实木松木整料，桌面厚度18mm，桌面边框加厚至40mm，带挡墨边与储物抽屉；实木方腿榫卯结构，无外露螺丝，环保漆面，适合教师站立书写教学演示。	精一	广东	广东精一家具股份有限公司	4200.00	1	4200.00
7	教师书法凳	定制 教师实木靠背椅，配套书法桌，实木榫卯结构，坐高480mm，同材同漆，承重强，适合长时间伏案书写。	精一	广东	广东精一家具股份有限公司	680.00	1	680.00

扫描全能王 创建

8	学生书法桌	定制 全实木书法桌，尺寸 1400mm×600mm×750mm；整根烘干松木实木打造，无贴皮、无拼接板材；桌面厚度 18mm，边框加厚至 35mm，带一体挡墨边；实木方腿榫卯结构，桌腿规格 60×40mm；四面圆弧倒角，环保清漆防水防污，不开裂不变形。	精一	广东	广东精一家具股份有限公司	1680.00	23	38640.00
9	遮光窗帘	定制 1.规格：根据教室窗户尺寸制作。2.双层锁边，不透光、防晒、防水，每块窗帘一个独立包装。	约克	浙江	绍兴道虹家居用品有限公司	320.00	16	5120.00
10	书法凳	定制 全实木书法方凳，同松木材质，尺寸 400×300×450mm；整块实木凳面，厚度 20mm，榫卯实木腿，圆角打磨，环保漆面，与书法桌配套。	精一	广东	广东精一家具股份有限公司	280.00	46	12880.00
11	毛笔套装	定制 毛笔 3 支：大 / 中 / 小楷狼羊兼毫（小学生首选，软硬适中、好控笔，不选纯羊毫太软、纯狼毫太硬）	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	32.00	46	1472.00
12	笔架	ZT-BJ103 长 10 - 12cm，高 3cm 可同时架 3 支（大中小楷）	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	18.00	46	828.00
13	毛边纸	ZT-MBZ742 四尺六开，加厚款（50 - 60g）100 张，反复书写不透墨，不易破	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	25.00	40	1000.00
14	生宣	JP410 四尺净皮，尺寸 1380mm*700mm。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	180.00	10	1800.00
15	熟宣	YM410 四尺云母，尺寸 1380mm*700mm。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	270.00	10	2700.00
16	毛毡	定制 40×60cm 包边加厚灰色	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	9.50	46	437.00
17	墨汁、砚台	定制 陶瓷带盖火锅砚；250ml 中大瓶	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	75.00	46	3450.00
18	展示画框	ZT-HK45 60cm×45cm，材质：边框材质实木；表层为透明 PVC 片。应符合 JY0001-2003 的有关规定。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	65.00	15	975.00
19	小学美术教学挂图	定制 1、对开，铜版纸印刷，幅数 48 幅。 2、挂图内容正确、层次分明、图像清晰、重点突出、色泽鲜明。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	265.00	1	265.00
20	写生画板	ZT-8KHB 1. 规格：外观尺寸 450mm×320mm×18mm。2. 材质：双面椴木三合板，实木边框，边框宽 10mm，45 度割角拼接。3. 整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺、无开裂、板面无疤痕，无挖补，无异味，对角线平面误差≦2mm，四边直角误差≦2mm。应符合 JY0001-2003 的有关规定。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	28.00	15	420.00

扫描全能王 创建

21	泥工工具	ZT-NGGJ 1. 配置：(1)拍板 1 件：木质，弧形背板，长×宽×高 190mm×65mm×19mm； (2)泥塑刀 6 件：黄杨木材质，长度 180mm；(3)环型刀 3 件：木柄又头环型刀长度 200mm；(4)刮刀 2 件：环型刀头、三角刀头各 1 件，100mm 170mm；(5)型板 1 件：黄杨木型板 110mm×50mm；(6)切割线 1 件：木手柄 70mm，钢丝线长度 400mm；(7)小转台 1 件：PVC 塑料材质，双面、中间带轴承，直径 110mm，高度 30mm；(8)喷壶 1 件；(9)海绵 1 块；(10)刮板 1 件。2. 中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。应符合 JY0001-2003 的有关规定。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	78.00	2	156.00
22	民间美术欣赏及写生样本	ZT-YB01 中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器各 1 件	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	680.00	1	680.00
23	美术学具	ZT-MSXJ 1. 毛笔 5 支：加健毛笔，大白云、中白云、小白云、花枝俏、小依纹各 1 支；2. 小剪刀 1 件：无刃、圆头，总长度 150mm；3. 调色盘 1 个：10 眼梅花型，直径 130mm；4. 笔洗 1 个：可折叠，直径 140mm；5. 美工刀 1 把：塑料材质手柄，长度 150mm；6. 油墨 1 支；7. 黑色胶辊 1 件：滚筒长度 90mm，木质手柄；8. 毛毡 1 块：尺寸 450*600mm；9. 刻纸刀 1 把：合金手柄长度 100mm，笔刀刀头 3 件：猛钢刀头 35mm；10. 水粉画笔 6 支：优质尼龙笔头；11. 调色盒 1 件：24 格；12. 直尺 1 把：有机塑料材质，尺寸 300mm；13. 工具箱 1 件；中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	120.00	3	360.00
24	水粉颜料	G1100 1. 规格分类盒装固体水粉 36 色，学生入门款，便携，适合低年级软管液体水粉：100ml 大容量单支，美术社团、高年级大面积涂色，常用白、大红、湖蓝、草绿、赭石、黑色备多量 2. 性能要求水溶性好，易水洗，不染色校服、桌面色彩饱和度适中，遮盖力强，叠色不发灰无刺鼻异味，环保无毒，符合学生美术用品安全标准干后不开裂、不起皮，适合课堂作业保存	马利	上海	上海马利画材股份有限公司	180.00	55	9900.00
25	国画颜料	1302-12 1. 规格分类 12 色盒装膏状国画颜料：基础教学通用，大容量单支矿物颜料：花青、藤黄、曙红、赭石、墨色，供高年级创作 2. 性能要求通透度佳，适合工笔、写意绘画晕染均匀，不易结块，清水即可调和环保无刺激，无重金属，适配中小学使用不洇纸过度，适配生宣、熟宣、毛边纸	马利	上海	上海马利画材股份有限公司	98.00	55	5390.00
26	画板	ZT-4KHB 1. 规格：2#图板，外观尺寸 450mm×600mm×18mm。2. 材质：双面椴木三合板，实木边框，边框宽 10mm,45 度割角拼接。3. 整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺、无开裂、板面无疤痕，无挖补，无异味，对角线平面误差≤2mm，四边直角误差≤2mm。应符合 JY0001-2003 的有关规定。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	35.00	1	35.00
27	绘图工具	ZT-HTGJ5 1. 配置： (1)直尺 1 件：300mm； (2)三角板 1 付：220mm；(3)曲线板 1 件：250mm；(4)圆规 1 件：120mm；(5)蛇形尺 1 件：300mm；共 5 类 5 件。2. 塑料箱包装，便于携带、存放。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	45.00	1	45.00
28	版画工具	ZT-BHGJ 1. 配置：(1)胶辊 3 件：大号滚筒 150mm、手柄 130mm，中号滚筒 102mm、手柄 130mm，小号滚筒 75mm、手柄 130mm，支架金属镀铬；(2)磨托 1 件：磨托头直径 45mm、磨托手柄 90mm；(3)笔刀 1 件：合金手柄 100mm；(4)笔刀刀头 3 件：猛钢刀头 35mm；(5)木刻刀 8 件：木手柄 100mm、刀头碳钢材质，(6)石刻刀 1 件：精钢材质，长度 140mm；(7)油石 1 件：双面，外观尺寸不小于 140*50*25mm；(8)马莲 1 件：塑料材质，直径 100mm； （9）底纹笔 木柄光滑、无毛刺、色泽均匀，刷头采用优质羊毛制成，毛质应整齐均匀，长 180mm，毛长 30mm，宽 30mm； （10）电烙铁 1 件：外热式 30W，	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	160.00	2	320.00

扫描全能王 创建

		长度 200mm,外接电源线长度 900mm；（11）电烙铁底座 1 个：外观尺寸不小于 70*120mm；（12）素描铅笔 2 支；（13）油画刀 3 把：木质手柄，漆面处理，不锈钢刀头，长度 160mm。2. 中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。						
29	绘画工具	ZT-HHGJ 1. 配置：(1)调色板 1 个；(2)毛笔 8 支：大中小提斗、大中小白云、花枝俏、小依纹各 1 支；(3)水粉笔 1-12#各 1 支；(4)油画笔 1-12#各 1 支；(5)24 眼调色盒 1 件。2. 所有产品中空吹塑定位包装，便于携带、存放。应符合 JY0001-2003 的有关规定。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	120.00	2	240.00
30	制作工具	ZTY-ZZGJ 美工刀 1 把、剪刀 2 把、木刻刀 12 把、尖钻 1 把、篆刻刀 1 把、油石 1 块、改锥 2 把、多用锯 1 把、锯条 5 根、推刨 1 把、木锉 1 把、尖嘴钳 1 把、铁锤 1 把、电烙铁 1 把、凿子 2 把、什锦锉 1 套、切割垫板 1 块、三用圆规 1 件、订书器 1 个、壁纸刀 1 把、U 型锯 1 把、线锯条 10 根、手摇钻 1 个、刨子 1 把、盒尺 1 个、角尺 1 把、砂纸 5 张、小台钳 1 台、钢丝钳 1 把、钢锉 1 把、钢板尺 1 把、金属剪 1 把、铁砧子 1 件。2. 装配工具箱 1 件，箱体尺寸 470*350*110mm，ABS 材料，中空吹塑定位包装，所有产品卡槽定位于箱内，便于携带、存放。符合 JY0001-2003 的有关规定。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	450.00	2	900.00
31	国画和书法工具	ZT-GHHSFGJ 配置：1、笔洗 1 件：青花瓷材质；2、笔架 1 件：青花瓷材质；3、砚台 1 件：石砚；4、印盒 1 件：青花瓷材质，带印泥；5、墨 1 件：金不换；6、毛笔 8 件：加健毛笔，大、中、小提斗，大、中、小白云，花枝俏，小依纹各 1 支；7、画毡 1 件；8、调色盘 1 件：聚丙稀材质，梅花型；9、笔帘 1 件：竹制；10、镇尺一副：石质；11、工具箱 1 件：ABS 材质；所有工具中空吹塑定位包装；应符合 JY0001-2003 的有关规定。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	120.00	2	240.00
32	声卡音响	KT-8700 音箱功率：单台 60W×2 立体声，6.5 寸全频单元声卡内置 DSP：回声消除、自动降噪、防啸叫、AGC 自动增益输入接口：USB 声卡、3.5 电脑音频、蓝牙 5.0、2.4G 无线麦、HDMI 音频频响：75Hz－18kHz，信噪比 85dB，防串频多教室同时使用麦克风：2.4G 一拖一领夹头戴麦，传输距离 30 米	比丽普	广东	广州市比丽普电子有限公司	4800.00	2	9600.00
33	篆刻工具	ZT-ZKGJ002 篆刻刀 6 把、印床 1 个、章料 1 块、印泥 1 包，青花印泥盒 1 个，工具箱 1 个，中空吹塑定位包装	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	260.00	4	1040.00
34	空调	KFR-50GW/N10-1 匹数：大 2P 机型：壁挂式冷暖电辅空调 供电：220V/50Hz 变频类型：全直流变频，1 级能效 机身颜色：白色 整机质保：6 年	小天鹅	安徽	芜湖小天鹅制冷设备有限公司	3900.00	3	11700.00
35	多层卡纸收纳架	ZT-4KKZSNG 4 开卡纸收纳架，12 层。	展天	北京	北京展天教学设备有限公司	680.00	6	4080.00
36	柜子	定制 根据设计图和客户需求定制柜子（实木颗粒板，以实际面积为准）	精一	广东	广东精一家具股份有限公司	820.00	24	19680.00

扫描全能王 创建

多功能厅								
1	200W LED 聚光灯 （手动调焦）	YR-D200S 1. 工作电压：AC100-240V 50/60Hz 2. 总功率：220W@220V 3. 工作温度：-25℃~ +45℃ 4. 光　源：高显指 COB200W 灯珠 5. 光源寿命：50000 小时 6. 色　温：3200K/5600K，±150LUX 7. 光束角度：15°～60°　手动变焦 8. 显色指数：Ra95 9. 调　光：0～100%，16Bit 10. 通　道：3CH 11. 调光：标准曲线调光 12. 通道模式：单色 1 个通道，双色 4 通道 13. 散热方式：温控控制和智能风机控制 14. 控制信号：DMX512(Digital MultipleX 512)，符合国际标准灯光控制传输协议 15. 保护等级：IP20 16. 控制面板：LCD 液晶显示+四按键 17. 外壳材料：铝合金	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	1980.00	12	23760.00
2	LED 染色灯（RGBW）	YR-P0354SD 1. 工作电压：AC100V-240V（50/60HZ） 2. 额定总功率：180W 3. 功率因数：0.56 4. 额定电流：0.82A 5. 使用环境最高温度：40 度 6. 光源：54x3W(R:12　G:18　B:18　W:6,高温透镜封装) 7. 光源寿命：50000 小时 8. 抗静电：可达 2000V HBM 9. 光源导热：贴焊+高效率导热底盘 10. 光源保护镜：子弹头保护镜 11. 出光透镜：耐高温 PC+PMMA 12. 出光角度：25 度(可选 15 度/40 度/60 度) 13. 频闪：0-20Hz,标准频闪 14. 调光：标准瞬态调光模式+4 种调光曲线 15. 控制信号：DMX512(Digital MultipleX 512),符合国际标准灯光控制传输协议 16. 控制通道：11 通道、6 通道 17. 内置效果：25 种静态 Chase 混色+6 种自走+2 种声控，速度、声控灵敏度可独立调节 18. 操作模式：控制台、手动、主从、声控,可选加 WIFI+手机 APP 控制 19. 冷却方式：散热片+风扇，主动散热 20. 机箱：耐高温工程塑胶 21. 显示：LED 红光数码管显示+4 个机械按键 22. 电源接口：IEC 带线电源插头，公+母	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	750.00	10	7500.00

扫描全能王 创建

		23. 信号接口：带线信号线 3 芯信号插头，公+母，可插 DMX512 无线信号接收器 24. 防水等级：IP20						
3	LED 染色灯（RGBW）	YR-P0354SD 1. 工作电压：AC100V-240V（50/60HZ） 2. 额定总功率：180W 3. 功率因数：0.56 4. 额定电流：0.82A 5. 使用环境最高温度：40 度 6. 光源：54x3W(R:12 G:18 B:18 W:6,高温透镜封装) 7. 光源寿命：50000 小时 8. 抗静电：可达 2000V HBM 9. 光源导热：贴焊+高效率导热底盘 10. 光源保护镜：子弹头保护镜 11. 出光透镜：耐高温 PC+PMMA 12. 出光角度：25 度(可选 15 度/40 度/60 度) 13. 频闪：0-20Hz,标准频闪 14. 调光：标准瞬态调光模式+4 种调光曲线 15. 控制信号：DMX512(Digital MultipleX 512),符合国际标准灯光控制传输协议 16. 控制通道：11 通道、6 通道 17. 内置效果：25 种静态 Chase 混色+6 种自走+2 种声控，速度、声控灵敏度可独立调节 18. 操作模式：控制台、手动、主从、声控,可选加 WIFI+手机 APP 控制 19. 冷却方式：散热片+风扇，主动散热 20. 机箱：耐高温工程塑胶 21. 显示：LED 红光数码管显示+4 个机械按键 22. 电源接口：IEC 带线电源插头，公+母 23. 信号接口：带线信号线 3 芯信号插头，公+母，可插 DMX512 无线信号接收器 24. 防水等级：IP20	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	750.00	8	6000.00
4	432 颗LED平板会议灯	YR-W432WW 1. 工作电压：100-240V AC50/60Hz 2. 额定功率：200W 3. 灯珠数量：432 颗贴片灯珠 4. 色温：3200K/5600K（±200K） 可选 5. 寿命：50000 小时 6. 显色指数：Ra95 7. 控制信号：DMX512(Digital MultipleX 512),符合国际标准灯光控制传输协议； 8. 频闪：0-20Hz 9. 调光：0-100%线性调光平滑无闪烁 10. 冷却系统： 自然风冷散热 11. 机体： 压铸铝 12. 挡光闸：可选 13. 电源接口：1 个扭脆头 14. 显示方式：4 种 LED 数码显示地址码 15. 信号接口：带线信号线 3 芯信号插头，公+母	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	1050.00	7	7350.00

扫描全能王 创建

		16. 防水等级：IP20 19. 特性：显色性好，色温可调，完全能满足摄像、摄影的严格要求。 20. 控台控制。 21. 适用于演播厅、电视台、会议室等高档场所 22. 灯珠数量和排列可根据要求定做。						
5	260W 摇头光束灯	YR-260B 1. 工作电压：AC100V-240V（50/60HZ） 2. 额定总功率：450W 3. 功率因数：0.99 4. 额定电流：2.05A 5. 使用环境最高温度：40 度 6. 光源：凤凰 RSD Platinum 260W 7. 平均寿命：2000 小时 8. 色温：8000K 9. 流明：13000LM 10. 光路透镜：组合透镜，整灯出光角度 1.2°，可实现调焦，光束锐利 11. 频闪：单片式频闪 1-30 次/秒，支持脉冲频闪+效果频闪+随机频闪 12. 调光：线性调光 13. 控制信号：DMX512(Digital MultipleX 512),符合国际标准灯光控制传输协议 14. 控制通道：20 通道 15. 操作模式：控制台、手动、主从，可选配 DMX512 无线信号控制 16. 光源散热：1 个涡轮风机对灯泡精准吹风+2 个大功率风机对流抽风，主动散热，保证产品更加稳定。 17. 颜色：1 个颜色盘：13 个高光镀膜颜色+白光，步进转换颜色，具有双向变速流动效果及彩虹效果 18. 图案：1 个金属图案盘：13 个图案+白光，步进转换图案，具有变速抖动、双向变速流动效果 19. 棱镜：1 个 16 棱镜+1 个 8+8+8 三层蜂窝棱镜，叠加可得到 24+24+24 的三层棱镜，可独立旋转，具有双向变速旋转效果 20. 六色盘：6 个高光镀膜颜色，配合棱镜可出六彩色棱镜效果 21. 雾化：1 个独立的雾化片，可使光束转换为染色效果 22. 扫描：水平 540 度 1.9S/周期，垂直 270 度 1.1S/周期，三相电机，采用光电复位+霍尔校正+零点、终点检测的双精准复位，让定位更加精准，同时可自动纠错，具有自动回位功能，采用平滑细分技术运行更加平稳 23. 显示屏功能：液晶屏，屏幕可倒转，中英文切换，可切换自动灭屏/持久亮屏 24. 灯泡开启模式：可设置上电自动亮泡，手动亮泡和控台亮泡 25. 安全保护：当机体过热或系统出现故障时自动切断电源 26. 线材：高压部分使用耐高温硅胶线，弱电部分使用 1332 铁氟龙高温线 27. 外壳：耐高温工程塑胶 28. 显示：液晶屏显示+5 个机械按键 29. 电源接口：扭脆头，一蓝（进）一白（出），手拉手连接工程项目更加方便 30. 信号接口：信号插座 3 芯公+母，可插 DMX512 无线信号接收器 31. 防水等级：IP20 32. 净重：15KG，相对同类产品属于轻巧类型	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	3750.00	7	26250.00

扫描全能王 创建

6	432颗LED平板会议灯	YR-W432WW 1. 工作电压：100-240V AC50/60Hz 2. 额定功率：200W 3. 灯珠数量：432颗贴片灯珠 4. 色温：3200K/5600K（±200K） 可选 5. 寿命：50000小时 6. 显色指数：Ra95 7. 控制信号：DMX512(Digital MultipleX 512),符合国际标准灯光控制传输协议; 8. 频闪：0-20Hz 9. 调光：0-100%线性调光平滑无闪烁 10. 冷却系统： 自然风冷散热 11. 机体： 压铸铝 12. 挡光闸：可选 13. 电源接口：1个扭脆头 14. 显示方式：4种LED数码显示地址码 15. 信号接口：带线信号线3芯信号插头，公+母 16. 防水等级：IP20 19. 特性：显色性好，色温可调，完全能满足摄像、摄影的严格要求。 20. 控台控制。 21. 适用于演播厅、电视台、会议室等高档场所 22. 灯珠数量和排列可根据要求定做。	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	1050.00	7	7350.00
7	1024控台	YR-1024 1. DMX512/1990标准，最大1024个DMX控制通道，光电隔离信号输出; 2. 最大控制96台电脑灯或96路调光，使用珍珠灯库; 3. 内置图形轨迹发生器，有135个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果，图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置; 4. 60个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。多步场景最多可储存600步; 5. 带背光的LCD显示屏，中英文显示; 6. 关机数据保持; 7. U盘备份和升级，U盘读取：支持FAT32格式 8. 专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用（选配）; 9. DMX512 通道数：1024; 10. 电脑灯的配接数量：96; 11. 电脑灯重新配接地址码：支持; 12. 灯具水平垂直交换：支持; 13. 灯具通道反相输出：支持; 14. 灯具通道滑步模式切换：支持; 15. 每台电脑灯最多可用控制通道：40主通道+40微调通道; 16. 灯库：支持珍珠R20灯库 17. 可保存的场景数量：60; 18. 可同时运行的场景数量：10; 19. 多步场景的总步数：600; 20. 场景的时间控制：淡入、淡出、LTP滑步;	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	2480.00	1	2480.00

扫描全能王 创建

		21. 每个场景可存储图形数量：5； 22. 图形生成器：可生成 Dimmer, P/T, RGB, CMY, Color, Gobo, Iris, Focus 图形； 23. 可同时运行图形数量：10； 24. 主控推杆：全局、重演、灯具； 25. 立即黑场：支持						
8	信号放大器 8 路	YR-512C 1. 供电：115V/230V 频率：50HZ. 2. 每一路都是独立的变压器供电和八个光学隔离信号放大器来扩大 DMX 输出. 电压:AC110V ～ 240V 3. 1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出，输入/输出光电隔离。 4. 8 路光隔离信号分配输出 5. 各输入输出接口之间的电气隔离电压：>1000V 6. 数字信号指示灯 7. DMX 信号输入连接器：XLR-D3M /XLR-D5M 8. DMX 信号直通输出连接器：XLR-D3F/XLR-D5F 9. DMX 信号分配输出连接器：XLR-D3F x 4 /XLR-D5F 10. 放大功能可以令连接延长超过标准的 DMX512 长度. 11. 若需要额外的位置，可以在同一连接上使用多个信号放大器. 12. 每个连接的位置可以独立地连接，最多可达 32 台灯具. 13. 外观设计轻便，结构坚固，减少问题再发生 14. 多路 DMX 后级共享一套控制系统	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	980.00	1	980.00
9	12 路直通箱	YR-12 1、供电：三相四线制 AC380V±10%,频率：50Hz±5%; 2、设 12 通道每通道均设有 32A 客气开关过载与短路双重保护，高分断空气开关； 3、输出功率：12 路*4KW,每通道配 40A 电木座，可适用于任何负载； 4、A.B.C 三相工作指示灯，提示电源状态，万能备用插座方便使用；	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	2100.00	1	2100.00
10	灯杆	定制 5.0 钢管，现场加工	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	4200.00	1	4200.00
11	电源线	定制 2*2.5	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	1500.00	1	1500.00
12	灯光信号	定制 /	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	1500.00	1	1500.00
13	管材	定制 pvc 管材、pvc 线槽	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	1200.00	1	1200.00
14	其它辅材	定制 配套辅材(拉爆、胶布等)	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	750.00	1	750.00

扫描全能王 创建

15	安装调试费	定制 产品设备安装调试	黄河	广东	广东黄河灯光科技有限公司	3500.00	1	3500.00
16	暂列金	/2370元	/	/	/	2370	1	2370.00
	总计：							572800.00

扫描全能王 创建

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 用语解释

（1）合同：指采购人与供应商依法签订的政府采购合同协议书、通用条款、专用条款、中标（成交）通知书、投标（响应）文件、采购文件、技术要求、图纸、供货清单及双方协商一致的补充文件、变更文件等全部组成文件。

（2）货物：指乙方按照合同约定，应当向甲方交付的设备、材料、产品、备品备件、工具、软件、资料及其他相关物品。

（3）服务：指乙方为履行合同应当提供的安装、调试、培训、维修、技术支持、运输、保险、验收配合等伴随服务。

（4）采购文件：指采购人发出的招标、竞争性谈判、磋商、询价等文件及澄清、修改文件。

（5）投标（响应）文件：指乙方按照采购文件要求编制并提交的报价、技术、商务等全部响应文件。

（6）验收：指甲方按照合同约定、采购文件及国家相关标准，对乙方交付货物的数量、规格、质量、功能、安全、环保等进行检验确认的行为。

（7）质保期：指乙方对所供货物承担免费维修、更换、退货等质量保证责任的期限。

（8）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的

扫描全能王 创建

事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

扫描全能王 创建

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8.验收

8.1 验收分为到货清点验收与最终验收，以最终验收合格视为履约完成。

8.2 验收依据：合同约定、采购清单、采购文件、响应文件、国家强制性标准、行业标准及安全环保要求。

8.3 乙方应随货提供产品合格证、检测报告、质保卡、说明书、配件清单等相关资料。

8.4 验收不合格的，乙方应在约定期限内免费更换、重作或退货，直至验收合格，并承担由此产生的全部费用与延误责任。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

9.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

扫描全能王 创建

（3）乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

10.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 合同价款支付

13.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

13.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等

扫描全能王 创建

对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

14.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 廉洁自律条款

15.1 甲乙双方严禁商业贿赂、回扣、礼金、礼品、有价证券等不正当利益输送。

15.2 任何一方违约，应承担违约责任，并赔偿对方因此遭受的全部损失。

17. 合同变更、中止与终止

17.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

17.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转

扫描全能王 创建

移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

17.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

17.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲

扫描全能王 创建

乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

扫描全能王 创建

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	不允许联合体
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	/
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	7个工作日内
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第7.1款	包装特殊要求	由供应商自行确定，确保货物安全、完好送达，运输过程中的货物损毁、丢失风险由供应商承担。
	指定现场	西安市雁塔区大雁塔小学指定位置
第二节 第7.2款	运输特殊要求	/
第二节 第7.3款	保险要求	/
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	所有采购产品质保期均不低于1年，自货物验收合格之日起计算。

扫描全能王 创建

第二节 第9.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	质保期内，产品出现非人为质量问题，供应商需在24小时内响应，48小时内完成维修或更换，相关费用由供应商承担。
第二节 第12.1款	其他应当保密的信息	/
第二节 第13.2款	合同价款支付时间	全部物资送达指定地点并经采购人验收合格后开具发票，采购人自收到发票后15个工作日内向乙方指定账户支付合同总金额的100%。
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	/
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	/
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	1.供应商需在合同签订后，按照采购人指定时间将全部货物配送至西安市雁塔区大雁塔小学指定位置，全程负责货物的运输、装卸及安装调试，相关费用由供应商承担。 2.货物送达后，供应商需配合采购人完成现场验收，提供产品合格证明、质量检测报告等相关资料，验收不合格的产品，供应商需在3个工作日内无条件更换，直至验收合格。 3.供应商需安排专业人员为采购人教职工提供简单的产品使用、维护指导，确保教师能正确操作和管理。 4.货物配送及安装过程中，需遵守采购人园区管理规定，避免影响正常教学活动，做好现场清洁工作。

扫描全能王 创建

第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	/
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	1.供应商未按合同约定时间交货的，每逾期 1 日，按合同总价款的 0.5%向采购人支付违约金；逾期超过 15 日的，采购人有权解除合同，供应商需返还已收预付款，并赔偿采购人相应损失。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	采购人未按合同约定支付货款的，每逾期 1 日，按应付未付金额的 0.5%向供应商支付违约金。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	供应商所供货物质量不符合合同约定及技术要求的，采购人有权要求更换，供应商未按要求更换的，采购人有权拒付货款，同时供应商需承担合同总价款 10%的违约金。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决： （1）向 西安市 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 西安市 ； （2）向 西安市 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

中 标 （成交） 通 知 书

项目编号：0617-2612HZ1905

陕西三美科教设备有限公司：

西安市雁塔区大雁塔小学于 2026年07月28日就 部室设备采购项目（项目编号：0617-2612HZ1905） 进行 竞争性谈判采购，现通知贵公司中标(成交)，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标(成交)合同包号	合同包1
中标(成交)合同包名称	部室设备采购
中标(成交)金额(元)	572,800.00
合计金额(大写)：伍拾柒万贰仟捌佰元整	

[illegible]（陕西）国际招标有限公司

2026年07月29日

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

扫描全能王 创建