

招标文件

招标编号：HNHZ2019-233

采 购 人：陵水黎族自治县旅游和文化广电体育局

代理机构：海南和正招标有限公司

日 期：2019-11-27

县级文化馆图书馆总分馆制建设项目—2019-11-27 17:59:34.422—819f8c1def4c6b94832d819c2d699c—
7.6.1005.264

政府采购计算机辅助评标须知

一、电子投标文件的编制及报送要求

1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的“电子标书制作工具”制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后，需导入“电子标书制作工具”生成电子投标文件。

2、“电子标书制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，采购供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件，为确保电子文件与纸质文件一致，纸质投标文件应使用“电子标书制作工具”的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用CA数字证书进行加密，生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

5、电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交，如有电子招标投标系统，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件，不得含有其他无关文件，否则其投标将被拒绝。开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝。

6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件，不能有其它任何文件，注意查杀电脑病毒。

7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

二、计算机辅助开、评标方法

1、采购代理（或采购人）应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环节。

1.2 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

1.3 在开标时间未到达之前，会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能，同步已报名的供应商信息。

1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息，可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上，依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后，界面上会显示绿色的“已解密”。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。

1.6 解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理（或采购人）唱读供应商名称、报价、交付期等内容。

1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理（或采购人）进行操作记录。

1.8 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

2、评标委员会到齐后可进行评标工作

2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

2.2 评标专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

2.3 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理（采购人）打印书面评标报表。

目 录

第一章 投标邀请.....	1
1、项目简介.....	1
2、供应商资格要求.....	1
3、采购文件获取办法.....	2
4、投标截止时间、开标时间及地点.....	2
5、采购信息发布媒体.....	3
6、公告期限及保证金到账截止日期.....	3
7、其他.....	3
8、采购人、代理机构名称及联系方式.....	4
8.1、采购人联系方式.....	4
8.2、采购代理机构联系方式.....	4
第二章 投标人须知.....	5
一、投标人须知一览表.....	5
二、概念释义.....	5
三、招标文件说明.....	7
四、投标文件的制作.....	7
五、开标.....	9
六、评标委员会的组成及工作要求.....	9
第三章 采购需求.....	11
一批不分包_第四章 评标办法及标准.....	114
前附表.....	114

项目基本信息:	114
开标一览表信息:	114
评标参数信息:	114
初步评审标准:	115
资格性审查标准.....	115
符合性审查标准.....	115
详细评审标准:	115
技术评审.....	115
商务评审.....	116
价格评审.....	117
正文部分.....	118
第五章 合同文本.....	123
一批不分包_第六章 投标文件格式要求.....	126
第六章 投标文件格式要求.....	126
1、开标一览表格式.....	127
1.1分项报价明细表.....	128
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	129
第6章 投标文件格式.....	130
1.1文件袋封面标贴格式.....	130
1.2文件袋封面标贴格式.....	131
1.3文件袋封面标贴格式.....	132
1.4投标文件清单及相关要求.....	132
1.5法定代表人授权书.....	134
1.6 投标承诺函.....	134
1.7 无重大事故、违法记录的声明函.....	136

1.8 现场勘察证明函.....	137
1.9 企业综合概况.....	138
1.10 售后服务承诺.....	139
1.12 保证金单据证明.....	141
1.13 投标人认为需提供其他文件.....	142

县级文化馆图书馆总分馆制建设项目—2019-11-27 17:59:34.422—8f59f8f41def4c6b94832d819c2d699c—
7.6.1005.264

第一章 投标邀请

县级文化馆图书馆总分馆制建设项目 投标邀请公告

海南和正招标有限公司 受 陵水黎族自治县旅游和文化广电体育局 委托，对 县级文化馆图书馆总分馆制建设项目 项目进行国内公开招标采购，诚邀合格的供应商前来投标。

1、项目简介

1.1、项目名称：县级文化馆图书馆总分馆制建设项目

1.2、项目编号：HNHZ2019-233

1.3、资金来源：财政拨款

1.4、采购预算：人民币3,676,800.00元

最高限价：【标包名称：一批不分包；最高限价：3676800.00】

1.5、采购需求：详见第三章采购需求

1.6、项目实施地点：采购人指定的地点

1.7、项目完成时间（服务期限）：合同签订后 30 天内交货及安装调试完成并交付采购人使用。

1.8、付款方式：根据采购双方商定的结算方式付款

2、供应商资格要求

2.1、符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

2.2、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。

2.3、其它要求：2.3.1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（需提供营业执照副本）； 2.3.2、投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供2019年任意1个月的

企业纳税凭证及社保缴费凭证)； 2.3.3、投标人需提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明函； 2.3.4、投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人名单和重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信记录名单；在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（提供以上网站信息查询结果界面截图，加盖投标人公章，查询起始日期为公告招标文件之日起）； 2.3.5、本项目不接受联合体投标； 2.3.6、本项目不接受进口产品投标； 2.3.7、投标人必须在海南省公共资源交易服务中心企业信息管理系统备案，购买招标文件参加本项目，并按时提交投标保证金。

2.4、是否允许联合体投标： 否

3、采购文件获取办法

3.1、请于 2019-11-28 00:00:00 至 2019-12-05 00:00:00（北京时间，下同），从 全国公共资源交易平台（海南省）（http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/）获取采购文件。

标包名称	标包编码	采购文件售价(元)	投标保证金(元)
一批不分包	HNHZ2019-233	500	50000

4、投标截止时间、开标时间及地点

4.1、递交投标文件截止时间： 2019-12-19 14:40:00（北京时间，下同）；

4.2、开标时间： 2019-12-19 14:40:00

4.3、递交投标文件及开标地点：

4.3.1、 海南省公共资源交易服务中心（海口市国兴大道9号）202开标室，如有变动另行通知；（适用于现场递交）

4.3.2、投标人应当通过数字身份认证锁登录 全国公共资源交易平台（海南省）（http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/）上传。（适用于网络递交）

5、采购信息发布媒体

5.1、本项目采购信息指定发布媒体为中国海南政府采购网(<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>)及海南省公共资源交易服务中心(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)上发布。

5.2、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

6、公告期限及保证金到账截止日期

6.1、本项目采购公告期限不少于5个工作日，自2019-11-28起至2019-12-05止。

6.2、投标保证金到账截止日期：2019-12-19 14:40:00，投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付，支付地址：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

7、其他

采购供应商须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>），然后登陆招投标交易平台

（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载、查看电子版的招标文件及其他文件；

电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载投标工具）制作电子版的投标文件；

非电子标（招标文件后缀名不是GPZ）必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载签章工具）对PDF格式的电子投标文件进行盖章（使用WinRAR对PDF格式的投标文件加密压缩）；

投标截止时间前，必须在网上上传电子投标文件——（电子标：投标书为GPT格式；非电子标：投标文件需上传PDF加密压缩的rar格式）；

开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

8、采购人、代理机构名称及联系方式

8.1、采购人联系方式

采 购 人： 陵水黎族自治县旅游和文化广电体育局

地 址： 陵水黎族自治县

联 系 人： 林工

电 话： 0898-83338208

8.2、采购代理机构联系方式

招标代理机构： 海南和正招标有限公司

地 址： 海口市大英山东一路10号国瑞城铂仕苑3栋2单元1002室

联 系 人： 杨小姐

电 话： 0898-66261680

2019-11-27

第二章 投标人须知

一、投标人须知一览表

序号	项目	主要内容
1	采购方式	公开招标
2	采购预算金额	人民币 3,676,800.00 元
3	投标保证金金额	人民币 50,000.00 元
4	投标保证金汇入 户址	缴纳投标保证金方式：网上支付，支付地址为： http://zw.hainan.gov.cn/ggzy 注：投标保证金须在开标前到帐。如投标人投标保证金未按要求到帐的，视为无效投标并不接收投标文件。
5	招标代理服务费	收费依据及标准：按国家有关规定向中标人收取招标代理服务费。
6	统一结算币种	以人民币结算（均不计息）。
7	投标有效期	开标后 60 天，中标人投标有效期延续到项目验收之日。
8	投标文件数量	纸质投标文件一册、开标一览表一份及电子版投标文件一份。
9	评审方法	综合评分法：在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，对投标人的技术、商务、价格三部分进行综合评审，综合得分前 3 名的投标人推荐为中标候选人。

二、概念释义

1. 适用法律

本次公开招标适用的主要法律法规为《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《海南省省级政府采购管理实施办法》及相关法律、法规和规章。

2. 释义

2.1 采购人：指陵水黎族自治县旅游和文化广电体育局，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与确认，作为合同采购方（用户）的主体承担履约、验收与评价等义务。

2.2 采购代理机构：指海南和正招标有限公司（简称和正公司），组织实施政府集中采购项

目的采购；制定实施集中采购活动的具体操作规程；受理投标人的询问或质疑；不以任何身份出任评标委员会成员。

2.3 评标委员会：是依法组建，负责本次招标的评审工作的临时性机构。

2.4 实质性响应：是指符合招标文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。

2.5 正偏离：是指投标参数符合国家或行业标准，不仅能够满足采购人使用需求，且该参数超出采购人对该项指标的要求。

2.6 负偏离：是指投标参数不符合国家或行业标准，或不能（不完全）满足采购人提出的对该参数的需求，或该参数指标在该领域处于低下水平。

2.7 符合（无偏离）：是指投标参数符合国家标准或行业标准，且能够满足采购人对该项参数要求。

2.8 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

3. 合格的投标人、合格的货物和服务

3.1 投标人须在中国大陆境内有合法工商登记注册，符合政府采购法规核定的必备条件，满足本项目对投标人资格及相关重要要求。

3.1.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为项目提供整体设计、规划编制或者项目管理，监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.1.2 投标人在本项目招标公告期间被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

3.2 国内制造商参加公开招标须满足：在中国大陆注册的生产经营性法人企业，符合相应的专业技术条件和履约供应能力，能独立承担主体设备或核心技术的合法设计与生产安装，具备品质检测技术和手段，具有完善持续可靠和最便利的售后服务保障等。

3.3 非制造商（即代理经销商）参加公开招标须满足：属于其合法有效的经营范围，遵从制造商或在中国区域或省级区域代理经销商所核定的经营范围和供货渠道，符合专业技术条件和能力，能独立承担项目实施与交付验收的一切责任义务，具有完善持续可靠和便利的售后服务保障等。

3.4 不接受任何投标人的选择性投标方案，否则该投标将视为无效投标。

3.5 投标人提供的所有货物，其来源地均应为中华人民共和国和（或）与中华人民共和国有官方贸易关系的国家或地区。

3.6 货物为原厂制造的全新合格产品；国内制造的产品必须具备出厂合格证。

3.7 所有涉及知识产权的产品及设计，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权索偿或诉讼，否则，由此导致采购人误侵权的损失由投标人承担。

3.8 不合格的货物将被拒绝，采购人有权不予支付任何费用并追究其责任。

三、招标文件说明

1. 招标文件是阐明采购人所需货物及服务的基本要求性文件, 招标文件、投标文件、评审结果、合同书和相关承诺确认文件均作为任何一方当事人履约的重要依据。
2. 招标文件以电子文件制作, 由投标邀请、投标人须知、采购需求、评标办法、合同文本、投标文件格式共六部分组成。
3. 投标人必须认真阅读理解招标文件的各项要求, 如有任何疑问应在开标前 15 天以书面或传真形式向采购代理机构提出澄清要求, 采购代理机构将及时予以回复。
4. 采购代理机构在采购项目过程中, 有权要求投标人或相关当事人就本项目的内容按时提交澄清说明或补充材料等, 被通知的当事人须认真予以配合。
5. 采购过程中的一切补充文件一旦确认后与主体源文件具有同等法律效力, 确认方视为知悉无疑并依照最后确认的文件执行。一切要约承诺未经缔约方同意不得擅自变更、撤销或转让。
6. 对技术参数、商务参数等出现带★标志的为关键参数, 如失真、缺漏和负偏离将被评审委员赋予最低分值; 对技术参数、商务参数等出现带▲标志的为必须满足参数, 如失真、缺漏和负偏离将导致投标文件无效。
7. 需要出具产品销售授权书时, 授权方必须是制造商或其在中国大陆省级或以上区域的代理商; 任何一个授权方, 均负有监督约束供货渠道、质量和售后服务保障, 履行投标承诺和供货合同等相关连带责任和义务。

四、投标文件的制作

1. 原则
 - 1.1 投标人应保证所提供的所有资料的真实性、准确性, 否则采购代理机构将依法终止其投标资格, 投标人需承担相应的后果及法律责任。
 - 1.2 无论采购结果如何, 投标人自行承担因参加本次公开招标而发生的一切费用。
2. 投标文件的组成
 - 2.1 按招标文件中第六部分投标文件格式的要求以 A4 版面统一编制组成投标文件。
 - 2.2 投标文件应包含纸质文件一册、《开标一览表》一份和电子版 (GPT 格式和**不加密的 PDF 格式**) 投标文件一份。唱标信封内装《开标一览表》一份 (用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件)。
 - 2.3 纸质文件、《开标一览表》、电子版 (GPT 格式和**不加密的 PDF 格式**) 投标文件均应分开装订并密封, 并在封口处加盖投标人公章, 文件封皮上应明确注明纸质文件或《开标一览表》或电子版投标文件字样。
 - 2.4 如电子文件和纸质文件存在不一致的地方, 以电子投标文件为准; 《开标一览表》与纸质文件不一样的, 以《开标一览表》为准。
 - 2.5 投标人提供的电子版 (GPT 格式和**不加密的 PDF 格式**) 投标文件必须与纸质版投标文件

保持一致,且每份电子版(GPT 格式和**不加密的 PDF 格式**)投标文件应分别装在单独的 U 盘或光盘上。否则自行承担由此带来的一切风险。光盘或 U 盘内不得含有其他无关文件,否则其投标将被拒绝。开标时,以在电子招标投标系统上传的文件导入为准,如上传文件无法导入,则导入光盘或 U 盘中的文件,若电子招标投标系统上传的文件、光盘或 U 盘文件全部无法读取,则该投标文件应被拒绝。

2.6 不同包组的投标文件要分开装订。(如项目适用)

2.7 投标文件所使用的印章必须为企业公章,且与投标人名称完全一致,不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

2.8 纸质投标文件自制部分必须打印,每页须按序加注页码,装订牢固且不会轻易脱落。如因装订问题而出现漏页或缺页,由此产生的一切后果由投标人自行承担。

2.9 任何行间插字、涂改和增删,必须由投标人授权代理人在旁边签字后方为有效。

2.10 所有密封文件封套正面须按文件袋封面标贴格式进行标贴(详见投标文件格式)。

2.11 投标文件文字材料需打印或用不褪色墨水书写,投标人的法定代表人或授权代表按文件格式签字盖章,书脊必须显示项目名称及编号,并胶装成册。

2.12 投标文件应根据招标文件的要求制作,签署、盖章、密封和标注和内容应完整,如有遗漏,将被视为无效投标。

3. 投标报价

3.1 投标报价是投标人在可独立履行项目合同义务,通过准确核算,可满足预期实施效果、验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价。对在招标文件和合同书中未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在投标报价之内。

3.2 对超出常规、具有特别意义或会引起竞争非议的报价须作出特别说明。对消耗材料、常用配备件、相关伴随服务等附属内容须详列清单。

3.3 投标报价将作为评审的重要依据之一,如果投标报价提出有折扣优惠者,以折扣后的最终优惠价为准。对含糊不清或不确定的报价将视为无效报价。

4. 投标报价勘误修正准则:

4.1 投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

4.2 总价金额与单价金额不一致的,以单价金额计算结果为准;

4.3 单价金额小数点有明显错位的,以总价为准并修改单价;

4.4 《开标一览表》与其他文件中报价不一致时,均以《开标一览表》为准;

4.5 对出现以上情况或因笔误而需修正任何报价时,均以评标委员会审定通过方为有效。

4.6 若投标人不同意以上修正,投标文件将视为无效;

5. 投标保证金及招标代理服务费

5.1 投标人必须在开标前按招标文件要求按时足额缴纳投标保证金。

5.2 招标代理服务费：中标人须按《投标人须知一览表》中注明的收费标准缴纳招标代理服务费，服务费可以现金或转账方式支付（开户行：中国工商银行海口市海甸支行；户名：海南和正招标有限公司；账号：2201020719200317519；备注：HNHZ2019-233 招标代理服务费。

5.3 投标保证金：中标人的投标保证金将在领取《中标通知书》并签订《采购合同》后由中标人向政务中心相关部门申请无息全额退还；未中标人的保证金，在《中标通知书》发出后由未中标人向政务中心相关部门申请予以无息退还。

6. 投标有效期

6.1 开标后 60 天，中标人的有效期延续到项目验收之日。在此有效期内未经采购代理机构同意，投标文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。

6.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期期满前，要求投标人延长其投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，延长投标有效期的要求与答复均要求为书面形式。

五、开标

1. 采购代理机构按投标邀请函规定的时间和地点组织开标。投标人的授权代理人、采购人代表应依时出席开标会。

2. 递交投标文件时间宣布截止后，采购代理机构将不接受任何投标文件。开标前将由投标人代表检查投标文件的密封情况，在确认全部文件均密封完好后再进行开标。

3. 投标人的授权代理人必须随身携带个人身份证亲自出席开标全程或响应临时询问，其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

4. 投标人的授权代理人必须在开标现场随身携带加密锁（公司 CA 锁）进行开标，如未携带加密锁（公司 CA 锁）至开标现场，采购代理机构将有权拒收其投标文件。如投标人提供的电子版投标文件不是 GPT 格式，则采购代理机构将有权拒收其投标文件。

5. 投标人应按时参加开标会议，迟到或缺席视作自动放弃投标资格。

6. 各参与开标的投标人员到场后应自觉维护现场秩序，保持现场安静，不得大声喧哗。

7. 唱标开始后严禁随意走动，投标人及其代表不得以任何理由离场，不得在场内拨打或接听电话，如有违反其投标资格将被取消，并拒绝其投标文件。

8. 唱标过程中，投标人若有异议或有问题需澄清，可在唱标仪式结束后举手示意提出。

9. 对干扰现场秩序且不听劝阻的人员，工作人员将劝其退场，并取消其投标资格。

10. 开标活动结束后，投标单位不得以任何借口进入投标区或接触评标小组成员，对违反本条规定者视情节轻重作相应处理。

六、评标委员会的组成及工作要求

1. 评标委员会是依据《中华人民共和国政府采购法》并结合招标采购货物的特点，组建的专门负责本次招标评标工作的临时性机构，其成员由有关技术、经济等方面的行业专家和采购人代表组成评标委员会，该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。评标委员会

对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

2. 评标委员会将本着公开、公平、公正的原则, 严格按照法律法规和招标文件要求进行评审。

如发现评标委员会的工作明显偏离招标文件的要求, 或明显违反国家法律法规, 经监督部门同意, 可以解散评标委员会, 重新组织招标或者评审, 并依法追究有关部门人员的法律责任。

县级文化馆图书馆总分馆制建设项目—2019-11-27 17:59:34.422—8f59f8f41def4c6b94832d819c2d699c—
7.6.1005.264

第三章 采购需求

一、项目概况

- 1、项目名称：县级文化馆图书馆总分馆制建设项目
- 2、项目编号：HNHZ2019-233
- 3、交付时间：合同签订后 30 天内交货及安装调试完成并交付采购人使用。
- 4、交付地点：采购人指定的地点

二、采购清单

序号	采购品目名称	配置要求	数量	单位
一、	县图书馆自助借还配套设备	详见技术参数表	1	项
二、	县文化馆—数字文化馆总分馆制建设配套设备	详见技术参数表	1	项
三、	陵水黎族自治县光坡镇文化站配套设备	详见技术参数表	1	项
四、	陵水黎族自治县提蒙乡文化站配套设备	详见技术参数表	1	项
五、	陵水黎族自治县本号镇文化站配套设备	详见技术参数表	1	项
六、	陵水黎族自治县群英乡文化站配套设备	详见技术参数表	1	项
七、	陵水黎族自治县隆广镇文化站配套设备	详见技术参数表	1	项
八、	陵水黎族自治县文罗镇文化站配套设备	详见技术参数表	1	项
九、	陵水黎族自治县椰林镇文化站配套设备	详见技术参数表	1	项
十、	陵水黎族自治县黎安镇文化站配套设备	详见技术参数表	1	项
十一、	陵水黎族自治县三才镇文化站配套设备	详见技术参数表	1	项
十二、	陵水黎族自治县新村镇文化站配套设备	详见技术参数表	1	项
十三、	陵水黎族自治县英州镇文化站配套设备	详见技术参数表	1	项

三、采购品目详细技术参数

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
一、	县图书馆自助借还配套设备			
1	自助借还书机	一、功能要求： (1) 设备包括工控主机，触摸显示一体屏，HF-RFID读写模块，刷卡模块，指纹模块，人脸模块； (2) 具备借还、查询、续借等功能； (3) 系统具备可选择的借阅归还功能，系统可以设定为仅有借书或还书功能，且支持用户无证还书操作；	3	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>(4) 防止借阅过程中抽换或一书登录多书借出的功能；</p> <p>(5) 采用模块化设计，系统各部分设备可单独更换，具备足够的抗攻击能力和快速的恢复能力，通过简单的硬件转换可以升级；</p> <p>(6) 支持具备读者离开重力感应垫，即退出系统，防止图书误借。（提供软件功能截图，并加盖制造商公章）。</p> <p>(7) 系统能提供自动续连功能, 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, 无需馆员协助连接或重新启动服务,；</p> <p>(8) 支持的读者卡：IC卡（14443A协议）；</p> <p>(9) 具备指纹、人脸识别读者的功能，在读者没有带读者证时也可以进行图书借阅。（提供软件功能截图，并加盖制造商公章）。</p> <p>(10) 采用LED高亮触摸显示器，具有图形化的友好操作界面；</p> <p>(11) 设备运行情况后台监控，可远程控制设备关机、重启；</p> <p>(12) 模块化设计，可扩充多种类型证卡识读，支持二代身份证登录；</p> <p>(13) 具备定时开关机功能；</p> <p>(14) 设备可在长时间高温下运行，保障设备运行稳定。（提供高温运行检验报告并加盖制造商公章。）</p> <p>(15) 支持扩展一维和二维码读取功能，可进行一维和二维码扫描登录借还书。</p> <p>(16) 全程文字+语音指导过程，适合个年龄阶段读者。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>(1) 工作频率：902~928MHz；</p> <p>(2) 工作温度：-10℃~50℃；</p> <p>(3) 储存温度：-20℃~60℃；</p> <p>(4) 相对湿度：10~90%RH 无凝露</p> <p>(5) 设备可支持：USB或RS232、RJ45；</p> <p>(6) ★供电要求：AC220V，47.5HZ、57Hz、52.5HZ、63HZ；整机通过省级或以上质检部门出具电源适应性试验检验合格的检验报告并加盖制造商公章。</p> <p>(7) 功耗：120W；</p> <p>(8) 主机：采用工业电脑 CPU 四核；</p> <p>(9) 内存：4G；</p> <p>(10) 存储空间：128G固态硬盘；</p> <p>(11) 屏幕显示：17寸；</p> <p>(12) 触摸屏：红外触摸屏；</p>		

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(13) 设备材质：钣金，钢化玻璃； (14) 具备无线网络连接功能； 三、产品资质要求： (1) ★具有自助借还书管理软件著作权登记证书。（须提供证书复印件并加盖制造商公章） (2) ★具有3C认证证书；（须提供证书复印件并加盖制造商公章） (3) ★提供自助借还书管理软件产品登记测试报告；（须提供测试报告复印件并加盖制造商公章）		
2	自助服务终端	外观尺寸：700*650*1202mm（±5mm） 一、显示配置 (1) 显示器：21.5寸高清液晶显示器(液晶面板) (2) 分辨率：1920×1080 屏幕比例：16：9 (3) 可视角度：水平178度/垂直178度以上 二、功能要求 (1) 读者可通过书名、作者、ISBN等多种形式进行查询、提高查询的便利性。 (2) 系统可展示用户推荐的图书，展示读者推荐最多的图书。 (3) 系统可显示图书馆新入藏图书，让读者可第一时间知道新书的入库，读者即可借阅最新的图书。 (4) 系统支持读者刷读者证登入，即可了解到目前借阅图书状态。（提供软件功能截图，并加盖制造商公章）。 (5) 系统可实时反馈图书馆最新的消息，让读者迅速了解图书馆当前状态。 (6) 根据后台对收集到的数据进行分析展示，可展示“图书排行，作家排行”等功能 (7) 可与智能书架相辅相成，可达到书籍精准定位，实时获取书籍馆藏位置。 (8) 可视多角度，任意画面不变形，图文界面友好，方便读者使用。 (9) 易扩展，采用统一规划，模块化的设计原则，可以根据客户的用户不通的需求灵活的增减功能模块。 (10) 具有多点触控，快速响应，使用体验舒适自如。 (11) 具备实时记录日志功能； (12) 系统提供自动续连功能,在网络短暂故障恢复后,自动连接图书馆业务系统服务器,并恢复自助服务,无需馆员协助连接或重启服务； (13) 设备可在长时间高温下运行，保障设备运行稳定。（提供	3	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>高温运行检验报告并加盖制造商公章。)</p> <p>三、技术要求</p> <p>(一) 触摸屏配置</p> <p>(1) 屏体部分:</p> <p>(2) 触摸屏为: 电容触摸屏\触摸分辨率: 4096×4096</p> <p>(3) 耐久性: >承受超过60,000,000次以上的单点触摸</p> <p>(4) 电气部分:</p> <p>工作电压: DC 5V±5%\功率: <1W (工作电流<200mA)</p> <p>(5) 环境部分:</p> <p>工作温度: -10℃~50℃\工作湿度: 5~85%</p> <p>(6) 抗光性: 全角度抗强光照射 漂移: 无漂移, 不随环境产生变化</p> <p>(二) 主机配置:</p> <p>(1) 主板: 工控板\CPU I3 \集成显卡</p> <p>(2) 内存: 4G</p> <p>(3) 硬盘: 固态120GB</p> <p>(4) 电源: 220V</p> <p>(5) 操作系统: Windows7</p> <p>(三) 机柜配置</p> <p>(1) 机柜材料为1.0-2.0mm冷轧钢板, 表面喷进口漆,</p> <p>(2) 机柜内部内置防磁立体声音响系统及稳压电源,</p> <p>(3) 整个机柜设有专用锁,</p> <p>(4) 机箱部分装置正压风扇, 具有很好的散热作用, 加上机柜表面部分散热孔, 保证设备可以连续使用48小时无故障, 期间机柜内部温度不高于摄氏40度;</p> <p>(5) 独立电源, 一键开关机。</p> <p>四、资质要求</p> <p>(1) ★提供智能查询软件著作权登记证书; (须提供证书复印件并加盖制造商公章)</p> <p>(2) ★提供智能查询软件测试报告; (须提供测试报告复印件并加盖制造商公章)</p>		
3	RFID安全门	<p>一、外壳材质: 亚克力和钣金</p> <p>二、功能要求:</p> <p>(1) 具备流量计数功能, 数据可重置。(LED人员流量统计显示有三种模式: 人员进+出的总和、进的人数、出的人数)。</p> <p>(2) 具备流量计数功能, 数据可重置。(LED人员流量统计显示有三种模式: 人员进+出的总和、进的人数、出的人数) 2.</p>	7	片

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>(3) 可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的RFID标签。</p> <p>(4) 可以对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD及DVD等流通文献进行安全扫描操作，不能损坏粘贴在流通文献中的磁性介质的文献。</p> <p>(5) 系统设备具备扩展性，并且不会降低系统检测的灵敏度。</p> <p>(6) 设备系统具有高侦测性能，要求无误报。</p> <p>(7) 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。</p> <p>(8) 多通道安全门应具备单通道独立报警和提示功能。</p> <p>(9) 具备流量计数功能，数据可重置。(LED人员流量统计显示有三种模式：人员进+出的总和、进的人数、出的人数)</p> <p>(10) 对心脏起搏器的佩带者或孕妇和磁性媒质软盘, 磁带, 录像带等无害。</p> <p>三、技术要求</p> <p>(1) 工作温度:-20℃~60℃;</p> <p>(2) 储存温度:-45℃~85℃;</p> <p>(3) 相对湿度:5%~80%;</p> <p>(4) 工作频率: 902~928MHz;</p> <p>(5) 集成红外计数功能;</p> <p>(6) 支持噪声检测，可检测周围环境是否有干扰信号;</p> <p>(7) 通信接口: 以太网;</p> <p>(8) 内置声光报警提示功能，音量可调节，可通过摇控器操作;</p> <p>(9) 供电要求:100~240V 50~60Hz;</p>		
4	移动还书箱	<p>一、功能要求</p> <p>(1) 单个还书箱有效容量≥100本图书</p> <p>(2) 可扩充箱满报警功能</p> <p>(3) 静音、轻便脚轮设计，适合图书馆的使用环境。</p> <p>(4) 外观美观，结构稳定，前后四轮均可自由转向，方便载重推向，前两轮带刹车可锁死，防止无意推动，整体设计不易攀爬，防止倾倒。</p> <p>(5) 移动轻便，可方便移动，适用不同环境。</p> <p>(6) 装书容量≥100本图书。</p> <p>(7) 内部要求采用升降结构，根据负载自动升降，有效降低书籍滑落的撞击力，减少功能书籍破损。承载板可在图书重力作用下自行适度升降。</p> <p>(8) 书箱内部隔板铺有毛毯保护书本，还书时，静音效果好。</p> <p>(9) 采用线性压簧结构,使得托架能随图书重量成线性比例升降。</p>	5	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>(10) 承载板自由升降, 无负载时升降离高度约740 mm, 负载行程约450 mm。侧面封板采用高强度PVC材板, 耐瞬时冲击强度高, 有抗变形能力。</p> <p>(11) 最大承重220KG, 升降托架有效最大承重100KG, 抗变形数次10w。</p> <p>二、技术要求</p> <p>(1) 材质要求: 电泳铝型材, 铝塑纤维板, 毛毯, 超静音耐磨脚轮, 不锈钢无缝拉手;</p> <p>(2) 平台升降高度: 约450mm;</p>		
5	图书杀菌机	<p>一、功能要求</p> <p>(1) 机器满足使用者自行操作图书杀菌作业的功能要求</p> <p>(2) 采用紫外线杀菌技术, 配备 6 组(含)以上紫外线灯, 并搭配天然香精强化杀菌效果;</p> <p>(3) 采用对人体无害植物杀菌素, 增强杀菌效果, 同时可去除图书中的致癌物质二甲苯, 氨等异味。</p> <p>(4) 本机器配备有祛除书异味过滤装置, 能祛除书中的霉味等异味。</p> <p>(5) 提供气旋式逐翻动书页之功能, 达到同时提供书封与内页杀菌效果;</p> <p>(6) 使用静电薄膜过滤器, 能收集细微灰尘、细菌、病毒、环境中过敏元素;</p> <p>(7) 有高效能集尘过滤器, 拦截微小分子, 不衍生臭氧或二氧化碳等有害物质;</p> <p>(8) 机台上须设有抗 UV 材质透视窗, 提供读者随时观看杀菌作业进度;</p> <p>(9) 人性化操作介面设计(如: one touch), 方便使用者操作;</p> <p>(10) 机器具备杀菌作业进度指示灯, 可提示杀菌作业的进度。</p> <p>(11) 操作界面具备警示器设计, 操作完成或发生错误时可自动发出声响提醒使用者;</p> <p>(12) 机器具有紫外线指示灯, 可提示紫外线灯管的工作状态。同时, 在需要更换紫外线灯管时显示屏须有提示。</p> <p>(13) 机器能自动统计使用时间与使用次数。</p> <p>(14) 柜体可灵活拆装, 若柜体有碰撞或刮花, 可以灵活更换柜体外壳部件。</p> <p>(15) 操作时开始与结束有声音提示。</p> <p>(16) 每次操作于30秒内完成杀菌作业。</p> <p>(17) 可调节杀菌时间, 通过显示屏以图像及数字传达杀菌时</p>	3	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>间及杀菌状态并提示更换耗材等。</p> <p>(18) 工作人员使用的按键，必须隐藏在上柜体内部，防止读者随意更改消毒时间。</p> <p>(19) 杀菌作业不会对书籍封面或内页留下刮痕或任何损害痕迹。</p> <p>(20) 防止在杀菌过程中使用者打开杀菌室门，必须设有安全保护装置立即暂停运转。</p> <p>(21) 配备植物芳香剂，芳香剂需要通过对皮肤过敏性测试。</p> <p>(22) ★产品具有省疾控中心以上检测报告，检测标准按最新颁布的卫生部《消毒技术规范》。(须提供检测报告复印件并加盖制造商公章)</p> <p>(23) ★提供紫外线灯管使用寿命通过权威机构可以达30000次以上。(须提供检测报告复印件并加盖制造商公章)</p> <p>(24) ★需提供国内相关检测单位的除菌效果认证证明文件复印件。(须提供证书复印件并加盖制造商公章)</p> <p>(25) ★所供产品需提供紫外线光对人无危害的检测报告。(须提供测试报告复印件并加盖制造商公章)</p> <p>二、硬件指标</p> <p>(1) 电源：AC 220V，功率不高于 200W。</p> <p>(2) 材质：环保铝，能达到光的二次反射，增强消毒效果；同时不易刮花掉漆及生锈。</p> <p>(3) 单次消毒书本数量：≥2本</p> <p>(4) 杀菌室内部空间尺寸不低于 520*600*450mm(长*宽*高)，可以消毒 8K 和 12K 等大尺寸的图书。</p> <p>(5) 规格：1400-1450(H) * 700-800(W) * 600-700(L) mm。</p> <p>(6) 工作温度：摄氏 -10~50 度。环境湿度：10%~90%</p> <p>(7) 产品外观颜色选用彩虹色/白色，适用于图书馆及其周边的色彩搭配。</p> <p>(8) ★出具原厂售后服务函；</p> <p>(9) 硬件免费三年保修，耗材免费提供一年；</p>		
6	自助借还办证一体机	<p>材 质：钣金、钢化玻璃、亚克力</p> <p>屏幕尺寸：19"</p> <p>触摸类型：电容屏</p> <p>一、功能要求</p> <p>(1) 设备包括工控主机，触摸显示一体屏，HF-RFID读写模块，刷卡模块，指纹模块、人脸识别模块、发卡模块、二维码模块、打印模块；</p>	2	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>(2) 具备借书、还书、续借，查询功能，可同时识别多本贴有HF-RFID标签的图书；</p> <p>(3) 具备读者自助办证、发卡、打印凭条等功能；</p> <p>(4) 防止借阅过程中抽换或一书登录多书借出的功能；</p> <p>(5) 符合国际相关行业标准：ISO18000-3，ISO15693；</p> <p>(6) 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；</p> <p>(7) 系统能提供自动续连功能，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，无需馆员协助连接或重新启动服务；</p> <p>(8) 支持的读者卡：IC卡（14443A协议）、身份证和条码卡。</p> <p>(9) 具备指纹、人脸、二维码识别读者的功能，在读者没有带读者证时也可以进行图书借阅。（提供软件功能截图，并加盖制造商公章）；</p> <p>(10) 具备防止借阅过程中偷换、抽换书籍的功能；</p> <p>(11) 配备触摸屏/软键盘，具有图形化的友好操作界面，提供中英文可视化交互功能；</p> <p>(12) 系统保证在设备指示区域范围内的图书能够读取，超过范围内的图书不被读取，保证读者操作时不会出错；</p> <p>(13) 系统支持一次借阅多本图书。对于多次操作借阅或者还书的读者，重力感应垫自动侦测读者是否在操作位置装置，多次操作时不需要每次都回到起始界面。读者离开操作位置后，系统自动调回初始界面；（提供软件功能截图，并加盖制造商公章）</p> <p>(14) 借还操作过程中有语音提示功能，管理员可以自己录音替换操作过程中的语音提示；</p> <p>(15) 支持故障自助诊断，可在线升级系统；</p> <p>(16) 借还书程序具有一键重启功能；</p> <p>(17) 设备可在长时间高温下运行，保障设备运行稳定。（提供高温运行检验报告并加盖制造商公章。）</p> <p>二、技术要求：</p> <p>(1) 工作频率：902~928MHz；</p> <p>(2) 工作温度：-10℃~50℃；</p> <p>(3) 储存温度：-20℃~60℃；</p> <p>(4) 相对湿度：10-90%RH 无凝露</p> <p>(5) 通信接口：USB或RS232、RJ45；</p> <p>(6) 供电要求：AC220V, 50Hz；</p>		

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(7) 功耗：120W； (8) 主机：工业电脑 CPU I3 4130； (9) 内存：标配4G； (10) 存储空间：标配120G固态硬盘； (11) 屏幕显示：19寸； (12) 触摸屏：电容触摸屏； (13) 设备材质：钣金，钢化玻璃，亚克力； (14) 卡量检测：1~100张； (15) TCP/IP联网协议、SIP II 国际标准协议、NCIP协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换，确保系统安全。 三、资质要求 (1) ★具有自助借还书管理软件著作权登记证书。（须提供证书复印件并加盖制造商公章） (2) ★具有3C认证证书；（须提供证书复印件并加盖制造商公章）		
7	馆情数据展示系统	材质：铝合金面框+金属底壳 屏幕保护：钢化玻璃 一、功能要求 (1) 连接云平台，展示图书馆馆藏数量，借阅数据； (2) 支持图书推荐的展示，包含图书借阅排行榜，读者借阅排行榜； (3) 图形化展示数据，形象生动，对比参考性强； (4) 馆内资讯展示，人流量监控数据，包含今日进馆，历史总进馆人数数据； (5) 流通数据展示，借书、还书、办证； (6) 可系统定制化展示数据； 二、技术要求 (1) 液晶屏：55 寸屏幕 (2) 屏幕比例：16:9 (3) 分辨率:1680*1050 (4) 响应时间:6ms (5) 视角：水平/垂直:178° (6) 背光：LED背光 (7) 主机配置： 主板：工控板\CPU：I3\集成显卡\内存：4G\硬盘：固态64GB。 (8) 操作系统：Windows7 (9) 电压：AC220V±10% 50Hz±1Hz (10) 机器功耗：≤100W	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(11) 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ (12) 湿度: $5\% \sim 80\%$ 三、资质要求 (1) ★提供馆情展示软件著作权登记证书; (须提供证书复印件并加盖制造商公章) (2) ★提供馆情展示软件著作权测试报告; (须提供测试报告复印件并加盖制造商公章)		
8	RFID读写板	材质: 亚克力 一、功能要求 (1) 对粘贴有RFID标签的馆内资源和RFID借书证进行信息的读写; (2) 进行标签转换; (3) 软件连接图书馆管理软件, 可以进行图书还回处理; (4) 可支持多书同时信息读取; (5) 操作日志本地保存; 二、技术要求 (1) 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 。 (2) 储存温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ 。 (3) 工作频率为 $902 \sim 928\text{MHz}$ 。 (4) 抗金属设计, 阅读器放在金属桌面使用性能不受影响; (5) 一体化设计。 (6) 产品稳定, 读卡速度快, 高达50张/秒。 (7) 供电: $12\text{V DC}/5\text{A}$ 。 三、资质要求 (1) ★提供馆员工作站管理软件著作权登记证书; (须提供证书复印件并加盖制造商公章) (2) ★提供馆员工作站管理软件测试报告; (须提供测试报告复印件并加盖制造商公章)	4	台
9	RFID电子标签	一、功能要求 (1) 采用高性能的智能型芯片, 符合ISO 18000-6B标准 (2) 该标签内部含有防冲突机制, 可适合于多标签识别的应用场合。 (3) 采用创新技术进行设计, 性能卓越, 可靠性强, 易于使用。 (4) 外壳采用成熟的环保材料TPU, 具有优良的延伸性能和回复弹性、良好的柔软性和耐化学腐蚀性、耐磨耗、耐撕裂、耐油、抗霉菌、抗紫外线辐射等性能。 (5) 可在高温、潮湿等恶劣环境中正常工作, 为系统提供及时、	100000	张

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>准确的信息，保证系统数据的实时性和可靠性。</p> <p>(6) 拥有216字节用户数据区，64位唯一序列号，可在标签中存储用户所需信息，实现物品的实时追踪。</p> <p>(7) 全球通用的唯一序列号可以保证在工作中标签与物品之间一一对应，不会出现错误的身份识别码分配。</p> <p>(8) 无需更换电池，无需进行维护，节省了更换有源标签电池所需的时间和成本，消除了由于标签电池耗尽而导致系统读取功能丢失的现象。</p> <p>(9) 具有使用寿命长，可重复使用等特点，可节约实施成本。</p> <p>(10) 标签长度：50MM +/-0.5MM</p> <p>(11) 标签宽度：50MM +/-0.5MM</p> <p>(12) RFID电子标签自带存储空间，可重复编辑，用于物体识别、资产管理、档案管理、防伪、防盗等。</p> <p>二、技术参数</p> <p>(1) 工作频段：902MHz~928MHz</p> <p>(2) 符合标准：ISO 18000-6B</p> <p>(3) 读取距离：0m~5m（与读写器配置相关）</p> <p>(4) 可用数据区：216字节</p> <p>(5) 唯一标识符（UID）：64位</p> <p>(6) 工作模式：可读写</p> <p>(7) 天线极化：线极化</p> <p>(8) 数据保存时间：>10年</p> <p>(9) 防冲突机制：适合于多标签读取</p> <p>(10) 工作温度：-10℃~+70℃</p> <p>(11) 存储温度：-20℃~+85℃</p> <p>(12) 工作湿度：≤80%</p> <p>(13) 工作频率：13.56 MHz。</p> <p>(14) 内存容量：≥1024 bits。</p> <p>(15) 有效擦写次数：≥10万次。</p> <p>(16) 环境温度范围：-30℃-75℃摄氏度。</p> <p>(17) 有效识读距离：自助借还设备≥ 250mm，防盗安全门≥ 500mm。</p>		
10	数字图书馆（移动终端）	<p>外观尺寸：1110*600*1402mm（±5mm）</p> <p>一、显示配置</p> <p>(1) 显示器：43寸高清液晶显示器(液晶面板)</p> <p>(2) 分辨率：1920×1080 屏幕比例：16：9</p> <p>(3) 可视角度：水平178度/垂直178度以上</p>	3	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>二、功能要求</p> <p>(1) 完成电子图书的查询、阅读浏览，更新图书订阅及点击排行功能，定期推荐新书及畅销图书，为用户选书提供参考，打造属于您的个性阅读。</p> <p>(2) 软件包括：电子图书、报纸和期刊的阅读功能，图书：≥10000种，期刊：≥1000种，报纸：≥200种。</p> <p>三、技术要求</p> <p>(一) 触摸屏配置</p> <p>(1) 屏体部分：</p> <p>触摸屏为：电容触摸屏\触摸分辨率：4096×4096</p> <p>耐久性：承受超过60,000,000次以上的单点触摸</p> <p>(2) 电气部分：</p> <p>工作电压：DC 5V±5%\功率：<1W（工作电流<200mA）</p> <p>(3) 环境部分：</p> <p>温度工作：-10℃~50℃\湿度工作：5%~85%</p> <p>抗光性：全角度抗强光照射 漂移：无漂移，不随环境产生变化</p> <p>(二) 主机配置：</p> <p>主机：工业电脑，CPU i5\8G\DDR3内存\固态硬盘120GB+机械硬盘500G\操作系统：Windows7</p> <p>(三) 机柜配置</p> <p>(1) 机柜材料为1.0-2.0mm冷轧钢板，表面喷进口漆，</p> <p>(2) 机柜内部内置防磁立体声音响系统及稳压电源，</p> <p>(3) 整个机柜设有专用锁，</p> <p>(4) 机箱部分装置正压风扇，具有很好的散热作用，加上机柜表面部分散热孔，保证设备可以连续使用48小时无故障，期间机柜内部温度不高于摄氏40度；</p> <p>(5) 独立电源，一键开关机。</p> <p>(6) 资源：电子图书每年更新至少2000册，期刊按照出版发行时间实时更新，报纸每天实时更新。</p> <p>四、资质要求</p> <p>(1) ★提供数字移动图书馆管理系统软件著作权登记证书；(须提供证书复印件并加盖制造商公章)</p> <p>(2) ★为保障系统兼容性和售后服务便捷性，自助借还书机、自助借还办证一体机、馆员工作站、数字图书馆、馆情数据展示系统、自助服务终端须选用同一品牌的产品，提供产品软件著作权登记证书并加盖制造商公章作为佐证资料。</p>		
二、	县文化馆—数字文化馆总分馆制建设配套设备			

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
1	数字文化馆总馆平台	<p>(1) 建设及部署数字文化馆总分馆通支撑平台；</p> <p>(2) 提供个性化页面WEB网站、微信公众号应用、APP、WAP应用；</p> <p>(3) 提供市数字文化馆平台管理入口；</p> <p>(4) 平台支持管理员自主选择以下版块文化资讯、关于本馆、网上演播厅、文化课堂、活动参与、线上赛事、网上展厅、预约配送、民族文化、场地预约、艺团风采、志愿之家、群文阅览等；</p> <p>(5) 数字文化馆平台各版块内容根据各版块需求支持</p> <p>a. 信息发布：介绍各项服务内容和主题活动（支持视频、图片、文本等格式）。</p> <p>b. 数据统计：展示文化活动开展结果、展示数字资源建设程度、展示系统建设状态、表示应用形态种类、展示配硬件现状、展示用户使用状态等。</p> <p>c. 特色资源：展示本地有民族性和当地民间习俗的文化内容，按纵横多级多项进行分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。</p> <p>d. 基本资源：展示不同格式的数字资源，纵向按3级分类，横向按4—6级分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。</p> <p>e. 活动开展：开展各类文化活动，用户报名、作品提交（格式支持视频、图片、音频、文本等）、审核发布、投票评选、结果统计等均通过线上进行。</p> <p>f. 技艺培训：开设各类讲座课程等板块，支持视频、音频、图文在线编辑发布，用户可在线进行学习、收藏、分享、评价、点赞等。</p> <p>g. 场馆预约：查看状态，选择预订、查看进度和结果。</p> <p>h. 在线点单：发布各类培训老师信息、艺术队团信息、节目信息、讲师等，用户可在线选择（点单）线下配送等；</p> <p>(6) 支持收集下辖所有平台的发布的内容在市平台展示；</p> <p>(7) 支持收集下辖所有平台用户使用数据生成报表；</p> <p>(8) 支持收集下辖所有平台各模块内容分层级生成报表；</p> <p>(9) 平台发布所有内容支持推送到下级所有平台；</p> <p>(10) 各级平台注册用户在所有平台可登入；</p> <p>(11) 从平台可根据层级切换到各级平台；</p> <p>(12) 从平台具备管理下级乡镇分馆平台。</p>	1	套
2	43寸触控文	(1) 显示参数：显示比例(16:9)、分辨率1920（水平）*1080（垂	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
	化一体机	<p>直)、对比度(2000:1)、反应时间6毫秒、亮度400cd/m²、可视角度(左/右) 178° /178° 、背光寿命30000H</p> <p>(2) 电脑参数: 电脑类型OPS可插拔式模块电脑、主板NM77、处理器I3、内存4G、硬盘128G 固态、内置网卡Built-in RTL 8101C、其它接口8*USB2.0, RJ-45, audio, Mic、无线网卡, 蓝牙、集成显卡、电脑接口HDMI x 1VGA x 1USB3.0 x 1USB2.0 x 5MIC In x 1Line Out x 1Com x 1(默认无)RJ45 x 1</p> <p>(3) 显示控制: OSD菜单中文, 英文, 西班牙文等、显示分辨率4K驱动显示、菜单模式触控式弹出菜单、接口1个USB 多媒体接口一个HDMI输入接口、模拟键盘支持模拟键盘(上下左右, 回车, 退出, 功能, 开机键)、遥控操作支持遥控器远程操作、定时开机支持5段定时开机与关机、</p> <p>(4) 音响: 高保真音响支持2*10W大功率高保真音响, 60人空间使用可以保证声音足够大</p> <p>(5) 触摸模块: 触摸点数10点、分辨率4096 X 4096、响应速度>10MS、扫描速度60/s、输入方法用手指或其他不透明的触摸感应介质即可</p> <p>(6) 透光率透光率: >98%、触摸次数不受限、最小触摸体直径5mm、耐久性承受超过60000000次以上的单点触摸、表面硬度莫氏7级</p> <p>(7) 环境: 操作温度0℃-40℃、操作湿度20%-80%RH、储存温度.-20℃-60℃、储存湿度10%-75%RH</p>		
3	55寸触控文化一体机	<p>(1) 显示参数: 显示比例(16:9)、分辨率1920(水平)*1080(垂直)、对比度(2000:1)、反应时间6毫秒、亮度400cd/m²、可视角度(左/右) 178° /178° 、背光寿命30000H</p> <p>(2) 电脑参数: 电脑类型OPS可插拔式模块电脑、主板NM77、处理器I3、内存4G、硬盘128G 固态、内置网卡Built-in RTL 8101C、其它接口8*USB2.0, RJ-45, audio, Mic、无线网卡, 蓝牙、集成显卡、电脑接口HDMI x 1VGA x 1USB3.0 x 1USB2.0 x 5MIC In x 1Line Out x 1Com x 1(默认无)RJ45 x 1</p> <p>(3) 显示控制: OSD菜单中文, 英文, 西班牙文等、显示分辨率4K驱动显示、菜单模式触控式弹出菜单、接口1个USB 多媒体接口一个HDMI输入接口、模拟键盘支持模拟键盘(上下左右, 回车, 退出, 功能, 开机键)、遥控操作支持遥控器远程操作、定时开机支持5段定时开机与关机</p> <p>(4) 音响: 高保真音响支持2*10W大功率高保真音响, 60人空间使用可以保证声音足够大</p>	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(5) 触摸模块: 触摸点数10点、分辨率4096 X 4096、响应速度>10MS、扫描速度60/s、输入方法用手指或其他不透明的触摸感应介质即可 (6) 透光率透光率: >98%、触摸次数不受限、最小触摸体直径5mm、耐久性承受超过60000000次以上的单点触摸、表面硬度莫氏7级 (7) 环境: 操作温度0℃-40℃、操作湿度20%-80%RH、储存温度.-20℃-60℃、储存湿度10%-75%RH		
三、	陵水黎族自治县光坡镇文化站配套设备			
(一)	公共图书馆总分馆制建设配套设备			
1	报纸架	(1) 产品材质: 铁质+铁质报夹条、 (2) 产品颜色: 深灰、 (3) 工世艺技术: 浸塑+喷塑工艺、 (4) 规格: 高 103cm*宽 63.5cm*侧宽:36cm (±5mm)	2	个
2	图书	纸质图书要求: 购置图书整体打包8折价, 包括图书的分类分编、贴上书标、放入磁条等按照标准制作分编图书的费用, 并把分编图书的数据交给图书馆录入电脑。	3000	册
3	图书阅览桌	(1) 规格: 1800W*900D*760Hmm (±5mm) (2) 材料: 台面板采用E1级优质环保三聚氰胺板, 台架采用喷塑铁架, 表面经静电喷涂。	6	张
4	电脑台式机 (电脑室用)	操作系统 Windows 10. 机箱类型大机箱、主板: 显卡类型集成显卡 声卡集成声卡网卡 1000Mbps 以太网卡、CPU: 核心数四核二级缓存 2MB、内存: 容量 4GB 速度 DDR3 插槽数量 1 个、最大支持容量 16GB、硬盘: 容量 500G 串行转速 7200 转/分钟、显示器: 尺寸 19.5 英寸 宽屏是、输入设备: 鼠标有线鼠标键盘有线键盘、前(侧)面接口: USB2、后面接口: 视频接口 VGA\HDMI 接口 USB4、扩展性: PCI-E1、规格: 电源 65w 电源功率 220V	10	台
5	电脑桌	规格: 1000*500*750mm (±5mm) 面材: 采用优质三聚氢胺板, 各项技术指标达到国际标准, 木材干燥至低于 9% 的含水率。	10	张
6	电脑椅	面料材质: 网布、颜色分类: 黑框+网布、可升降、可旋转、扶手类型、五星脚材质: 尼龙脚 钢制脚	10	张
7	图书阅览椅	材料: 实木椅, 春木, 海棠色	36	张
8	打印机复印 扫描一体	颜色黑色、类型黑白激光、多功能打印 扫描 复印、打印幅面A4 幅面、打印功能打印速度高达 18 ppm 首页打印时间仅需 8.5 秒打印质量分辨率高达 600 x 600 dpi (1200 dpi 有效) 打印负荷最高 8000 页其它功能介质重量(根据进出纸路径区分) 60 到 163 克/平方米扫描功能扫描类型平板式复印功能复印比例30% to 400%最大复印页数高达 99 份规格系统参数	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		接口高速 USB 2.0 端口 电源220 到 240 伏交流电 (+/- 10%)、50/60 赫兹 (+/- 2 赫兹) 尺寸415 x 265 x 250 毫米 (±5mm) 噪音水平 声能: 6.2 B(A) 声压: 50 dB (A) 支持纸张尺寸支持的介质尺寸 A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; 耗电量打印模式: 375瓦; 待机: 3.2瓦; 节能模式: 1瓦; 关闭: 0.3瓦 特性支持的介质类型 纸张 (普通纸、激光打印纸)、信封、投影胶片、标签、卡片、明信片		
9	双通道图书防盗仪	一、功能特性: (1) 报警率: 采用DSP数字信号处理技术, 系统报警率高 (2) 稳定性: 采用数字式-DMPD (动态多相位检测) 技术, 系统更加稳定 (3) 报警方式: 声光报警 (4) 联动性: 可通过预留信号输入接口实现与监控同步联动 (5) 兼容性: 可兼容国内外同频各种规格磁条 二、技术参数: (1) 制作材料: 主体框架采用仿塑材料、侧板采用耐磨剔透水晶板 (2) 外型尺寸: 55*4*145cm (±5mm) (3) 整机输出功率: 35W (4) 探测范围: 高: 5-155m 、宽: 75—90cm (5) 信号处理: 数字式-DMPD (动态多相位检测) 技术、DSP多重滤波技术	1	组
10	图书红外冲消磁器	概述: 智能红外感应, 间歇式工作, 寿命长、省电。 功能说明: 该仪器是专为选用复合磁条配置的充消设备, 用于消去或恢复磁条的磁性。 技术参数: (1) 消磁高度: 消磁高度6-10cm (2) 功耗小: 充磁功率 ≤60W; 消磁功率 ≤30W (3) 寿命长: 采用红外间歇式工作方式、耗电量少、寿命高于普通充消磁器2倍以上 (4) 设计: 充消表面采用耐高温、耐磨划有机玻璃, 机壳表面采用金属烤漆	1	台
11	身份证读卡器	(1) 保密模块: 身份证核查系统专用模块 (2) 操作系统: WIN98/2000/XP/Win7/NT/UNIX/LINUX/Android	1	个

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(3) 工作频率: 13.56MHz±7kHz (4) 读卡距离: 0-50mm (5) 阅读时间: <1S (6) 平均无故障工作时间: 不小于5000小时 (7) 产品电源: USB 5V供电 (8) 产品尺寸: 190×125.5×40mm (±5mm) (9) 工作环境: 工作温度: 0-50℃ (10) 贮运温度: -40-60℃ (11) 相对湿度: <90% (12) 贮运相对湿度: 20%-93%		
12	扫描枪	攻能:激光、光源镭射游光600nm±10nm、扫描方式手动,连续、接口USB、	1	个
13	图书馆管理系统软件	图书馆集群管理系统,具备采访、编目、典藏、流通、期刊、系统设置功能模块,图书馆局域网内无用户数量、允许5万馆藏量限制,以上模块分馆无需安装软件,通过浏览器即可访问各模块功能,各分馆资产独立运作。	1	个
14	图书数据加工	每图书加工包含材料:PVT亚白条形码、书标、16cm估基复合磁条、盖馆藏章、书标保护膜、后期加工费	6000	册
(二)	文化活动室设备			
1	十寸音箱	(1) 单元组成:低音:10英寸低音; (2) 单元组成:高音:2×3英寸高音; (3) 输入功率:180W(额定)/300W(峰值); (4) 输入阻抗:8Ω; (5) 灵敏度(1W/1M):89dB/1W/1M; (6) 覆盖角度:70度(H)×70度(V); (7) ★产品必须通过国家3C安全体系强制认证;(须提供证书复印件并加盖制造商公章) (8) ★为考虑设备的兼容性和售后服务便捷性,所投音箱和功放产品需为同一品牌;并提供原厂技术参数确认书以及投标授权书和售后服务三年保修承诺书。 (9) ★需提供国家级检测机构出具的第三方检测报告;(须提供证书复印件并加盖制造商公章)	2	只
2	带前级300W功放	(1) 4路卡侬MIC输入,4路音插LINE输入,2组立体声音插LINE输入,独立48V幻象供电按键;(提供设备正面反面与各组接口的实物图加盖生产制造商公章) (2) 4路话筒,2路线路输入,每路输入音量独立调节; (3) 专业的数码回声延时电路,使声音更加丰满自然;	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(4) 额定输出功率:立体声8Ω:2×300W、立体声4Ω:2×500W; (5) MIC麦克风效果器旋钮: DELAY: 80ms-240ms、ECHO: 1-12、REPEAT: 0.1s-2s; (6) 音源输入带高中低音旋钮调节旋钮: BASS低音、MID中音、TREBLE高音; (7) 面板指示: 电源, 削波, 压限, 信号; (8) 后面板接口: 输入: TRS×4, XLR×4, 莲花×4, 输出: 莲花×2, 2组专用欧姆头输出接口; (9) 保护电路: 软启动, 输入浪涌限制, 输出短路、直流、过载保护, 主保险丝保护, 开关机哑音保护, 射频干扰保护 (10) 冷却方式: 1个直流温控变速风扇, 空气流动方向从前到后 (11) 面板指示: 电源, 削波, 压限, 信号 (12) ★产品必须通过国家3C安全体系强制认证; (须提供证书复印件并加盖制造商公章) (13) ★提供权威机构出具的变压器次级熔断器实物照片复印件并加盖制造商公章; (14) ★需提供第三方检测机构 (或中检) 出具的满足 IEC61000-3-2: 2009, IDT《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流≤16A)》的检测报告 (提供有效证明材料并加盖制造商公章);		
3	无线话筒 (双手持)	(1) 超高频段 (UHF) 传输, 双频道单接收。 (2) 红外线对频, CPU控制, PLL锁相环技术, 杂讯自动检测。 (3) 每通道具有32个频率选择, 共64个可调频点, 易于操作。 (4) 清晰的AF及RF讯号LCD液晶指示, 可选择显示通道或显示频率。 (5) 音频输出 OUTPUT: 200Ω, 0~±300mV (6) 频率响应 45Hz~18KHz (7) 灵敏度 -45 DB (8) 拾音距离 30~50cm (9) 频率范围 UHF600~890MHz (10) 频率稳定度 ±0.05% (11) 动态范围 >110dB (12) 调制方式 FM (13) 信噪比 ≥90dB (14) 频率干扰比 >80dB (15) 镜像干扰比 >80dB (16) 使用范围 ≥80米	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(17) 温度范围 $-30^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ (18) 工作电压 $\sim 200\text{--}240\text{V}$ / DC 9V 电池 (19) ★产品必须通过国家3C安全体系强制认证；（须提供证书复印件并加盖制造商公章）		
4	红檀木木 轆仿螺钿 饰二胡	(1) 主材：红檀木六角筒，蟒蛇皮 (2) 琴杆：仿螺钿花装饰饰，六阴楞木轆，灯笼花窗，木托板。 白马尾专业二胡弓。（含：二胡盒、二胡码、二胡专用定音器、二胡微调、防噪音海绵，尼垫，松香，备用弦1付，说明书，保修卡等） (3) ★投标人需提供制造商针对所投产品的项目授权书和售后服务承诺函。	1	套
5	小堂鼓	(1) 材质：木制鼓腔，优质头层牛皮； (2) 规格：直径不低于24CM，红色。 (3) ★投标人所投产品需提供国家相关部门出具的检测报告复印件。（须提供检测报告复印件并加盖制造商公章）	1	只
6	小堂鼓槌	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：24CM小堂鼓。	1	对
7	20寸红鼓 （含音乐 备课软 件）	(1) 鼓面直径：66CM； (2) 鼓身高度：66CM； (3) 鼓身材料：杨木皮； (4) 鼓皮：头层牛皮	1	只
8	大鼓架	(1) 尺寸：80*70CM（ $\pm 5\text{CM}$ ） (2) 实木鼓架	1	对
9	20寸红鼓 棒	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：长度约35CM，粗2.5CM	1	面
10	大锣	(1) 材质：优质黄铜； (2) 规格：直径：300mm $\pm 5\text{mm}$ 。 (3) 主音集中，谐音丰富洪亮，无明显转音及颤音。 (4) ★投标人所投产品需提供国家相关部门出具的检测报告复印件。（须提供检测报告复印件并加盖制造商公章）	1	个
11	大锣槌	(1) 材质：杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：适用于300mm $\pm 5\text{mm}$ 抄锣。	1	付
12	大镲（钹）	(1) 材质：优质黄铜，钵形，镲体较小而厚， (2) 规格：镲面直径不低于120mm，帽口直径不低于60mm，两面为一副。每幅重量不低于500g。产品表面光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角。演奏时，双手持一对小水镲的粗线绳，相互对击应发出“哐、哐”声，音响洪亮而强烈，不得	1	只

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		有其他噪声。 (3) ★投标人所投产品需提供国家相关部门出具的检测报告复印件。(须提供检测报告复印件并加盖制造商公章)		
13	专业接铜笛 (G调)	(1) 材质: 优质苦竹; (2) 等级: 高级; (3) 工艺: 笛头镶牛骨, 笛首刻字, 笛身扎线, 高级双接黄铜镶牛角竹笛, 原料采用中泰优质苦竹, 4年以上竹龄, 双接黄铜黑色扎线刻字镶牛角	1	只
14	唢呐	(1) 材质: 精选红檀木原料, 原料色正, 不上漆, 表面经过细致打磨, 木质纹路清晰可见, 色泽典雅, 手感舒适顺畅, 具有出色的音色; (2) 音调: G调; (3) 气盘: 采用安全放心的食品级树脂制作而成, 无毒无味; (4) 音孔音准: 采用人工开孔方式, 精度高, 音准准确, 能做到专业级演奏级别; (5) 高档电镀碗: 专业机器抛光与卷边, 无任何毛边, 表面光滑流畅、细腻至极。	1	套
(三)	数字文化馆总分馆制建设配套设备			
1	数字文化馆乡镇分馆平台	(1) 建设及部署乡镇分馆平台 (2) 为乡镇提供个性化页面WEB网站、微信公众号应用、APP、WAP应用; (3) 提供乡镇平台管理入口; (4) 分馆平台支持管理员自主选择以下版块文化资讯、关于本馆、网上演播厅、文化课堂、活动参与、线上赛事、网上展厅、预约配送、民族文化、场地预约、艺团风采、志愿之家、群文阅览等 (5) 平台各版块内容根据各版块需求支持 a. 信息发布: 介绍各项服务内容和主题活动(支持视频、图片、文本等格式)。 b. 数据统计: 展示文化活动的开展结果、展示数字资源建设程度、展示系统建设状态、表示应用形态种类、展示配硬件现状、展示用户使用状态等。 c. 特色资源: 展示本地有民族性和当地民间习俗的文化内容, 按纵横多级多项进行分类, 供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等, 可查看和统计用户使用的明细数据。 d. 基本资源: 展示不同格式的数字资源, 纵向按3级分类,	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>横向按 4 — 6 级分类, 供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等, 可查看和统计用户使用的明细数据。</p> <p>e. 活动开展: 开展各类文化活动, 用户报名、作品提交(格式支持视频、图片、音频、文本等)、审核发布、投票评选、结果统计等均通过线上进行。</p> <p>f. 技艺培训: 开设各类讲座课程等板块, 支持视频、音频、图文在线编辑发布, 用户可在线进行学习、收藏、分享、评价、点赞等。</p> <p>g. 场馆预约: 查看状态, 选择预订、查看进度和结果。</p> <p>h. 在线点单: 发布各类培训老师信息、艺术队团信息、节目信息、讲师等, 用户可在线选择(点单)线下配送等;</p> <p>(6) 支持收集下辖所有村平台的发布的内容在乡镇平台展示;</p> <p>(7) 支持收集下辖所有平台用户使用数据生成报表;</p> <p>(8) 支持收集下辖所有平台各模块内容分层级生成报表;</p> <p>(9) 乡镇分馆平台发布所有内容支持推送到下级村所有平台;</p> <p>(10) 各级平台注册用户所有平台可登入;</p> <p>(11) 从乡镇平台可根据层级切换到各级市平台;</p>		
2	43寸触控文化一体机	<p>(1) 显示参数: 显示比例(16:9)、分辨率1920(水平)*1080(垂直)、对比度(2000:1)、反应时间6毫秒、亮度400cd/m²、可视角度(左/右)178°/178°、背光寿命30000H</p> <p>(2) 电脑参数: 电脑类型OPS可插拔式模块电脑、主板NM77、处理器I3、内存4G、硬盘128G 固态、内置网卡Built-in RTL 8101C、其它接口8*USB2.0, RJ-45, audio, Mic、无线网卡, 蓝牙、集成显卡、电脑接口HDMI x 1VGA x 1USB3.0 x 1USB2.0 x 5MIC In x 1Line Out x 1Com x 1(默认无)RJ45 x 1</p> <p>(3) 显示控制: OSD菜单中文, 英文, 西班牙文等、显示分辨率4K驱动显示、菜单模式触控式弹出菜单、接口1个USB 多媒体接口一个HDMI输入接口、模拟键盘支持模拟键盘(上下左右, 回车, 退出, 功能, 开机键)、遥控操作支持遥控器远程操作、定时开机支持5段定时开机与关机</p> <p>(4) 音响: 高保真音响支持2*10W大功率高保真音响, 60人空间使用可以保证声音足够大</p> <p>(5) 触摸模块: 触摸点数10点、分辨率4096 X 4096、响应速度>10MS、扫描速度60/s、输入方法用手指或其他不透明的触摸感应介质即可</p> <p>(6) 透光率透光率: >98%、触摸次数不受限、最小触摸体直径5mm、耐久性承受超过60000000次以上的单点触摸、表面硬度莫氏</p>	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		7级 (7) 环境：操作温度0℃-40℃、操作湿度20%-80%RH、储存温度.-20℃-60℃、储存湿度10%-75%RH		
四、	陵水黎族自治县提蒙乡文化站配套设备			
(一)	公共图书馆总分馆制建设配套设备			
1	图书书架	规格：850W*400D*1850Hmm（±5mm） 材料：采用优质0.6MM冷轧钢板经剪切，焊接采用数码电焊机及二氧化碳保护焊接；静电喷塑粉系统以及电子控温燃油固化系统。	5	个
2	报纸架	(1) 产品材质：铁质+铁质报夹条、 (2) 产品颜色：深灰、 (3) 工世艺技术：浸塑+喷塑工艺、 (4) 规格：高103cm*宽63.5cm*侧宽：36cm（±5mm）	1	个
3	图书	纸质图书要求：购置图书整体打包8折价，包括图书的分类分编、贴上书标、放入磁条等按照标准制作分编图书的费用，并把分编图书的数据交给图书馆录入电脑。	3000	册
4	一体机电脑 (办公用)	(1) CPU Athlon X4-970（四核3.8GHz） (2) 主板300系列以上芯片组 (3) 内存 4G DDR4 2400MHz 内存，最大支持32G内存容量； (4) 显卡 2G GDDR5 独立显卡 (5) 声卡 集成标准声卡 (6) 硬盘 1T SATA3 7200rpm 硬盘 (7) 网卡 集成10/100/1000M以太网卡，无WIFI (8) 音频设备 集成数字阵列麦克风，内置音箱 (9) ★显示屏 ≥21.5寸全高清FHD液晶显示屏(1920x1080)，窄边框设计，亮度调节物理按键、屏幕开关按钮，带低蓝光护眼功能（提供第三方证明文件并加盖制造商公章） (10) 键盘、鼠标 USB 键盘、鼠标，支持键盘开机功能，方便使用； (11) 1接口 ≥6个USB 3.1 G1接口（前置2个）、HDMI-Out、耳麦二合一接口； (12) 电源 ≥150W 89%电源 (13) 安全特性 USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别其他USB读取设备，有效防止数据泄露 (14) 机箱 “顶置提手，方便移动，侧置物理按钮，方便使用；多功能平放式底座，支持屏幕俯仰、左右旋转； (15) 系统：出厂预装win7正版系统，如果出厂无法预装，该电脑必须能支持后期加装win7系统，无兼容性问题。	2	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(16)★整机认证 3C认证、节能认证、环境标志产品认证，在节能清单目录里面（须提供权威机构证明文件，并加盖制造商公章；） (17)★服务 厂商承诺主机三年保修及上门服务，原厂400/800售后服务电话 (18)★为保证所购买设备的售后服务，需提供原制造商针对此项目的授权和售后服务承诺函，参数确认函，并加盖制造商公章。		
5	电脑桌	规格:1000*500*750mm（±5mm） 面材：采用优质三聚氢胺板，各项技术指标达到国际标准,木材干燥至低于9%的含水率。	10	张
6	电脑椅	面料材质：网布、颜色分类：黑框+网布、可升降、可旋转、扶手类型、五星脚材质：尼龙脚 钢制脚	10	张
7	办公桌	规格:1200*600*750mm（±5mm） 面材：采用优质三聚氢胺板，耐磨性强，抗弯力强,不易变形；采用进口PVC封边胶条，采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准,木材干燥至低于9%的含水率。	4	张
8	办公椅	(1) 规格:网状座背转椅 (2) 材料：采用优质透气网状面料。进口气压棒，升降时基本无声响， (3) 五轮脚架：选用33%尼龙架纤维材料一次冲压成型。万向轮椅活动自如，滑动时无杂音。	4	张
9	图书阅览桌	规格：1800W*900D*760Hmm（±5mm） 材料：台面板采用E1级优质环保三聚氰胺板，台架采用喷塑铁架，表面经静电喷涂。	6	张
10	图书阅览椅	材料：实木椅，春木,海棠色	36	张
11	会议桌	规格：2400W*1100D*760Hmm（±5mm） 面材：采用优质三聚氢胺板，耐磨性强，抗弯力强,不易变形；采用进口PVC封边胶条，采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准,木材干燥至低于9%的含水率。	1	张
12	会议椅	(1) 规格:常规网状座背椅 (2) 材料：采用优质黑色麻绒面料，布绒色泽亮丽、多样、防污、耐磨性强。弓型设计受力均匀。选用高于30%的优质高密度海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形，根据人体工程学原理设计。	10	张

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
13	立式空调	(1) 变频/定频：定频 (2) 产品特点：静音空调，自动清洁，独立除湿冷暖 (3) 类型：冷暖空调 (4) 能效等级：3级 (5) 商品匹数：2匹（20-30m²） (6) 空调类别：立柜式空调	1	台
14	打印机复印扫描一体	颜色黑色、类型黑白激光、多功能打印 扫描 复印、打印幅面A4 幅面、打印功能打印速度高达 18 ppm首页打印时间仅需 8.5 秒打印质量分辨率高达 600 x 600 dpi（1200 dpi 有效）打印负荷最高 8000 页其它功能介质重量(根据进出纸路径区分) 60 到 163 克/平方米扫描功能扫描类型平板式复印功能复印比例30% to 400%最大复印页数高达 99 份规格系统参数 接口高速 USB 2.0 端口 电源220 到 240 伏交流电 (+/- 10%)、50/60 赫兹 (+/- 2 赫兹) 尺寸415 x 265 x 250 毫米 (±5mm) 噪音水平 声能： 6.2 B(A) 声压： 50 dB (A) 支持纸张尺寸支持的介质尺寸 A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; 耗电量打印模式： 375瓦; 待机： 3.2瓦; 节能模式： 1瓦; 关闭： 0.3瓦 特性支持的介质类型 纸张（普通纸、激光打印纸）、信封、投影胶片、标签、卡片、明信片	1	台
15	双通道图书防盗仪	一、功能特性： (1) 报警率：采用DSP数字信号处理技术，系统报警率高 (2) 稳定性：采用数字式-DMPD（动态多相位检测）技术，系统更加稳定 (3) 报警方式：声光报警 (4) 联动性：可通过预留信号输入接口实现与监控同步联动 (5) 兼容性：可兼容国内外同频各种规格磁条 二、技术参数： (1) 制作材料：主体框架采用仿塑材料、侧板采用耐磨剔透水晶板 (2) 外型尺寸：55*4*145cm（±5mm） (3) 整机输出功率:35W (4) 探测范围：高：5-155m 、宽：75—90cm (5) 信号处理： 数字式-DMPD（动态多相位检测）技术、DSP多重滤波技术	1	组

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
16	图书红外冲消磁器	概述：智能红外感应，间歇式工作，寿命长、省电。 功能说明：该仪器是专为选用复合磁条配置的充消设备，用于消去或恢复磁条的磁性。 技术参数： (1) 消磁高度：消磁高度6-10cm (2) 功耗小：充磁功率 ≤60W；消磁功率 ≤30W (3) 寿命长：采用红外间歇式工作方式、耗电量少、寿命高于普通充消磁器2倍以上 (4) 设计：充消表面采用耐高温、耐磨划有机玻璃，机壳表面采用金属烤漆	1	台
17	身份证读卡器	(1) 保密模块：身份证核查系统专用模块 (2) 操作系统：WIN98/2000/XP/Win7/NT/UNIX/LINUX/Android (3) 工作频率：13.56MHz±7kHz (4) 读卡距离：0-50mm (5) 阅读时间：<1S (6) 平均无故障工作时间：不小于5000小时 (7) 产品电源：USB 5V供电 (8) 产品尺寸：190×125.5×40mm (±5mm) (9) 工作环境：工作温度：0-50℃ (10) 贮运温度：-40-60℃ (11) 相对湿度：<90% (12) 贮运相对湿度：20%-93%	1	个
18	扫描枪	功能：激光、光源镭射游光600nm±10nm、扫描方式手动，连续、接口USB、	1	个
19	图书馆管理系统软件	图书馆集群管理系统，具备采访、编目、典藏、流通、期刊、系统设置功能模块，图书馆局域网内无用户数量、允许5万馆藏量限制，以上模块分馆无需安装软件，通过浏览器即可访问各模块功能，各分馆资产独立运作。	1	个
20	图书数据加工	每图书加工包含材料：PVT亚白条形码、书标、16cm估基复合磁条、盖馆藏章、书标保护膜、后期加工费	6000	册
(二)	文化活动室设备			
1	十寸音箱	(1) 单元组成：低音：10英寸低音； (2) 单元组成：高音：2×3英寸高音； (3) 输入功率：180W(额定)/300W(峰值)； (4) 输入阻抗：8Ω； (5) 灵敏度（1W/1M）：89dB/1W/1M； (6) 覆盖角度：70度(H)×70度(V)；	2	只

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
2	带前级 300W功放	(1) 4路卡侬MIC输入, 4路音插LINE输入, 2组立体声音插LINE输入, 独立48V幻象供电按键; (2) 4路话筒, 2路线路输入, 每路输入音量独立调节; (3) 专业的数码回声延时电路, 使声音更加丰满自然; (4) 额定输出功率: 立体声8Ω: 2×300W、立体声4Ω: 2×500W; (5) MIC麦克风效果器旋钮: DELAY: 80ms-240ms、ECHO: 1-12、REPEAT: 0.1s-2s; (6) 音源输入带高中低音旋钮调节旋钮: BASS低音、MID中音、TREBLE高音; (7) 面板指示: 电源, 削波, 压限, 信号; (8) 后面板接口: 输入: TRS×4, XLR×4, 莲花×4, 输出: 莲花×2, 2组专用欧姆头输出接口; (9) 保护电路: 软启动, 输入浪涌限制, 输出短路、直流、过载保护, 主保险丝保护, 开关机哑音保护, 射频干扰保护 (10) 冷却方式: 1个直流温控变速风扇, 空气流动方向从前到后 (11) 面板指示: 电源, 削波, 压限, 信号	1	台
3	无线话筒 (双手持)	(1) 超高频段(UHF)传输, 双频道单接收。 (2) 红外线对频, CPU控制, PLL锁相环技术, 杂讯自动检测。 (3) 每通道具有32个频率选择, 共64个可调频点, 易于操作。 (4) 清晰的AF及RF讯号LCD液晶指示, 可选择显示通道或显示频率。 (5) 音频输出 OUTPUT: 200Ω, 0~±300mV (6) 频率响应 45Hz~18KHz (7) 灵敏度 -45 DB (8) 拾音距离 30~50cm (9) 频率范围 UHF600~890MHz (10) 频率稳定度 ±0.05% (11) 动态范围 >110dB (12) 调制方式 FM (13) 信噪比 ≥90dB (14) 频率干扰比 >80dB (15) 镜像干扰比 >80dB (16) 使用范围 ≥80米 (17) 温度范围 -30℃~55℃ (18) 工作电压 ~200-240V / DC 9V 电池	1	套
4	红檀木木 轸仿螺钿	(1) 主材: 红檀木六角筒, 蟒蛇皮 (2) 琴杆: 仿螺钿花装饰饰, 六阴楞木轸, 灯笼花窗, 木托板。	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
	饰二胡	白马尾专业二胡弓。（含：二胡盒、二胡码、二胡专用定音器、二胡微调、防噪音海绵，尼垫，松香，备用弦1付，说明书，保修卡等）		
5	小堂鼓	(1) 材质：木制鼓腔，优质头层牛皮； (2) 规格：直径不低于24CM，红色。	1	只
6	小堂鼓槌	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：24CM小堂鼓。	1	对
7	20寸红鼓 (含音乐 备课软 件)	(1) 鼓面直径：66CM； (2) 鼓身高度：66CM； (3) 鼓身材料：杨木皮； (4) 鼓皮：头层牛皮	1	只
8	大鼓架	(1) 尺寸：80*70CM（±5CM） (2) 实木鼓架	1	对
9	20寸红鼓 棒	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：长度约35CM，粗2.5CM	1	面
10	大锣	(1) 材质：优质黄铜； (2) 规格：直径：300mm±5mm。 (3) 主音集中，谐音丰富洪亮，无明显转音及颤音。	1	个
11	大锣槌	(1) 材质：杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：适用于300mm±5mm抄锣。	1	付
12	大镲（钹）	(1) 材质：优质黄铜，钵形，镲体较小而厚， (2) 规格：镲面直径不低于120mm，帽口直径不低于60mm，两面为一副。每幅重量不低于500g。产品表面光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角。演奏时，双手持一对小水镲的粗线绳，相互对击应发出“哐、哐”声，音响洪亮而强烈，不得有其他噪声。	1	只
13	专业接铜 笛（G调）	(1) 材质：优质苦竹； (2) 等级：高级； (3) 工艺：笛头镶牛骨，笛首刻字，笛身扎线，高级双接黄铜镶牛角竹笛，原料采用中泰优质苦竹，4年以上竹龄，双接黄铜黑色扎线刻字镶牛角	1	只
14	唢呐	(1) 材质：精选红檀木原料，原料色正，不上漆，表面经过细致打磨，木质纹路清晰可见，色泽典雅，手感舒适顺畅，具有出色的音色； (2) 音调：G调； (3) 气盘：采用安全放心的食品级树脂制作而成，无毒无味； (4) 音孔音准：采用人工开孔方式，精度高，音准准确，能做到	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		专业级演奏级别； (5) 高档电镀碗：专业机器抛光与卷边，无任何毛边，表面光滑流畅、细腻至极。		
(三)	数字文化馆总分馆制建设配套设备			
1	数字文化馆乡镇分馆平台	(1) 建设及部署乡镇分馆平台 (2) 为乡镇提供个性化页面WEB网站、微信公众号应用、APP、WAP应用； (3) 提供乡镇平台管理入口； (4) 分馆平台支持管理员自主选择以下版块文化资讯、关于本馆、网上演播厅、文化课堂、活动参与、线上赛事、网上展厅、预约配送、民族文化、场地预约、艺团风采、志愿之家、群文阅览等 (5) 平台各版块内容根据各版块需求支持 a. 信息发布：介绍各项服务内容和主题活动（支持视频、图片、文本等格式）。 b. 数据统计：展示文化活动的开展结果、展示数字资源建设程度、展示系统建设状态、表示应用形态种类、展示配硬件现状、展示用户使用状态等。 c. 特色资源：展示本地有民族性和当地民间习俗的文化内容，按纵横多级多项进行分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。 d. 基本资源：展示不同格式的数字资源，纵向按3级分类，横向按4—6级分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。 e. 活动开展：开展各类文化活动，用户报名、作品提交（格式支持视频、图片、音频、文本等）、审核发布、投票评选、结果统计等均通过线上进行。 f. 技艺培训：开设各类讲座课程等板块，支持视频、音频、图文在线编辑发布，用户可在线进行学习、收藏、分享、评价、点赞等。 g. 场馆预约：查看状态，选择预订、查看进度和结果。 h. 在线点单：发布各类培训老师信息、艺术队团信息、节目信息、讲师等，用户可在线选择（点单）线下配送等； (6) 支持收集下辖所有村平台的发布的内容在乡镇平台展示； (7) 支持收集下辖所有平台用户使用数据生成报表； (8) 支持收集下辖所有平台各模块内容分层级生成报表；	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(9) 乡镇分馆平台发布所有内容支持推送到下级村所有平台; (10) 各级平台注册用户所有平台可登入; (11) 从乡镇平台可根据层级切换到各级市平台;		
2	43寸触控文化一体机	(1) 显示参数: 显示比例(16:9)、分辨率1920(水平)*1080(垂直)、对比度(2000:1)、反应时间6毫秒、亮度400cd/m²、可视角度(左/右)178°/178°、背光寿命30000H (2) 电脑参数: 电脑类型OPS可插拔式模块电脑、主板NM77、处理器I3、内存4G、硬盘128G 固态、内置网卡Built-in RTL 8101C、其它接口8*USB2.0, RJ-45, audio, Mic、无线网卡, 蓝牙、集成显卡、电脑接口HDMI x 1VGA x 1USB3.0 x 1USB2.0 x 5MIC In x 1Line Out x 1Com x 1(默认无)RJ45 x 1 (3) 显示控制: OSD菜单中文, 英文, 西班牙文等、显示分辨率4K驱动显示、菜单模式触控式弹出菜单、接口1个USB 多媒体接口一个HDMI输入接口、模拟键盘支持模拟键盘(上下左右, 回车, 退出, 功能, 开机键)、遥控操作支持遥控器远程操作、定时开机支持5段定时开机与关机 (4) 音响: 高保真音响支持2*10W大功率高保真音响, 60人空间使用可以保证声音足够大 (5) 触摸模块: 触摸点数10点、分辨率4096 X 4096、响应速度>10MS、扫描速度60/s、输入方法用手指或其他不透明的触摸感应介质即可 (6) 透光率透光率: >98%、触摸次数不受限、最小触摸体直径5mm、耐久性承受超过60000000次以上的单点触摸、表面硬度莫氏7级 (7) 环境: 操作温度0℃-40℃、操作湿度20%-80%RH、储存温度-20℃-60℃、储存湿度10%-75%RH	1	台
五、陵水黎族自治县本号镇文化站配套设备				
(一) 公共图书馆总分馆制建设配套设备				
1	图书书架	规格: 850W*400D*1850Hmm (±5mm) 材料: 采用优质0.6MM冷轧钢板经剪切, 焊接采用数码电焊机及二氧化碳保护焊接; 静电喷塑粉系统以及电子控温燃油固化系统。	3	个
2	报纸架	(1) 产品材质: 铁质+铁质报夹条、 (2) 产品颜色: 深灰、 (3) 工世艺技术: 浸塑+喷塑工艺、 (4) 规格: 高103cm*宽63.5cm*侧宽:36cm (±5mm)	2	个
3	图书	纸质图书要求: 购置图书整体打包8折价, 包括图书的分类分编、贴上书标、放入磁条等按照标准制作分编图书的费用, 并把分编	3000	册

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		图书的数据交给图书馆录入电脑。		
4	一体机电脑 (办公用)	(1) CPU Athlon X4-970 (四核3.8GHz) (2) 主板300系列以上芯片组 (3) 内存 4G DDR4 2400MHz 内存, 最大支持32G内存容量; (4) 显卡 2G GDDR5 独立显卡 (5) 声卡 集成标准声卡 (6) 硬盘 1T SATA3 7200rpm 硬盘 (7) 网卡 集成10/100/1000M以太网卡, 无WIFI (8) 音频设备 集成数字阵列麦克风, 内置音箱 (9) 显示屏 ≥21.5寸全高清FHD液晶显示屏(1920x1080), 窄边框设计, 亮度调节物理按键、屏幕开关按钮, 带低蓝光护眼功能; (10) 键盘、鼠标 USB 键盘、鼠标, 支持键盘开机功能, 方便使用; (11) 1接口 ≥6个USB 3.1 G1接口 (前置2个)、HDMI-Out、耳麦二合一接口; (12) 电源 ≥150W 89%电源 (13) 安全特性 USB屏蔽技术, 仅识别USB键盘、鼠标, 无法识别其他USB读取设备, 有效防止数据泄露 (14) 机箱 “顶置提手, 方便移动, 侧置物理按钮, 方便使用; 多功能平放式底座, 支持屏幕俯仰、左右旋转 ; (15) 系统: 出厂预装win7正版系统, 如果出厂无法预装, 该电脑必须能支持后期加装win7系统, 无兼容性问题。	1	台
5	电脑桌	规格:1000*500*750mm (±5mm) 面材: 采用优质三聚氢胺板, 各项技术指标达到国际标准, 木材干燥至低于9%的含水率。	10	张
6	电脑椅	面料材质: 网布、颜色分类: 黑框+网布、可升降、可旋转、扶手类型、五星脚材质: 尼龙脚 钢制脚	10	张
7	办公桌	规格:1200*600*750mm (±5mm) 面材: 采用优质三聚氢胺板, 耐磨性强, 抗弯力强, 不易变形; 采用进口PVC封边胶条, 采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准, 木材干燥至低于9%的含水率。	1	张
8	办公椅	(1) 规格:网状座背转椅 (2) 材料: 采用优质透气网状面料。进口气压棒, 升降时基本无声响, 五轮脚架: 选用33%尼龙架纤维材料一次冲压成型。万向轮椅活动自如, 滑动时无杂音。	1	张

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
9	会议桌	规格: 2400W*1100D*760Hmm (±5mm) 面材: 采用优质三聚氢胺板, 耐磨性强, 抗弯力强, 不易变形; 采用进口PVC封边胶条, 采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准, 木材干燥至低于9%的含水率。	1	张
10	会议椅	(1) 规格: 常规网状座背椅 (2) 材料: 采用优质黑色麻绒面料, 布绒色泽亮丽、多样、防污、耐磨性强。弓型设计受力均匀。选用高于30%的优质高密度海绵, 软硬适中, 回弹性能好, 不变形, 根据人体工程学原理设计。	10	张
11	立式空调	(1) 变频/定频: 定频 (2) 产品特点: 静音空调, 自动清洁, 独立除湿 (3) 冷暖类型: 冷暖空调 (4) 能效等级: 3级 (5) 商品匹数: 2匹 (20-30m²) (6) 空调类别: 立柜式空调	1	台
12	打印机复印扫描一体	颜色黑色、类型黑白激光、多功能打印 扫描 复印、打印幅面A4 幅面、打印功能打印速度高达 18 ppm 首页打印时间仅需 8.5 秒打印质量分辨率高达 600 x 600 dpi (1200 dpi 有效) 打印负荷最高 8000 页其它功能介质重量(根据进出纸路径区分) 60 到 163 克/平方米扫描功能扫描类型平板式复印功能复印比例30% to 400%最大复印页数高达 99 份规格系统参数 接口高速 USB 2.0 端口 电源220 到 240 伏交流电 (+/- 10%)、50/60 赫兹 (+/- 2 赫兹) 尺寸415 x 265 x 250 毫米 (±5mm) 噪音水平 声能: 6.2 B(A) 声压: 50 dB (A) 支持纸张尺寸支持的介质尺寸 A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; 耗电量打印模式: 375瓦; 待机: 3.2瓦; 节能模式: 1瓦; 关闭: 0.3瓦 特性支持的介质类型 纸张 (普通纸、激光打印纸)、信封、投影胶片、标签、卡片、明信片	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
13	双通道图书防盗仪	<p>一、功能特性：</p> <p>(1) 报警率：采用DSP数字信号处理技术，系统报警率高</p> <p>(2) 稳定性：采用数字式-DMPD（动态多相位检测）技术，系统更加稳定</p> <p>(3) 报警方式：声光报警</p> <p>(4) 联动性：可通过预留信号输入接口实现与监控同步联动</p> <p>(5) 兼容性：可兼容国内外同频各种规格磁条</p> <p>二、技术参数：</p> <p>(1) 制作材料：主体框架采用仿塑材料、侧板采用耐磨剔透水晶板</p> <p>(2) 外型尺寸：55*4*145cm（±5mm）</p> <p>(3) 整机输出功率:35W</p> <p>(4) 探测范围：高：5-155m 、宽：75—90cm</p> <p>(5) 信号处理： 数字式-DMPD（动态多相位检测）技术、DSP多重滤波技术</p>	1	组
14	图书红外冲消磁器	<p>概述：智能红外感应，间歇式工作，寿命长、省电。</p> <p>功能说明：该仪器是专为选用复合磁条配置的充消设备，用于消去或恢复磁条的磁性。</p> <p>技术参数：</p> <p>(1) 消磁高度：消磁高度6-10cm</p> <p>(2) 功耗小：充磁功率 ≤60W；消磁功率 ≤30W</p> <p>(3) 寿命长：采用红外间歇式工作方式、耗电量少、寿命高于普通充消磁器2倍以上</p> <p>(4) 设计：充消表面采用耐高温、耐磨划有机玻璃，机壳表面采用金属烤漆</p>	1	台
15	身份证读卡器	<p>(1) 保密模块：身份证核查系统专用模块</p> <p>(2) 操作系统：WIN98/2000/XP/Win7/NT/UNIX/LINUX/Android</p> <p>(3) 工作频率：13.56MHz±7kHz</p> <p>(4) 读卡距离：0-50mm</p> <p>(5) 阅读时间：<1S</p> <p>(6) 平均无故障工作时间：不小于5000小时</p> <p>(7) 产品电源：USB 5V供电</p> <p>(8) 产品尺寸：190×125.5×40mm（±5mm）</p> <p>(9) 工作环境：工作温度：0-50℃</p> <p>(10) 贮运温度：-40-60℃</p> <p>(11) 相对湿度：<90%</p>	1	个

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(12) 贮运相对湿度：20%-93%		
16	扫描枪	功能:激光、光源镭射游光600nm±10nm、扫描方式手动,连续、接口USB、	1	个
17	图书馆管理系统软件	图书馆集群管理系统,具备采访、编目、典藏、流通、期刊、系统设置功能模块,图书馆局域网内无用户数量、允许5万馆藏量限制,以上模块分馆无需安装软件,通过浏览器即可访问各模块功能,各分馆资产独立运作。	1	个
18	图书数据加工	每图书加工包含材料:PVT亚白条形码、书标、16cm估基复合磁条、盖馆藏章、书标保护膜、后期加工费	6000	册
(二) 文化工作室设备				
1	十寸音箱	(1) 单元组成:低音:10英寸低音; (2) 单元组成:高音:2×3英寸高音; (3) 输入功率:180W(额定)/300W(峰值); (4) 输入阻抗:8Ω; (5) 灵敏度(1W/1M):89dB/1W/1M; (6) 覆盖角度:70度(H)×70度(V);	2	只
2	带前级300W功放	(1) 4路卡侬MIC输入,4路音插LINE输入,2组立体声音插LINE输入,独立48V幻象供电按键 (2) 4路话筒,2路线路输入,每路输入音量独立调节; (3) 专业的数码回声延时电路,使声音更加丰满自然; (4) 额定输出功率:立体声8Ω:2×300W、立体声4Ω:2×500W; (5) MIC麦克风效果器旋钮:DELAY:80ms-240ms、ECHO:1-12、REPEAT:0.1s-2s; (6) 音源输入带高中低音旋钮调节旋钮:BASS低音、MID中音、TREBLE高音; (7) 面板指示:电源,削波,压限,信号; (8) 后面板接口:输入:TRS×4,XLR×4,莲花×4,输出:莲花×2,2组专用欧姆头输出接口; (9) 保护电路:软启动,输入浪涌限制,输出短路、直流、过载保护,主保险丝保护,开关机哑音保护,射频干扰保护 (10) 冷却方式:1个直流温控变速风扇,空气流动方向从前到后 (11) 面板指示:电源,削波,压限,信号	1	台
3	无线话筒(双手持)	(1) 超高频段(UHF)传输,双频道单接收。 (2) 红外线对频,CPU控制,PLL锁相环技术,杂讯自动检测。 (3) 每通道具有32个频率选择,共64个可调频点,易于操作。 (4) 清晰的AF及RF讯号LCD液晶指示,可选择显示通道或显示频率。	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(5) 音频输出 OUTPUT: 200 Ω , 0~ \pm 300mV (6) 频率响应 45Hz~18KHz (7) 灵敏度 -45 DB (8) 拾音距离 30~50cm (9) 频率范围 UHF600~890MHz (10) 频率稳定度 \pm 0.05% (11) 动态范围 >110dB (12) 调制方式 FM (13) 信噪比 \geq 90dB (14) 频率干扰比 >80dB (15) 镜像干扰比 >80dB (16) 使用范围 \geq 80米 (17) 温度范围 -30 $^{\circ}$ C~55 $^{\circ}$ C (18) 工作电压 \sim 200-240V / DC 9V 电池		
4	红檀木木 轆仿螺钿 饰二胡	(1) 主材: 红檀木六角筒, 蟒蛇皮 (2) 琴杆: 仿螺钿花装饰饰, 六阴楞木轆, 灯笼花窗, 木托板。 白马尾专业二胡弓。(含: 二胡盒、二胡码、二胡专用定音器、二胡微调、防噪音海绵, 尼垫, 松香, 备用弦1付, 说明书, 保修卡等)	1	套
5	小堂鼓	(1) 材质: 木制鼓腔, 优质头层牛皮; (2) 规格: 直径不低于24CM, 红色。	1	只
6	小堂鼓槌	(1) 材质: 硬杂木, 表面光滑上蜡打磨; (2) 尺寸: 24CM小堂鼓。	1	对
7	20寸红鼓 (含音乐 备课软 件)	(1) 鼓面直径: 66CM; (2) 鼓身高度: 66CM; (3) 鼓身材料: 杨木皮; (4) 鼓皮: 头层牛皮	1	只
8	大鼓架	(1) 尺寸: 80*70CM (\pm 5CM) (2) 实木鼓架	1	对
9	20寸红鼓 棒	(1) 材质: 硬杂木, 表面光滑上蜡打磨; (2) 尺寸: 长度约35CM, 粗2.5CM	1	面
10	大锣	(1) 材质: 优质黄铜; (2) 规格: 直径: 300mm \pm 5mm。 (3) 主音集中, 谐音丰富洪亮, 无明显转音及颤音。	1	个
11	大锣槌	(1) 材质: 杂木, 表面光滑上蜡打磨; (2) 尺寸: 适用于300mm \pm 5mm抄锣。	1	付
12	大镲(钹)	(1) 材质: 优质黄铜, 钵形, 镲体较小而厚,	1	只

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(2) 规格：镲面直径不低于120mm，帽口直径不低于60mm，两面为一副。每幅重量不低于500g。产品表面光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角。演奏时，双手持一对小水镲的粗线绳，相互对击应发出“哐、哐”声，音响洪亮而强烈，不得有其他噪声。		
13	专业接铜笛（G调）	(1) 材质：优质苦竹； (2) 等级：高级； (3) 工艺：笛头镶牛角，笛首刻字，笛身扎线，高级双接黄铜镶牛角竹笛，原料采用中泰优质苦竹，4年以上竹龄，双接黄铜黑色扎线刻字镶牛角	1	只
14	唢呐	(1) 材质：精选红檀木原料，原料色正，不上漆，表面经过细致打磨，木质纹路清晰可见，色泽典雅，手感舒适顺畅，具有出色的音色； (2) 音调：G调； (3) 气盘：采用安全放心的食品级树脂制作而成，无毒无味； (4) 音孔音准：采用人工开孔方式，精度高，音准准确，能做到专业级演奏级别； (5) 高档电镀碗：专业机器抛光与卷边，无任何毛边，表面光滑流畅、细腻至极。	1	套
(三)	数字文化馆总分馆制建设配套设备			
1	数字文化馆乡镇分馆平台	(1) 建设及部署乡镇分馆平台 (2) 为乡镇提供个性化页面WEB网站、微信公众号应用、APP、WAP应用； (3) 提供乡镇平台管理入口； (4) 分馆平台支持管理员自主选择以下版块文化资讯、关于本馆、网上演播厅、文化课堂、活动参与、线上赛事、网上展厅、预约配送、民族文化、场地预约、艺团风采、志愿之家、群文阅览等 (5) 平台各版块内容根据各版块需求支持 a. 信息发布：介绍各项服务内容和主题活动（支持视频、图片、文本等格式）。 b. 数据统计：展示文化活动的开展结果、展示数字资源建设程度、展示系统建设状态、表示应用形态种类、展示配硬件现状、展示用户使用状态等。 c. 特色资源：展示本地有民族性和当地民间习俗的文化内容，按纵横多级多项进行分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>数据。</p> <p>d. 基本资源：展示不同格式的数字资源，纵向按3级分类，横向按4—6级分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。</p> <p>e. 活动开展：开展各类文化活动，用户报名、作品提交（格式支持视频、图片、音频、文本等）、审核发布、投票评选、结果统计等均通过线上进行。</p> <p>f. 技艺培训：开设各类讲座课程等板块，支持视频、音频、图文在线编辑发布，用户可在线进行学习、收藏、分享、评价、点赞等。</p> <p>g. 场馆预约：查看状态，选择预订、查看进度和结果。</p> <p>h. 在线点单：发布各类培训老师信息、艺术队团信息、节目信息、讲师等，用户可在线选择（点单）线下配送等；</p> <p>(6) 支持收集下辖所有村平台的发布的内容在乡镇平台展示；</p> <p>(7) 支持收集下辖所有平台用户使用数据生成报表；</p> <p>(8) 支持收集下辖所有平台各模块内容分层级生成报表；</p> <p>(9) 乡镇分馆平台发布所有内容支持推送到下级村所有平台；</p> <p>(10) 各级平台注册用户所有平台可登入；</p> <p>(11) 从乡镇平台可根据层级切换到各级市平台；</p>		
2	43寸触控文化一体机	<p>(1) 显示参数：显示比例(16:9)、分辨率1920(水平)*1080(垂直)、对比度(2000:1)、反应时间6毫秒、亮度400cd/m²、可视角度(左/右)178°/178°、背光寿命30000H</p> <p>(2) 电脑参数：电脑类型OPS可插拔式模块电脑、主板NM77、处理器I3、内存4G、硬盘128G 固态、内置网卡Built-in RTL 8101C、其它接口8*USB2.0, RJ-45, audio, Mic、无线网卡，蓝牙、集成显卡、电脑接口HDMI x 1VGA x 1USB3.0 x 1USB2.0 x 5MIC In x 1Line Out x 1Com x 1(默认无)RJ45 x 1</p> <p>(3) 显示控制：OSD菜单中文，英文，西班牙文等、显示分辨率4K驱动显示、菜单模式触控式弹出菜单、接口1个USB 多媒体接口一个HDMI输入接口、模拟键盘支持模拟键盘（上下左右，回车，退出，功能，开机键）、遥控操作支持遥控器远程操作、定时开机支持5段定时开机与关机</p> <p>(4) 音响：高保真音响支持2*10W大功率高保真音响，60人空间使用可以保证声音足够大</p> <p>(5) 触摸模块：触摸点数10点、分辨率4096 X 4096、响应速度>10MS、扫描速度60/s、输入方法用手指或其他不透明的触摸感应介质即可</p>	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(6) 透光率透光率: >98%、触摸次数不受限、最小触摸体直径5mm、耐久性承受超过60000000次以上的单点触摸、表面硬度莫氏7级 (7) 环境: 操作温度0℃-40℃、操作湿度20%-80%RH、储存温度.-20℃-60℃、储存湿度10%-75%RH		
六、	陵水黎族自治县群英乡文化站配套设备			
(一)	公共图书馆总分馆制建设配套设备			
1	报纸架	(1) 产品材质: 铁质+铁质报夹条、 (2) 产品颜色: 深灰、 (3) 工世艺技术: 浸塑+喷塑工艺、 (4) 规格: 高103cm*宽63.5cm*侧宽:36cm (±5mm)	2	个
2	图书	纸质图书要求: 购置图书整体打包8折价, 包括图书的分类分编、贴上书标、放入磁条等按照标准制作分编图书的费用, 并把分编图书的数据交给图书馆录入电脑。	5000	册
3	一体机电脑 (办公用)	(1) CPU Athlon X4-970 (四核3.8GHz) (2) 主板300系列以上芯片组 (3) 内存 4G DDR4 2400MHz 内存, 最大支持32G内存容量; (4) 显卡 2G GDDR5 独立显卡 (5) 声卡 集成标准声卡 (6) 硬盘 1T SATA3 7200rpm 硬盘 (7) 网卡 集成10/100/1000M以太网卡, 无WIFI (8) 音频设备 集成数字阵列麦克风, 内置音箱 (9) 显示屏 ≥21.5寸全高清FHD液晶显示屏(1920x1080), 窄边框设计, 亮度调节物理按键、屏幕开关按钮, 带低蓝光护眼功能; (10) 键盘、鼠标 USB 键盘、鼠标, 支持键盘开机功能, 方便使用; (11) 1接口 ≥6个USB 3.1 G1接口 (前置2个)、HDMI-Out、耳麦二合一接口; (12) 电源 ≥150W 89%电源 (13) 安全特性 USB屏蔽技术, 仅识别USB键盘、鼠标, 无法识别其他USB读取设备, 有效防止数据泄露 (14) 机箱 “顶置提手, 方便移动, 侧置物理按钮, 方便使用; 多功能平放式底座, 支持屏幕俯仰、左右旋转 ; (15) 系统: 出厂预装win7正版系统, 如果出厂无法预装, 该电脑必须能支持后期加装win7系统, 无兼容性问题。	1	台
4	电脑桌	规格:1000*500*750mm (±5mm)	10	张

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		面材：采用优质三聚氢胺板，各项技术指标达到国际标准，木材干燥至低于 9%的含水率。		
5	电脑椅	面料材质：网布、颜色分类：黑框+网布、可升降、可旋转、扶手类型、五星脚材质：尼龙脚 钢制脚	10	张
6	办公桌	规格：1200*600*750mm（±5mm） 面材：采用优质三聚氢胺板，耐磨性强，抗弯力强，不易变形；采用进口PVC封边胶条，采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准，木材干燥至低于9%的含水率。	1	张
7	办公椅	(1) 规格：网状座背转椅 (2) 材料：采用优质透气网状面料。进口气压棒，升降时基本无声响， (3) 五轮脚架：选用33%尼龙架纤维材料一次冲压成型。万向轮椅活动自如，滑动时无杂音。	1	张
8	壁挂式空调	(1) 变频/定频：定频 (2) 产品特点：静音空调，易拆洗，自动清洁，独立除湿 (3) 冷暖类型：冷暖空调 (4) 能效等级：3级 (5) 商品匹数：1.5匹（15-25m²） (6) 空调类别：壁挂式空调	2	台
9	打印机复印扫描一体	颜色黑色、类型黑白激光、多功能打印 扫描 复印、打印幅面A4 幅面、打印功能打印速度高达 18 ppm首页打印时间仅需 8.5 秒打印质量分辨率高达 600 x 600 dpi（1200 dpi 有效）打印负荷最高 8000 页其它功能介质重量（根据进出纸路径区分）60 到 163 克/平方米扫描功能扫描类型平板式复印功能复印比例30% to 400%最大复印页数高达 99 份规格系统参数 接口高速 USB 2.0 端口 电源220 到 240 伏交流电（+/- 10%）、50/60 赫兹（+/- 2 赫兹） 尺寸415 x 265 x 250 毫米（±5mm） 噪音水平 声能： 6.2 B(A) 声压： 50 dB (A) 支持纸张尺寸支持的介质尺寸 A4；A5；ISO B5；ISO C5；ISO C5/6；ISO C6；ISO DL；16K；耗电量打印模式： 375瓦；待机： 3.2瓦；节能模式： 1瓦；关闭： 0.3瓦 特性支持的介质类型 纸张（普通纸、激光打印纸）、信封、投影胶片、标签、卡片、明信片	1	台
10	双通道图书	一、功能特性：	1	组

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
	防盗仪	<p>(1) 报警率：采用DSP数字信号处理技术，系统报警率高</p> <p>(2) 稳定性：采用数字式-DMPD（动态多相位检测）技术，系统更加稳定</p> <p>(3) 报警方式：声光报警</p> <p>(4) 联动性：可通过预留信号输入接口实现与监控同步联动</p> <p>(5) 兼容性：可兼容国内外同频各种规格磁条</p> <p>二、技术参数：</p> <p>(1) 制作材料：主体框架采用仿塑材料、侧板采用耐磨剔透水晶板</p> <p>(2) 外型尺寸：55*4*145cm（±5mm）</p> <p>(3) 整机输出功率:35W</p> <p>(4) 探测范围：高：5—155m 、宽：75—90cm</p> <p>(5) 信号处理： 数字式-DMPD（动态多相位检测）技术、DSP多重滤波技术</p>		
11	图书红外冲消磁器	<p>概述：智能红外感应，间歇式工作，寿命长、省电。</p> <p>功能说明：该仪器是专为选用复合磁条配置的充消设备，用于消去或恢复磁条的磁性。</p> <p>技术参数：</p> <p>(1) 消磁高度：消磁高度6—10cm</p> <p>(2) 功耗小：充磁功率 ≤60W；消磁功率 ≤30W</p> <p>(3) 寿命长：采用红外间歇式工作方式、耗电量少、寿命高于普通充消磁器2倍以上</p> <p>(4) 设计：充消表面采用耐高温、耐磨划有机玻璃，机壳表面采用金属烤漆</p>	1	台
12	身份证读卡器	<p>(1) 保密模块：身份证核查系统专用模块</p> <p>(2) 操作系统：WIN98/2000/XP/Win7/NT/UNIX/LINUX/Android</p> <p>(3) 工作频率：13.56MHz±7kHz</p> <p>(4) 读卡距离：0—50mm</p> <p>(5) 阅读时间：<1S</p> <p>(6) 平均无故障工作时间：不小于5000小时</p> <p>(7) 产品电源：USB 5V供电</p> <p>(8) 产品尺寸：190×125.5×40mm（±5mm）</p> <p>(9) 工作环境：工作温度：0—50℃</p> <p>(10) 贮运温度：-40—60℃</p> <p>(11) 相对湿度：<90%</p> <p>(12) 贮运相对湿度：20%—93%</p>	1	个

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
13	扫描枪	功能:激光、光源镭射游光600nm±10nm、扫描方式手动,连续、接口USB、	1	个
14	图书馆管理系统软件	图书馆集群管理系统,具备采访、编目、典藏、流通、期刊、系统设置功能模块,图书馆局域网内无用户数量、允许5万馆藏量限制,以上模块分馆无需安装软件,通过浏览器即可访问各模块功能,各分馆资产独立运作。	1	个
15	图书数据加工	每图书加工包含材料:PVT亚白条形码、书标、16cm估基复合磁条、盖馆藏章、书标保护膜、后期加工费	6000	册
(二)	文化活动室设备			
1	十寸音箱	(1) 单元组成:低音:10英寸低音; (2) 单元组成:高音:2×3英寸高音; (3) 输入功率:180W(额定)/300W(峰值); (4) 输入阻抗:8Ω; (5) 灵敏度(1W/1M):89dB/1W/1M; (6) 覆盖角度:70度(H)×70度(V);	2	只
2	带前级300W功放	(1) 4路卡侬MIC输入,4路音插LINE输入,2组立体声音插LINE输入,独立48V幻象供电按键; (2) 4路话筒,2路线路输入,每路输入音量独立调节; (3) 专业的数码回声延时电路,使声音更加丰满自然; (4) 额定输出功率:立体声8Ω:2×300W、立体声4Ω:2×500W; (5) MIC麦克风效果器旋钮:DELAY:80ms-240ms、ECHO:1-12、REPEAT:0.1s-2s; (6) 音源输入带高中低音旋钮调节旋钮:BASS低音、MID中音、TREBLE高音; (7) 面板指示:电源,削波,压限,信号; (8) 后面板接口:输入:TRS×4,XLR×4,莲花×4,输出:莲花×2,2组专用欧姆头输出接口; (9) 保护电路:软启动,输入浪涌限制,输出短路、直流、过载保护,主保险丝保护,开关机哑音保护,射频干扰保护 (10) 冷却方式:1个直流温控变速风扇,空气流动方向从前到后 (11) 面板指示:电源,削波,压限,信号	1	台
3	无线话筒(双手持)	(1) 超高频段(UHF)传输,双频道单接收。 (2) 红外线对频,CPU控制,PLL锁相环技术,杂讯自动检测。 (3) 每通道具有32个频率选择,共64个可调频点,易于操作。 (4) 清晰的AF及RF讯号LCD液晶指示,可选择显示通道或显示频率。 (5) 音频输出 OUTPUT:200Ω,0~±300mV	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(6) 频率响应 45Hz~18KHz (7) 灵敏度 -45 DB (8) 拾音距离 30~50cm (9) 频率范围 UHF600~890MHz (10) 频率稳定度 $\pm 0.05\%$ (11) 动态范围 >110dB (12) 调制方式 FM (13) 信噪比 ≥ 90 dB (14) 频率干扰比 >80dB (15) 镜像干扰比 >80dB (16) 使用范围 ≥ 80 米 (17) 温度范围 $-30^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ (18) 工作电压 $\sim 200-240\text{V}$ / DC 9V 电池		
4	红檀木木 轆仿螺钿 饰二胡	(1) 主材：红檀木六角筒，蟒蛇皮 (2) 琴杆：仿螺钿花装饰饰，六阴楞木轆，灯笼花窗，木托板。 白马尾专业二胡弓。（含：二胡盒、二胡码、二胡专用定音器、二胡微调、防噪音海绵，尼垫，松香，备用弦1付，说明书，保修卡等）	1	套
5	小堂鼓	(1) 材质：木制鼓腔，优质头层牛皮； (2) 规格：直径不低于24CM，红色。	1	只
6	小堂鼓槌	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：24CM小堂鼓。	1	对
7	20寸红鼓 (含音乐 备课软 件)	(1) 鼓面直径：66CM； (2) 鼓身高度：66CM； (3) 鼓身材料：杨木皮； (4) 鼓皮：头层牛皮	1	只
8	大鼓架	(1) 尺寸：80*70CM (± 5 CM) (2) 实木鼓架	1	对
9	20寸红鼓 棒	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：长度约35CM，粗2.5CM	1	面
10	大锣	(1) 材质：优质黄铜； (2) 规格：直径：300mm ± 5 mm。 (3) 主音集中，谐音丰富洪亮，无明显转音及颤音。	1	个
11	大锣槌	(1) 材质：杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：适用于300mm ± 5 mm抄锣。	1	付
12	大镲（钹）	(1) 材质：优质黄铜，钵形，镲体较小而厚， (2) 规格：镲面直径不低于120mm，帽口直径不低于60mm，两面	1	只

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		为一副。每幅重量不低于500g。产品表面光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角。演奏时，双手持一对小水镲的粗线绳，相互对击应发出“哐、哐”声，音响洪亮而强烈，不得有其他噪声。		
13	专业接铜笛（G调）	(1) 材质：优质苦竹； (2) 等级：高级； (3) 工艺：笛头镶牛骨，笛首刻字，笛身扎线，高级双接黄铜镶牛角竹笛，原料采用中泰优质苦竹，4年以上竹龄，双接黄铜黑色扎线刻字镶牛角	1	只
14	唢呐	(1) 材质：精选红檀木原料，原料色正，不上漆，表面经过细致打磨，木质纹路清晰可见，色泽典雅，手感舒适顺畅，具有出色的音色； (2) 音调：G调； (3) 气盘：采用安全放心的食品级树脂制作而成，无毒无味； (4) 音孔音准：采用人工开孔方式，精度高，音准准确，能做到专业级演奏级别； (5) 高档电镀碗：专业机器抛光与卷边，无任何毛边，表面光滑流畅、细腻至极。	1	套
(三)	数字文化馆总分馆制建设配套设备			
1	数字文化馆 乡镇分馆平台	(1) 建设及部署乡镇分馆平台 (2) 为乡镇提供个性化页面WEB网站、微信公众号应用、APP、WAP应用； (3) 提供乡镇平台管理入口； (4) 分馆平台支持管理员自主选择以下版块文化资讯、关于本馆、网上演播厅、文化课堂、活动参与、线上赛事、网上展厅、预约配送、民族文化、场地预约、艺团风采、志愿之家、群文阅览等 (5) 平台各版块内容根据各版块需求支持 <ol style="list-style-type: none"> 信息发布：介绍各项服务内容和主题活动（支持视频、图片、文本等格式）。 数据统计：展示文化活动的开展结果、展示数字资源建设程度、展示系统建设状态、表示应用形态种类、展示配硬件现状、展示用户使用状态等。 特色资源：展示本地有民族性和当地民间习俗的文化内容，按纵横多级多项进行分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。 	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>d. 基本资源：展示不同格式的数字资源，纵向按3级分类，横向按4—6级分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。</p> <p>e. 活动开展：开展各类文化活动，用户报名、作品提交（格式支持视频、图片、音频、文本等）、审核发布、投票评选、结果统计等均通过线上进行。</p> <p>f. 技艺培训：开设各类讲座课程等板块，支持视频、音频、图文在线编辑发布，用户可在线进行学习、收藏、分享、评价、点赞等。</p> <p>g. 场馆预约：查看状态，选择预订、查看进度和结果。</p> <p>h. 在线点单：发布各类培训老师信息、艺术队团信息、节目信息、讲师等，用户可在线选择（点单）线下配送等；</p> <p>(6) 支持收集下辖所有村平台的发布的内容在乡镇平台展示；</p> <p>(7) 支持收集下辖所有平台用户使用数据生成报表；</p> <p>(8) 支持收集下辖所有平台各模块内容分层级生成报表；</p> <p>(9) 乡镇分馆平台发布所有内容支持推送到下级村所有平台；</p> <p>(10) 各级平台注册用户所有平台可登入；</p> <p>(11) 从乡镇平台可根据层级切换到各级市平台；</p>		
2	43寸触控文化一体机	<p>(1) 显示参数：显示比例(16:9)、分辨率1920（水平）*1080（垂直）、对比度(2000:1)、反应时间6毫秒、亮度400cd/m²、可视角度（左/右）178°/178°、背光寿命30000H</p> <p>(2) 电脑参数：电脑类型OPS可插拔式模块电脑、主板NM77、处理器I3、内存4G、硬盘128G 固态、内置网卡Built-in RTL 8101C、其它接口8*USB2.0, RJ-45, audio, Mic、无线网卡，蓝牙、集成显卡、电脑接口HDMI x 1VGA x 1USB3.0 x 1USB2.0 x 5MIC In x 1Line Out x 1Com x 1(默认无)RJ45 x 1</p> <p>(3) 显示控制：OSD菜单中文，英文，西班牙文等、显示分辨率4K驱动显示、菜单模式触控式弹出菜单、接口1个USB 多媒体接口一个HDMI输入接口、模拟键盘支持模拟键盘（上下左右，回车，退出，功能，开机键）、遥控操作支持遥控器远程操作、定时开机支持5段定时开机与关机</p> <p>(4) 音响：高保真音响支持2*10W大功率高保真音响，60人空间使用可以保证声音足够大</p> <p>(5) 触摸模块：触摸点数10点、分辨率4096 X 4096、响应速度>10MS、扫描速度60/s、输入方法用手指或其他不透明的触摸感应介质即可</p> <p>(6) 透光率透光率：>98%、触摸次数不受限、最小触摸体直径5mm、</p>	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		耐久性承受超过60000000次以上的单点触摸、表面硬度莫氏7级 (7) 环境：操作温度0℃-40℃、操作湿度20%-80%RH、储存温度-20℃-60℃、储存湿度10%-75%RH		
七、	陵水黎族自治县隆广镇文化站配套设备			
(一)	公共图书馆总分馆制建设配套设备			
1	图书书架	规格：850W*400D*1850Hmm（±5mm） 材料：采用优质0.6MM冷轧钢板经剪切，焊接采用数码电焊机及二氧化碳保护焊接；静电喷塑粉系统以及电子控温燃油固化系统。	6	个
2	报纸架	(1) 产品材质：铁质+铁质报夹条、 (2) 产品颜色：深灰、 (3) 工世艺技术：浸塑+喷塑工艺、 (4) 规格：高103cm*宽63.5cm*侧宽:36cm（±5mm）	2	个
3	图书	纸质图书要求：购置图书整体打包8折价，包括图书的分类分编、贴上书标、放入磁条等按照标准制作分编图书的费用，并把分编图书的数据交给图书馆录入电脑。	3000	册
4	一体机电脑 (办公用)	(1) CPU Athlon X4-970（四核3.8GHz） (2) 主板300系列以上芯片组 (3) 内存 4G DDR4 2400MHz 内存，最大支持32G内存容量； (4) 显卡 2G GDDR5 独立显卡 (5) 声卡 集成标准声卡 (6) 硬盘 1T SATA3 7200rpm 硬盘 (7) 网卡 集成10/100/1000M以太网卡，无WIFI (8) 音频设备 集成数字阵列麦克风，内置音箱 (9) 显示屏 ≥21.5寸全高清FHD液晶显示屏(1920x1080)，窄边框设计，亮度调节物理按键、屏幕开关按钮，带低蓝光护眼功能； (10) 键盘、鼠标 USB 键盘、鼠标，支持键盘开机功能，方便使用； (11) 1接口 ≥6个USB 3.1 G1接口（前置2个）、HDMI-Out、耳麦二合一接口； (12) 电源 ≥150W 89%电源 (13) 安全特性 USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别其他USB读取设备，有效防止数据泄露 (14) 机箱 “顶置提手，方便移动，侧置物理按钮，方便使用；多功能平放式底座，支持屏幕俯仰、左右旋转； (15) 系统：出厂预装win7正版系统，如果出厂无法预装，该电脑	2	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		必须能支持后期加装win7系统，无兼容性问题。		
5	电脑桌	规格:1000*500*750mm (±5mm) 面材:采用优质三聚氢胺板,各项技术指标达到国际标准,木材干燥至低于9%的含水率。	10	张
6	电脑椅	面料材质:网布、颜色分类:黑框+网布、可升降、可旋转、扶手类型、五星脚材质:尼龙脚 钢制脚	10	张
7	办公桌	规格:1200*600*750mm (±5mm) 面材:采用优质三聚氢胺板,耐磨性强,抗弯力强,不易变形;采用进口PVC封边胶条,采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理,各项技术指标均达到国际标准,木材干燥至低于9%的含水率。	2	张
8	办公椅	(1) 规格:网状座背转椅 (2) 材料:采用优质透气网状面料。进口气压棒,升降时基本无声响, (3) 五轮脚架:选用33%尼龙架纤维材料一次冲压成型。万向轮椅活动自如,滑动时无杂音。	2	张
9	图书阅览桌	规格:1800W*900D*760Hmm (±5mm) 材料:台面板采用E1级优质环保三聚氰胺板,台架采用喷塑铁架,表面经静电喷涂。	6	张
10	图书阅览椅	材料:实木椅,春木,海棠色	36	张
11	会议桌	规格:2400W*1100D*760Hmm (±5mm) 面材:采用优质三聚氢胺板,耐磨性强,抗弯力强,不易变形;采用进口PVC封边胶条,采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理,各项技术指标均达到国际标准,木材干燥至低于9%的含水率。	1	张
12	会议椅	(1) 规格:常规网状座背椅 (2) 材料:采用优质黑色麻绒面料,布绒色泽亮丽、多样、防污、耐磨性强。弓型设计受力均匀。选用高于30%的优质高密度海绵,软硬适中,回弹性能好,不变形,根据人体工程学原理设计。	10	张
13	立式空调	(1) 变频/定频:定频 (2) 产品特点:静音空调,自动清洁,独立除湿冷暖 (3) 类型:冷暖空调 (4) 能效等级:3级 (5) 商品匹数:2匹 (20-30m²) (6) 空调类别:立柜式空调	1	台
14	打印机复印	颜色黑色、类型黑白激光、多功能打印 扫描 复印、打印幅面A4 幅	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
	扫描一体机	<p>面、打印功能打印速度高达 18 ppm 首页打印时间仅需 8.5 秒打印质量分辨率高达 600 x 600 dpi (1200 dpi 有效) 打印负荷最高 8000 页其它功能介质重量(根据进出纸路径区分) 60 到 163 克/平方米扫描功能扫描类型平板式复印功能复印比例30% to 400%最大复印页数高达 99 份规格系统参数</p> <p>接口高速 USB 2.0 端口</p> <p>电源220 到 240 伏交流电 (+/- 10%)、50/60 赫兹 (+/- 2 赫兹)</p> <p>尺寸415 x 265 x 250 毫米 (±5mm)</p> <p>噪音水平</p> <p>声能: 6.2 B(A) 声压: 50 dB (A)</p> <p>支持纸张尺寸支持的介质尺寸 A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; 耗电量打印模式: 375瓦; 待机: 3.2瓦; 节能模式: 1瓦; 关闭: 0.3瓦</p> <p>特性支持的介质类型 纸张(普通纸、激光打印纸)、信封、投影胶片、标签、卡片、明信片</p>		
15	双通道图书防盗仪	<p>一、功能特性:</p> <p>(1) 报警率: 采用DSP数字信号处理技术, 系统报警率高</p> <p>(2) 稳定性: 采用数字式-DMPD(动态多相位检测)技术, 系统更加稳定</p> <p>(3) 报警方式: 声光报警</p> <p>(4) 联动性: 可通过预留信号输入接口实现与监控同步联动</p> <p>(5) 兼容性: 可兼容国内外同频各种规格磁条</p> <p>二、技术参数:</p> <p>(1) 制作材料: 主体框架采用仿塑材料、侧板采用耐磨剔透水晶板</p> <p>(2) 外型尺寸: 55*4*145cm (±5mm)</p> <p>(3) 整机输出功率:35W</p> <p>(4) 探测范围: 高: 5-155m 、宽: 75—90cm</p> <p>(5) 信号处理: 数字式-DMPD(动态多相位检测)技术、DSP多重滤波技术</p>	1	组
16	图书红外冲消磁器	<p>概述: 智能红外感应, 间歇式工作, 寿命长、省电。</p> <p>功能说明: 该仪器是专为选用复合磁条配置的充消设备, 用于消去或恢复磁条的磁性。</p> <p>技术参数:</p> <p>(1) 消磁高度: 消磁高度6-10cm</p> <p>(2) 功耗小: 充磁功率 ≤60W; 消磁功率 ≤30W</p>	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(3) 寿命长：采用红外间歇式工作方式、耗电量少、寿命高于普通充消磁器2倍以上 (4) 设计：充消表面采用耐高温、耐磨划有机玻璃，机壳表面采用金属烤漆		
17	身份证读卡器	(1) 保密模块：身份证核查系统专用模块 (2) 操作系统：WIN98/2000/XP/Win7/NT/UNIX/LINUX/Android (3) 工作频率：13.56MHz±7kHz (4) 读卡距离：0-50mm (5) 阅读时间：<1S (6) 平均无故障工作时间：不小于5000小时 (7) 产品电源：USB 5V供电 (8) 产品尺寸：190×125.5×40mm（±5mm） (9) 工作环境：工作温度：0-50℃ (10) 贮运温度：-40-60℃ (11) 相对湿度：<90% (12) 贮运相对湿度：20%-93%	1	个
18	扫描枪	攻能:激光、光源镭射游光600nm±10nm、扫描方式手动，连续、接口USB、	1	个
19	图书馆管理系统软件	图书馆集群管理系统，具备采访、编目、典藏、流通、期刊、系统设置功能模块，图书馆局域网内无用户数量、允许5万馆藏量限制，以上模块分馆无需安装软件，通过浏览器即可访问各模块功能，各分馆资产独立运作。	1	个
20	图书数据加工	每图书加工包含材料：PVT亚白条形码、书标、16cm估基复合磁条、盖馆藏章、书标保护膜、后期加工费	6000	册
(二) 文化活动室设备				
1	十寸音箱	(1) 单元组成:低音：10英寸低音； (2) 单元组成:高音：2×3英寸高音； (3) 输入功率：180W(额定)/300W(峰值)； (4) 输入阻抗：8Ω； (5) 灵敏度（1W/1M）：89dB/1W/1M； (6) 覆盖角度：70度(H)×70度(V)；	2	只
2	带前级300W功放	(1) 4路卡侬MIC输入，4路音插LINE输入，2组立体声音插LINE输入，独立48V幻象供电按键； (2) 4路话筒，2路线路输入，每路输入音量独立调节； (3) 专业的数码回声延时电路，使声音更加丰满自然； (4) 额定输出功率:立体声8Ω:2×300W、立体声4Ω:2×500W； (5) MIC麦克风效果器旋钮：DELAY：80ms-240ms、ECHO：1-12、	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		REPEAT: 0.1s-2s; (6) 音源输入带高中低音旋钮调节旋钮: BASS低音、MID中音、TREBLE高音; (7) 面板指示: 电源, 削波, 压限, 信号; (8) 后面板接口: 输入: TRS×4, XLR×4, 莲花×4, 输出: 莲花×2, 2组专用欧姆头输出接口; (9) 保护电路: 软启动, 输入浪涌限制, 输出短路、直流、过载保护, 主保险丝保护, 开关机哑音保护, 射频干扰保护 (10) 冷却方式: 1个直流温控变速风扇, 空气流动方向从前到后 (11) 面板指示: 电源, 削波, 压限, 信号		
3	无线话筒 (双手持)	(1) 超高频段(UHF)传输, 双频道单接收。 (2) 红外线对频, CPU控制, PLL锁相环技术, 杂讯自动检测。 (3) 每通道具有32个频率选择, 共64个可调频点, 易于操作。 (4) 清晰的AF及RF讯号LCD液晶指示, 可选择显示通道或显示频率。 (5) 音频输出 OUTPUT: 200Ω, 0~±300mV (6) 频率响应 45Hz~18KHz (7) 灵敏度 -45 DB (8) 拾音距离 30~50cm (9) 频率范围 UHF600~890MHz (10) 频率稳定度 ±0.05% (11) 动态范围 >110dB (12) 调制方式 FM (13) 信噪比 ≥90dB (14) 频率干扰比 >80dB (15) 镜像干扰比 >80dB (16) 使用范围 ≥80米 (17) 温度范围 -30℃~55℃ (18) 工作电压 ~200-240V / DC 9V 电池	1	套
4	红檀木木 轆仿螺钿 饰二胡	(1) 主材: 红檀木六角筒, 蟒蛇皮 (2) 琴杆: 仿螺钿花装饰饰, 六阴楞木轆, 灯笼花窗, 木托板。白马尾专业二胡弓。(含: 二胡盒、二胡码、二胡专用定音器、二胡微调、防噪音海绵, 尼垫, 松香, 备用弦1付, 说明书, 保修卡等)	1	套
5	小堂鼓	(1) 材质: 木制鼓腔, 优质头层牛皮; (2) 规格: 直径不低于24CM, 红色。	1	只
6	小堂鼓槌	(1) 材质: 硬杂木, 表面光滑上蜡打磨;	1	对

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(2) 尺寸：24CM小堂鼓。		
7	20寸红鼓 (含音乐 备课软 件)	(1) 鼓面直径：66CM; (2) 鼓身高度：66CM; (3) 鼓身材料：杨木皮; (4) 鼓皮：头层牛皮	1	只
8	大鼓架	(1) 尺寸：80*70CM (±5CM) (2) 实木鼓架	1	对
9	20寸红鼓 棒	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨; (2) 尺寸：长度约35CM，粗2.5CM	1	面
10	大锣	(1) 材质：优质黄铜; (2) 规格：直径：300mm±5mm。 (3) 主音集中，谐音丰富洪亮，无明显转音及颤音。	1	个
11	大锣槌	(1) 材质：杂木，表面光滑上蜡打磨; (2) 尺寸：适用于300mm±5mm抄锣。	1	付
12	大镲（钹）	(1) 材质：优质黄铜，钵形，镲体较小而厚， (2) 规格：镲面直径不低于120mm，帽口直径不低于60mm，两面为一副。每幅重量不低于500g。产品表面光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角。演奏时，双手持一对小水镲的粗线绳，相互对击应发出“哐、哐”声，音响洪亮而强烈，不得有其他噪声。	1	只
13	专业接铜 笛（G调）	(1) 材质：优质苦竹; (2) 等级：高级; (3) 工艺：笛头镶牛骨；笛首刻字，笛身扎线，高级双接黄铜镶牛角竹笛，原料采用中泰优质苦竹，4年以上竹龄，双接黄铜黑色扎线刻字镶牛角	1	只
14	唢呐	(1) 材质：精选红檀木原料，原料色正，不上漆，表面经过细致打磨，木质纹路清晰可见，色泽典雅，手感舒适顺畅，具有出色的音色; (2) 音调：G调; (3) 气盘：采用安全放心的食品级树脂制作而成，无毒无味; (4) 音孔音准：采用人工开孔方式，精度高，音准准确，能做到专业级演奏级别; (5) 高档电镀碗：专业机器抛光与卷边，无任何毛边，表面光滑流畅、细腻至极。	1	套
(三)	数字文化馆总分馆制建设配套设备			
1	数字文化 馆乡镇分	(1) 建设及部署乡镇分馆平台 (2) 为乡镇提供个性化页面WEB网站、微信公众号应用、APP、WAP	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
	馆平台	应用； (3) 提供乡镇平台管理入口； (4) 分馆平台支持管理员自主选择以下版块文化资讯、关于本馆、网上演播厅、文化课堂、活动参与、线上赛事、网上展厅、预约配送、民族文化、场地预约、艺团风采、志愿之家、群文阅览等 (5) 平台各版块内容根据各版块需求支持 a. 信息发布：介绍各项服务内容和主题活动（支持视频、图片、文本等格式）。 b. 数据统计：展示文化活动的开展结果、展示数字资源建设程度、展示系统建设状态、表示应用形态种类、展示配硬件现状、展示用户使用状态等。 c. 特色资源：展示本地有民族性和当地民间习俗的文化内容，按纵横多级多项进行分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。 d. 基本资源：展示不同格式的数字资源，纵向按3级分类，横向按4—6级分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。 e. 活动开展：开展各类文化活动，用户报名、作品提交（格式支持视频、图片、音频、文本等）、审核发布、投票评选、结果统计等均通过线上进行。 f. 技艺培训：开设各类讲座课程等板块，支持视频、音频、图文在线编辑发布，用户可在线进行学习、收藏、分享、评价、点赞等。 g. 场馆预约：查看状态，选择预订、查看进度和结果。 h. 在线点单：发布各类培训老师信息、艺术队团信息、节目信息、讲师等，用户可在线选择（点单）线下配送等； (6) 支持收集下辖所有村平台的发布的内容在乡镇平台展示； (7) 支持收集下辖所有平台用户使用数据生成报表； (8) 支持收集下辖所有平台各模块内容分层级生成报表； (9) 乡镇分馆平台发布所有内容支持推送到下级村所有平台； (10) 各级平台注册用户所有平台可登入； (11) 从乡镇平台可根据层级切换到各级市平台；		
2	43寸触控文化一体机	(1) 显示参数：显示比例(16:9)、分辨率1920（水平）*1080（垂直）、对比度(2000:1)、反应时间6毫秒、亮度400cd/m²、可视角度（左/右）178°/178°、背光寿命30000H	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(2) 电脑参数：电脑类型OPS可插拔式模块电脑、主板NM77、处理器I3、内存4G、硬盘128G 固态、内置网卡Built-in RTL 8101C、其它接口8*USB2.0,RJ-45, audio, Mic、无线网卡, 蓝牙、集成显卡、电脑接口HDMI x 1VGA x 1USB3.0 x 1USB2.0 x 5MIC In x 1Line Out x 1Com x1(默认无)RJ45 x1 (3) 显示控制：OSD菜单中文, 英文, 西班牙文等、显示分辨率4K驱动显示、菜单模式触控式弹出菜单、接口1个USB 多媒体接口一个HDMI输入接口、模拟键盘支持模拟键盘(上下左右, 回车, 退出, 功能, 开机键)、遥控操作支持遥控器远程操作、定时开机支持5段定时开机与关机 (4) 音响：高保真音响支持2*10W大功率高保真音响, 60人空间使用可以保证声音足够大 (5) 触摸模块：触摸点数10点、分辨率4096 X 4096、响应速度>10MS、扫描速度60/s、输入方法用手指或其他不透明的触摸感应介质即可 (6) 透光率透光率:>98%、触摸次数不受限、最小触摸体直径5mm、耐久性承受超过60000000次以上的单点触摸、表面硬度莫氏7级 (7) 环境：操作温度0℃-40℃、操作湿度20%-80%RH、储存温度-20℃-60℃、储存湿度10%-75%RH		
八、	陵水黎族自治县文罗镇文化站配套设备			
(一)	公共图书馆总分馆制建设配套设备			
1	报纸架	(1) 产品材质：铁质+铁质报夹条、 (2) 产品颜色：深灰、 (3) 工世艺技术：浸塑+喷塑工艺、 (4) 规格：高103cm*宽63.5cm*侧宽:36cm (±5mm)	2	个
2	图书	纸质图书要求：购置图书整体打包8折价，包括图书的分类分编、贴上书标、放入磁条等按照标准制作分编图书的费用，并把分编图书的数据交给图书馆录入电脑。	3000	册
3	一体机电脑 (办公用)	(1) CPU Athlon X4-970 (四核3.8GHz) (2) 主板300系列以上芯片组 (3) 内存 4G DDR4 2400MHz 内存, 最大支持32G内存容量; (4) 显卡 2G GDDR5 独立显卡 (5) 声卡 集成标准声卡 (6) 硬盘 1T SATA3 7200rpm 硬盘 (7) 网卡 集成10/100/1000M以太网卡, 无WIFI (8) 音频设备 集成数字阵列麦克风, 内置音箱	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(9) 显示屏 ≥21.5寸全高清FHD液晶显示屏(1920x1080)，窄边框设计，亮度调节物理按键、屏幕开关按钮，带低蓝光护眼功能； (10) 键盘、鼠标 USB 键盘、鼠标，支持键盘开机功能，方便使用； (11) 1接口 ≥6个USB 3.1 G1接口（前置2个）、HDMI-Out、耳麦二合一接口； (12) 电源 ≥150W 89%电源 (13) 安全特性 USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别其他USB读取设备，有效防止数据泄露 (14) 机箱 “顶置提手，方便移动，侧置物理按钮，方便使用； 多功能平放式底座，支持屏幕俯仰、左右旋转； (15) 系统：出厂预装win7正版系统，如果出厂无法预装，该电脑必须能支持后期加装win7系统，无兼容性问题。		
4	电脑桌	规格:1000*500*750mm（±5mm） 面材：采用优质三聚氢胺板，各项技术指标达到国际标准,木材干燥至低于9%的含水率。	10	张
5	电脑椅	面料材质：网布、颜色分类：黑框+网布、可升降、可旋转、扶手类型、五星脚材质：尼龙脚 钢制脚	10	张
6	办公桌	规格:1200*600*750mm（±5mm） 面材：采用优质三聚氢胺板，耐磨性强，抗弯力强,不易变形；采用进口PVC封边胶条，采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准,木材干燥至低于9%的含水率。	1	张
7	办公椅	(1) 规格:网状座背转椅 (2) 材料：采用优质透气网状面料。进口气压棒，升降时基本无声响， (3) 五轮脚架：选用33%尼龙架纤维材料一次冲压成型。万向轮椅活动自如，滑动时无杂音。	1	张
8	会议桌	规格：2400W*1100D*760Hmm（±5mm） 面材：采用优质三聚氢胺板，耐磨性强，抗弯力强,不易变形；采用进口PVC封边胶条，采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准,木材干燥至低于9%的含水率。	1	张
9	会议椅	(1) 规格:常规网状座背椅 (2) 材料：采用优质黑色麻绒面料，布绒色泽亮丽、多样、防污、耐磨性强。弓型设计受力均匀。选用高于30%的优质高密度	10	张

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形，根据人体工程学原理设计。		
10	打印机复印扫描一体	<p>颜色黑色、类型黑白激光、多功能打印 扫描 复印、打印幅面A4 幅面、打印功能打印速度高达 18 ppm首页打印时间仅需 8.5 秒打印质量分辨率高达 600 x 600 dpi (1200 dpi 有效) 打印负荷最高 8000 页其它功能介质重量(根据进出纸路径区分) 60 到 163 克/平方米扫描功能扫描类型平板式复印功能复印比例30% to 400%最大复印页数高达 99 份规格系统参数</p> <p>接口高速 USB 2.0 端口</p> <p>电源220 到 240 伏交流电 (+/- 10%)、50/60 赫兹 (+/- 2 赫兹)</p> <p>尺寸415 x 265 x 250 毫米 (±5mm)</p> <p>噪音水平</p> <p>声能: 6.2 B(A) 声压: 50 dB (A)</p> <p>支持纸张尺寸支持的介质尺寸 A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; 耗电量打印模式: 375瓦; 待机: 3.2瓦; 节能模式: 1瓦; 关闭: 0.3瓦</p> <p>特性支持的介质类型 纸张 (普通纸、激光打印纸)、信封、投影胶片、标签、卡片、明信片</p>	1	台
11	双通道图书防盗仪	<p>一、功能特性:</p> <p>(1) 报警率: 采用DSP数字信号处理技术, 系统报警率高</p> <p>(2) 稳定性: 采用数字式-DMPD (动态多相位检测) 技术, 系统更加稳定</p> <p>(3) 报警方式: 声光报警</p> <p>(4) 联动性: 可通过预留信号输入接口实现与监控同步联动</p> <p>(5) 兼容性: 可兼容国内外同频各种规格磁条</p> <p>二、技术参数:</p> <p>(1) 制作材料: 主体框架采用仿塑材料、侧板采用耐磨剔透水晶板</p> <p>(2) 外型尺寸: 55*4*145cm (±5mm)</p> <p>(3) 整机输出功率:35W</p> <p>(4) 探测范围: 高: 5-155m 、宽: 75—90cm</p> <p>(5) 信号处理: 数字式-DMPD (动态多相位检测) 技术、DSP多重滤波技术</p>	1	组
12	图书红外冲消磁器	<p>概述: 智能红外感应, 间歇式工作, 寿命长、省电。</p> <p>功能说明: 该仪器是专为选用复合磁条配置的充消设备, 用于消去或恢复磁条的磁性。</p> <p>技术参数:</p>	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(1) 消磁高度：消磁高度6-10cm (2) 功耗小：充磁功率 ≤60W；消磁功率 ≤30W (3) 寿命长：采用红外间歇式工作方式、耗电量少、寿命高于普通充消磁器2倍以上 (4) 设计：充消表面采用耐高温、耐磨划有机玻璃，机壳表面采用金属烤漆		
13	身份证读卡器	(1) 保密模块：身份证核查系统专用模块 (2) 操作系统：WIN98/2000/XP/Win7/NT/UNIX/LINUX/Android (3) 工作频率：13.56MHz±7kHz (4) 读卡距离：0-50mm (5) 阅读时间：<1S (6) 平均无故障工作时间：不小于5000小时 (7) 产品电源：USB 5V供电 (8) 产品尺寸：190×125.5×40mm (±5mm) (9) 工作环境：工作温度：0-50℃ (10) 贮运温度：-40-60℃ (11) 相对湿度：<90% (12) 贮运相对湿度：20%-93%	1	个
14	扫描枪	功能：激光、光源镭射游光600nm±10nm、扫描方式手动，连续、接口USB、	1	个
15	图书馆管理系统软件	图书馆集群管理系统，具备采访、编目、典藏、流通、期刊、系统设置功能模块，图书馆局域网内无用户数量、允许5万馆藏量限制，以上模块分馆无需安装软件，通过浏览器即可访问各模块功能，各分馆资产独立运作。	1	个
16	图书数据加工	每图书加工包含材料：PVT亚白条形码、书标、16cm估基复合磁条、盖馆藏章、书标保护膜、后期加工费	6000	册
(二) 文化工作室设备				
1	十寸音箱	(1) 单元组成：低音：10英寸低音； (2) 单元组成：高音：2×3英寸高音； (3) 输入功率：180W(额定)/300W(峰值)； (4) 输入阻抗：8Ω； (5) 灵敏度（1W/1M）：89dB/1W/1M； (6) 覆盖角度：70度(H)×70度(V)；	2	只
2	带前级300W功放	(1) 4路卡侬MIC输入，4路音插LINE输入，2组立体声音插LINE输入，独立48V幻象供电按键； (2) 4路话筒，2路线路输入，每路输入音量独立调节；	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(3) 专业的数码回声延时电路，使声音更加丰满自然； (4) 额定输出功率:立体声8Ω:2×300W、立体声4Ω:2×500W； (5) MIC麦克风效果器旋钮: DELAY: 80ms-240ms、ECHO: 1-12、REPEAT: 0.1s-2s； (6) 音源输入带高中低音旋钮调节旋钮: BASS低音、MID中音、TREBLE高音； (7) 面板指示: 电源，削波，压限，信号； (8) 后面板接口: 输入: TRS×4, XLR×4, 莲花×4, 输出: 莲花×2, 2组专用欧姆头输出接口； (9) 保护电路: 软启动，输入浪涌限制，输出短路、直流、过载保护，主保险丝保护，开关机哑音保护，射频干扰保护 (10) 冷却方式: 1个直流温控变速风扇，空气流动方向从前到后 (11) 面板指示: 电源，削波，压限，信号		
3	无线话筒 (双手持)	(1) 超高频段(UHF)传输，双频道单接收。 (2) 红外线对频，CPU控制，PLL锁相环技术，杂讯自动检测。 (3) 每通道具有32个频率选择，共64个可调频点，易于操作。 (4) 清晰的AF及RF讯号LCD液晶指示，可选择显示通道或显示频率。 (5) 音频输出 OUTPUT: 200Ω, 0~±300mV (6) 频率响应 45Hz~18KHz (7) 灵敏度 -45 DB (8) 拾音距离 30~50cm (9) 频率范围 UHF600~890MHz (10) 频率稳定度 ±0.05% (11) 动态范围 >110dB (12) 调制方式 FM (13) 信噪比 ≥90dB (14) 频率干扰比 >80dB (15) 镜像干扰比 >80dB (16) 使用范围 ≥80米 (17) 温度范围 -30℃~55℃ (18) 工作电压 ~200-240V / DC 9V 电池	1	套
4	红檀木木 轆仿螺钿 饰二胡	(1) 主材: 红檀木六角筒，蟒蛇皮 (2) 琴杆: 仿螺钿花装饰饰，六阴楞木轆，灯笼花窗, 木托板。 白马尾专业二胡弓。(含: 二胡盒、二胡码、二胡专用定音器、二胡微调、防噪音海绵，尼垫，松香，备用弦1付，说明书，保修卡等)	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
5	小堂鼓	(1) 材质：木制鼓腔，优质头层牛皮； (2) 规格：直径不低于24CM，红色。	1	只
6	小堂鼓槌	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：24CM小堂鼓。	1	对
7	20寸红鼓 (含音乐 备课软 件)	(1) 鼓面直径：66CM； (2) 鼓身高度：66CM； (3) 鼓身材料：杨木皮； (4) 鼓皮：头层牛皮	1	只
8	大鼓架	(1) 尺寸：80*70CM (±5CM) (2) 实木鼓架	1	对
9	20寸红鼓 棒	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：长度约35CM，粗2.5CM	1	面
10	大锣	(1) 材质：优质黄铜； (2) 规格：直径：300mm±5mm。 (3) 主音集中，谐音丰富洪亮，无明显转音及颤音。	1	个
11	大锣槌	(1) 材质：杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：适用于300mm±5mm抄锣。	1	付
12	大镲（钹）	(1) 材质：优质黄铜，钵形，镲体较小而厚， (2) 规格：镲面直径不低于120mm，帽口直径不低于60mm，两面为一副。每幅重量不低于500g。产品表面光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角。演奏时，双手持一对小水镲的粗线绳，相互对击应发出“哐、哐”声，音响洪亮而强烈，不得有其他噪声。	1	只
13	专业接铜 笛（G调）	(1) 材质：优质苦竹； (2) 等级：高级； (3) 工艺：笛头镶牛骨，笛首刻字，笛身扎线，高级双接黄铜镶牛角竹笛，原料采用中泰优质苦竹，4年以上竹龄，双接黄铜黑色扎线刻字镶牛角	1	只
14	唢呐	(1) 材质：精选红檀木原料，原料色正，不上漆，表面经过细致打磨，木质纹路清晰可见，色泽典雅，手感舒适顺畅，具有出色的音色； (2) 音调：G调； (3) 气盘：采用安全放心的食品级树脂制作而成，无毒无味； (4) 音孔音准：采用人工开孔方式，精度高，音准准确，能做到专业级演奏级别； (5) 高档电镀碗：专业机器抛光与卷边，无任何毛边，表面光滑流畅、细腻至极。	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
(三)	数字文化馆总分馆制建设配套设备			
1	数字文化馆乡镇分馆平台	(1) 建设及部署乡镇分馆平台 (2) 为乡镇提供个性化页面WEB网站、微信公众号应用、APP、WAP应用； (3) 提供乡镇平台管理入口； (4) 分馆平台支持管理员自主选择以下版块文化资讯、关于本馆、网上演播厅、文化课堂、活动参与、线上赛事、网上展厅、预约配送、民族文化、场地预约、艺团风采、志愿之家、群文阅览等 (5) 平台各版块内容根据各版块需求支持 <ol style="list-style-type: none"> 信息发布：介绍各项服务内容和主题活动（支持视频、图片、文本等格式）。 数据统计：展示文化活动的开展结果、展示数字资源建设程度、展示系统建设状态、表示应用形态种类、展示配硬件现状、展示用户使用状态等。 特色资源：展示本地有民族性和当地民间习俗的文化内容，按纵横多级多项进行分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。 基本资源：展示不同格式的数字资源，纵向按3级分类，横向按4—6级分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。 活动开展：开展各类文化活动，用户报名、作品提交（格式支持视频、图片、音频、文本等）、审核发布、投票评选、结果统计等均通过线上进行。 技艺培训：开设各类讲座课程等板块，支持视频、音频、图文在线编辑发布，用户可在线进行学习、收藏、分享、评价、点赞等。 场馆预约：查看状态，选择预订、查看进度和结果。 在线点单：发布各类培训老师信息、艺术队团信息、节目信息、讲师等，用户可在线选择（点单）线下配送等； (6) 支持收集下辖所有村平台的发布的内容在乡镇平台展示； (7) 支持收集下辖所有平台用户使用数据生成报表； (8) 支持收集下辖所有平台各模块内容分层级生成报表； (9) 乡镇分馆平台发布所有内容支持推送到下级村所有平台； (10) 各级平台注册用户所有平台可登入； (11) 从乡镇平台可根据层级切换到各级市平台；	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
2	43寸触控文化一体机	(1) 显示参数：显示比例(16:9)、分辨率1920(水平)*1080(垂直)、对比度(2000:1)、反应时间6毫秒、亮度400cd/m²、可视角度(左/右) 178° /178°、背光寿命30000H (2) 电脑参数：电脑类型OPS可插拔式模块电脑、主板NM77、处理器I3、内存4G、硬盘128G 固态、内置网卡Built-in RTL 8101C、其它接口8*USB2.0, RJ-45, audio, Mic、无线网卡、蓝牙、集成显卡、电脑接口HDMI x 1VGA x 1USB3.0 x 1USB2.0 x 5MIC In x 1Line Out x 1Com x 1(默认无)RJ45 x 1 (3) 显示控制：OSD菜单中文，英文，西班牙文等、显示分辨率4K驱动显示、菜单模式触控式弹出菜单、接口1个USB 多媒体接口一个HDMI输入接口、模拟键盘支持模拟键盘(上下左右，回车，退出，功能，开机键)、遥控操作支持遥控器远程操作、定时开机支持5段定时开机与关机 (4) 音响：高保真音响支持2*10W大功率高保真音响，60人空间使用可以保证声音足够大 (5) 触摸模块：触摸点数10点、分辨率4096 X 4096、响应速度>10MS、扫描速度60/s、输入方法用手指或其他不透明的触摸感应介质即可 (6) 透光率透光率：>98%、触摸次数不受限、最小触摸体直径5mm、耐久性承受超过60000000次以上的单点触摸、表面硬度莫氏7级 (7) 环境：操作温度0℃-40℃、操作湿度20%-80%RH、储存温度-20℃-60℃、储存湿度10%-75%RH	1	台
九、	陵水黎族自治县椰林镇文化站配套设备			
(一)	公共图书馆总分馆制建设配套设备			
1	报纸架	(1) 产品材质：铁质+铁质报夹条、 (2) 产品颜色：深灰、 (3) 工世艺技术：浸塑+喷塑工艺、 (4) 规格：高103cm*宽63.5cm*侧宽:36cm(±5mm)	2	个
2	图书	纸质图书要求：购置图书整体打包8折价，包括图书的分类分编、贴上市标、放入磁条等按照标准制作分编图书的费用，并把分编图书的数据交给图书馆录入电脑。	5000	册
3	一体机电脑(办公用)	(1) CPU Athlon X4-970(四核3.8GHz) (2) 主板300系列以上芯片组 (3) 内存 4G DDR4 2400MHz 内存，最大支持32G内存容量； (4) 显卡 2G GDDR5 独立显卡 (5) 声卡 集成标准声卡	4	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(6) 硬盘 1T SATA3 7200rpm 硬盘 (7) 网卡 集成10/100/1000M以太网卡, 无WIFI (8) 音频设备 集成数字阵列麦克风, 内置音箱 (9) 显示屏 ≥21.5寸全高清FHD液晶显示屏(1920x1080), 窄边框设计, 亮度调节物理按键、屏幕开关按钮, 带低蓝光护眼功能; (10) 键盘、鼠标 USB 键盘、鼠标, 支持键盘开机功能, 方便使用; (11) 1接口 ≥6个USB 3.1 G1接口 (前置2个)、HDMI-Out、耳麦二合一接口; (12) 电源 ≥150W 89%电源 (13) 安全特性 USB屏蔽技术, 仅识别USB键盘、鼠标, 无法识别其他USB读取设备, 有效防止数据泄露 (14) 机箱 “顶置提手, 方便移动, 侧置物理按钮, 方便使用; 多功能平放式底座, 支持屏幕俯仰、左右旋转 ; (15) 系统: 出厂预装win7正版系统, 如果出厂无法预装, 该电脑必须能支持后期加装win7系统, 无兼容性问题。		
4	电脑桌	规格:1000*500*750mm (±5mm) 面材: 采用优质三聚氢胺板, 各项技术指标达到国际标准, 木材干燥至低于 9%的含水率。	10	张
5	电脑椅	面料材质: 网布、颜色分类: 黑框+网布、可升降、可旋转、扶手类型、五星脚材质: 尼龙脚 钢制脚	10	张
6	办公桌	规格:1200*600*750mm (±5mm) 面材: 采用优质三聚氢胺板, 耐磨性强, 抗弯力强, 不易变形; 采用进口PVC封边胶条, 采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准, 木材干燥至低于9%的含水率。	4	张
7	办公椅	(1) 规格:网状座背转椅 (2) 材料: 采用优质透气网状面料。进口气压棒, 升降时基本无声响, (3) 五轮脚架: 选用33%尼龙架纤维材料一次冲压成型。万向轮椅活动自如, 滑动时无杂音。	4	张
8	打印机复印扫描一体	颜色黑色、类型黑白激光、多功能打印 扫描 复印、打印幅面A4 幅面、打印功能打印速度高达 18 ppm首页打印时间仅需 8.5 秒打印质量分辨率高达 600 x 600 dpi (1200 dpi 有效) 打印负荷最高 8000 页其它功能介质重量(根据进出纸路径区分) 60 到 163 克/平方米扫描功能扫描类型平板式复印功能复印比例30% to	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		400%最大复印页数高达 99 份规格系统参数 接口高速 USB 2.0 端口 电源220 到 240 伏交流电 (+/- 10%)、50/60 赫兹 (+/- 2 赫兹) 尺寸415 x 265 x 250 毫米 (±5mm) 噪音水平 声能: 6.2 B(A) 声压: 50 dB (A) 支持纸张尺寸支持的介质尺寸 A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; 耗电量打印模式: 375瓦; 待机: 3.2瓦; 节能模式: 1瓦; 关闭: 0.3瓦 特性支持的介质类型 纸张 (普通纸、激光打印纸)、信封、投影胶片、标签、卡片、明信片		
9	双通道图书防盗仪	一、功能特性: (1) 报警率: 采用DSP数字信号处理技术, 系统报警率高 (2) 稳定性: 采用数字式-DMPD (动态多相位检测) 技术, 系统更加稳定 (3) 报警方式: 声光报警 (4) 联动性: 可通过预留信号输入接口实现与监控同步联动 (5) 兼容性: 可兼容国内外同频各种规格磁条 二、技术参数: (1) 制作材料: 主体框架采用仿塑材料、侧板采用耐磨剔透水晶板 (2) 外型尺寸: 55*4*145cm (±5mm) (3) 整机输出功率: 35W (4) 探测范围: 高: 5-155m 、宽: 75—90cm (5) 信号处理: 数字式-DMPD (动态多相位检测) 技术、DSP多重滤波技术	1	组
10	图书红外冲消磁器	概述: 智能红外感应, 间歇式工作, 寿命长、省电。 功能说明: 该仪器是专为选用复合磁条配置的充消设备, 用于消去或恢复磁条的磁性。 技术参数: (1) 消磁高度: 消磁高度6-10cm (2) 功耗小: 充磁功率 ≤60W; 消磁功率 ≤30W (3) 寿命长: 采用红外间歇式工作方式、耗电量少、寿命高于普通充消磁器2倍以上 (4) 设计: 充消表面采用耐高温、耐磨划有机玻璃, 机壳表面采用金属烤漆	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
11	身份证读卡器	(1) 保密模块：身份证核查系统专用模块 (2) 操作系统：WIN98/2000/XP/Win7/NT/UNIX/LINUX/Android (3) 工作频率：13.56MHz±7kHz (4) 读卡距离：0-50mm (5) 阅读时间：<1S (6) 平均无故障工作时间：不小于5000小时 (7) 产品电源：USB 5V供电 (8) 产品尺寸：190×125.5×40mm (±5mm) (9) 工作环境：工作温度：0-50℃ (10) 贮运温度：-40-60℃ (11) 相对湿度：<90% (12) 贮运相对湿度：20%-93%	1	个
12	扫描枪	攻能:激光、光源镭射游光600nm±10nm、扫描方式手动，连续、接口USB、	1	个
13	图书馆管理系统软件	图书馆集群管理系统，具备采访、编目、典藏、流通、期刊、系统设置功能模块，图书馆局域网内无用户数量、允许5万馆藏量限制，以上模块分馆无需安装软件，通过浏览器即可访问各模块功能，各分馆资产独立运作。	1	个
14	图书数据加工	每图书加工包含材料：PVT亚白条形码、书标、16cm估基复合磁条、盖馆藏章、书标保护膜、后期加工费	6000	册
(二)	文化活动室设备			
1	十寸音箱	(1) 单元组成:低音：10英寸低音； (2) 单元组成:高音：2×3英寸高音； (3) 输入功率：180W(额定)/300W(峰值)； (4) 输入阻抗：8Ω； (5) 灵敏度（1W/1M）：89dB/1W/1M； (6) 覆盖角度：70度(H)×70度(V)；	2	只
2	带前级300W功放	(1) 4路卡侬MIC输入，4路音插LINE输入，2组立体声音插LINE输入，独立48V幻象供电按键； (2) 4路话筒，2路线路输入，每路输入音量独立调节； (3) 专业的数码回声延时电路，使声音更加丰满自然； (4) 额定输出功率:立体声8Ω:2×300W、立体声4Ω:2×500W； (5) MIC麦克风效果器旋钮：DELAY：80ms-240ms、ECHO：1-12、REPEAT：0.1s-2s； (6) 音源输入带高中低音旋钮调节旋钮：BASS低音、MID中音、TREBLE高音； (7) 面板指示：电源，削波，压限，信号；	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(8) 后面板接口：输入：TRS×4，XLR×4，莲花×4，输出：莲花×2，2组专用欧姆头输出接口； (9) 保护电路：软启动，输入浪涌限制，输出短路、直流、过载保护，主保险丝保护，开关机哑音保护，射频干扰保护 (10) 冷却方式：1个直流温控变速风扇，空气流动方向从前到后 (11) 面板指示：电源，削波，压限，信号		
3	无线话筒 (双手持)	(1) 超高频段(UHF)传输，双频道单接收。 (2) 红外线对频，CPU控制，PLL锁相环技术，杂讯自动检测。 (3) 每通道具有32个频率选择，共64个可调频点，易于操作。 (4) 清晰的AF及RF讯号LCD液晶指示，可选择显示通道或显示频率。 (5) 音频输出 OUTPUT：200Ω，0~±300mV (6) 频率响应 45Hz~18KHz (7) 灵敏度 -45 DB (8) 拾音距离 30~50cm (9) 频率范围 UHF600~890MHz (10) 频率稳定度 ±0.05% (11) 动态范围 >110dB (12) 调制方式 FM (13) 信噪比 ≥90dB (14) 频率干扰比 >80dB (15) 镜像干扰比 >80dB (16) 使用范围 ≥80米 (17) 温度范围 -30℃~55℃ (18) 工作电压 ~200-240V / DC 9V 电池	1	套
4	红檀木木 轸仿螺钿 饰二胡	(1) 主材：红檀木六角筒，蟒蛇皮 (2) 琴杆：仿螺钿花装饰饰，六阴楞木轸，灯笼花窗，木托板。 白马尾专业二胡弓。(含：二胡盒、二胡码、二胡专用定音器、二胡微调、防噪音海绵，尼垫，松香，备用弦1付，说明书，保修卡等)	1	套
5	小堂鼓	(1) 材质：木制鼓腔，优质头层牛皮； (2) 规格：直径不低于24CM，红色。	1	只
6	小堂鼓槌	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：24CM小堂鼓。	1	对
7	20寸红鼓 (含音乐 备课软	(1) 鼓面直径：66CM； (2) 鼓身高度：66CM； (3) 鼓身材料：杨木皮；	1	只

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
	件)	(4) 鼓皮: 头层牛皮		
8	大鼓架	(1) 尺寸: 80*70CM (±5CM) (2) 实木鼓架	1	对
9	20寸红鼓棒	(1) 材质: 硬杂木, 表面光滑上蜡打磨; (2) 尺寸: 长度约35CM, 粗2.5CM	1	面
10	大锣	(1) 材质: 优质黄铜; (2) 规格: 直径: 300mm±5mm。 (3) 主音集中, 谐音丰富洪亮, 无明显转音及颤音。	1	个
11	大锣槌	(1) 材质: 杂木, 表面光滑上蜡打磨; (2) 尺寸: 适用于300mm±5mm抄锣。	1	付
12	大镲 (钹)	(1) 材质: 优质黄铜, 钵形, 镲体较小而厚, (2) 规格: 镲面直径不低于120mm, 帽口直径不低于60mm, 两面为一副。每幅重量不低于500g。产品表面光滑, 平整, 无毛刺、裂缝, 周边无棱角。演奏时, 双手持一对小水镲的粗线绳, 相互对击应发出“哐、哐”声, 音响洪亮而强烈, 不得有其他噪声。	1	只
13	专业接铜笛 (G调)	(1) 材质: 优质苦竹; (2) 等级: 高级; (3) 工艺: 笛头镶牛骨, 笛首刻字, 笛身扎线, 高级双接黄铜镶牛角竹笛, 原料采用中泰优质苦竹, 4年以上竹龄, 双接黄铜黑色扎线刻字镶牛角	1	只
14	唢呐	(1) 材质: 精选红檀木原料, 原料色正, 不上漆, 表面经过细致打磨, 木质纹路清晰可见, 色泽典雅, 手感舒适顺畅, 具有出色的音色; (2) 音调: G调; (3) 气盘: 采用安全放心的食品级树脂制作而成, 无毒无味; (4) 音孔音准: 采用人工开孔方式, 精度高, 音准准确, 能做到专业级演奏级别; (5) 高档电镀碗: 专业机器抛光与卷边, 无任何毛边, 表面光滑流畅、细腻至极。	1	套
(三)	数字文化馆总分馆制建设配套设备			
1	数字文化馆 乡镇分馆平台	(1) 建设及部署乡镇分馆平台 (2) 为乡镇提供个性化页面WEB网站、微信公众号应用、APP、WAP应用; (3) 提供乡镇平台管理入口; (4) 分馆平台支持管理员自主选择以下版块文化资讯、关于本馆、网上演播厅、文化课堂、活动参与、线上赛事、网上展	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>厅、预约配送、民族文化、场地预约、艺团风采、志愿之家、群文阅览等</p> <p>(5) 平台各版块内容根据各版块需求支持</p> <p>a. 信息发布：介绍各项服务内容和主题活动（支持视频、图片、文本等格式）。</p> <p>b. 数据统计：展示文化活动开展结果、展示数字资源建设程度、展示系统建设状态、表示应用形态种类、展示配硬件现状、展示用户使用状态等。</p> <p>c. 特色资源：展示本地有民族性和当地民间习俗的文化内容，按纵横多级多项进行分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。</p> <p>d. 基本资源：展示不同格式的数字资源，纵向按3级分类，横向按4—6级分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。</p> <p>e. 活动开展：开展各类文化活动，用户报名、作品提交（格式支持视频、图片、音频、文本等）、审核发布、投票评选、结果统计等均通过线上进行。</p> <p>f. 技艺培训：开设各类讲座课程等板块，支持视频、音频、图文在线编辑发布，用户可在线进行学习、收藏、分享、评价、点赞等。</p> <p>g. 场馆预约：查看状态，选择预订、查看进度和结果。</p> <p>h. 在线点单：发布各类培训老师信息、艺术队团信息、节目信息、讲师等，用户可在线选择（点单）线下配送等；</p> <p>(6) 支持收集下辖所有村平台的发布的内容在乡镇平台展示；</p> <p>(7) 支持收集下辖所有平台用户使用数据生成报表；</p> <p>(8) 支持收集下辖所有平台各模块内容分层级生成报表；</p> <p>(9) 乡镇分馆平台发布所有内容支持推送到下级村所有平台；</p> <p>(10) 各级平台注册用户所有平台可登入；</p> <p>(11) 从乡镇平台可根据层级切换到各级市平台；</p>		
2	43寸触控文化一体机	<p>(1) 显示参数：显示比例(16:9)、分辨率1920（水平）*1080（垂直）、对比度(2000:1)、反应时间6毫秒、亮度400cd/m²、可视角度（左/右）178°/178°、背光寿命30000H</p> <p>(2) 电脑参数：电脑类型OPS可插拔式模块电脑、主板NM77、处理器I3、内存4G、硬盘128G 固态、内置网卡Built-in RTL 8101C、其它接口8*USB2.0, RJ-45, audio, Mic、无线网卡，蓝牙、集成显卡、电脑接口HDMI x 1VGA x 1USB3.0 x 1USB2.0</p>	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		x5MIC In x 1Line Out x 1Com x1(默认无)RJ45 x1 (3) 显示控制: OSD菜单中文, 英文, 西班牙文等、显示分辨率4K驱动显示、菜单模式触控式弹出菜单、接口1个USB 多媒体接口一个HDMI输入接口、模拟键盘支持模拟键盘(上下左右, 回车, 退出, 功能, 开机键)、遥控操作支持遥控器远程操作、定时开机支持5段定时开机与关机 (4) 音响: 高保真音响支持2*10W大功率高保真音响, 60人空间使用可以保证声音足够大 (5) 触摸模块: 触摸点数10点、分辨率4096 X 4096、响应速度>10MS、扫描速度60/s、输入方法用手指或其他不透明的触摸感应介质即可 (6) 透光率透光率: >98%、触摸次数不受限、最小触摸体直径5mm、耐久性承受超过60000000次以上的单点触摸、表面硬度莫氏7级 (7) 环境: 操作温度0℃-40℃、操作湿度20%-80%RH、储存温度-20℃-60℃、储存湿度10%-75%RH		
十、	陵水黎族自治县黎安镇文化站配套设备			
(一)	公共图书馆总分馆制建设配套设备			
1	图书书架	规格: 850W*400D*1850Hmm (±5mm) 材料: 采用优质0.6MM冷轧钢板经剪切, 焊接采用数码电焊机及二氧化碳保护焊接; 静电喷塑粉系统以及电子控温燃油固化系统。	6	个
2	报纸架	(1) 产品材质: 铁质+铁质报夹条、 (2) 产品颜色: 深灰、 (3) 工世艺技术: 浸塑+喷塑工艺、 (4) 规格: 高103cm*宽63.5cm*侧宽:36cm (±5mm)	2	个
3	图书	纸质图书要求: 购置图书整体打包8折价, 包括图书的分类分编、贴上书标、放入磁条等按照标准制作分编图书的费用, 并把分编图书的数据交给图书馆录入电脑。	3000	册
4	一体机电脑 (办公用)	(1) CPU Athlon X4-970 (四核3.8GHz) (2) 主板300系列以上芯片组 (3) 内存 4G DDR4 2400MHz 内存, 最大支持32G内存容量; (4) 显卡 2G GDDR5 独立显卡 (5) 声卡 集成标准声卡 (6) 硬盘 1T SATA3 7200rpm 硬盘 (7) 网卡 集成10/100/1000M以太网卡, 无WIFI (8) 音频设备 集成数字阵列麦克风, 内置音箱 (9) 显示屏 ≥21.5寸全高清FHD液晶显示屏(1920x1080), 窄边	2	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		框设计，亮度调节物理按键、屏幕开关按钮，带低蓝光护眼功能； (10) 键盘、鼠标 USB 键盘、鼠标，支持键盘开机功能，方便使用； (11) 1接口 ≥6个USB 3.1 G1接口（前置2个）、HDMI-Out、耳麦二合一接口； (12) 电源 ≥150W 89%电源 (13) 安全特性 USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别其他USB读取设备，有效防止数据泄露 (14) 机箱 “顶置提手，方便移动，侧置物理按钮，方便使用； 多功能平放式底座，支持屏幕俯仰、左右旋转； (15) 系统：出厂预装win7正版系统，如果出厂无法预装，该电脑必须能支持后期加装win7系统，无兼容性问题。		
5	电脑桌	规格:1000*500*750mm (±5mm) 面材: 采用优质三聚氢胺板, 各项技术指标达到国际标准, 木材干燥至低于 9%的含水率。	10	张
6	电脑椅	面料材质: 网布、颜色分类: 黑框+网布、可升降、可旋转、扶手类型、五星脚材质: 尼龙脚 钢制脚	10	张
7	办公桌	规格:1200*600*750mm (±5mm) 面材: 采用优质三聚氢胺板, 耐磨性强, 抗弯力强, 不易变形; 采用进口PVC封边胶条, 采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准, 木材干燥至低于9%的含水率。	4	张
8	办公椅	(1) 规格:网状座背转椅 (2) 材料: 采用优质透气网状面料。进口气压棒, 升降时基本无声响; (3) 五轮脚架: 选用33%尼龙架纤维材料一次冲压成型。万向轮椅活动自如, 滑动时无杂音。	4	张
9	图书阅览桌	规格: 1800W*900D*760Hmm (±5mm) 材料: 台面板采用E1级优质环保三聚氰胺板, 台架采用喷塑铁架, 表面经静电喷涂。	6	张
10	图书阅览椅	材料: 实木椅, 春木, 海棠色	36	张
11	会议桌	规格: 2400W*1100D*760Hmm (±5mm) 面材: 采用优质三聚氢胺板, 耐磨性强, 抗弯力强, 不易变形; 采用进口PVC封边胶条, 采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准, 木材干燥至低于9%的含水率。	1	张

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
12	会议椅	(1) 规格:常规网状座背椅 (2) 材料:采用优质黑色麻绒面料,布绒色泽亮丽、多样、防污、耐磨性强。弓型设计受力均匀。选用高于30%的优质高密度海绵,软硬适中,回弹性能好,不变形,根据人体工程学原理设计。	10	张
13	壁挂式空调	(1) 变频/定频:定频 (2) 产品特点:静音空调,易拆洗,自动清洁,独立除湿 (3) 冷暖类型:冷暖空调 (4) 能效等级:3级 (5) 商品匹数:1.5匹(15-25m²) (6) 空调类别:壁挂式空调	1	台
14	立式空调	(1) 变频/定频:定频 (2) 产品特点:静音空调,自动清洁,独立除湿冷暖 (3) 类型:冷暖空调 (4) 能效等级:3级 (5) 商品匹数:2匹(20-30m²) (6) 空调类别:立柜式空调	2	台
15	打印机复印扫描一体	颜色黑色、类型黑白激光、多功能打印 扫描 复印、打印幅面A4 幅面、打印功能打印速度高达 18 ppm首页打印时间仅需 8.5 秒打印质量分辨率高达 600 x 600 dpi (1200 dpi 有效) 打印负荷最高 8000 页其它功能介质重量(根据进出纸路径区分) 60 到 163 克/平方米扫描功能扫描类型平板式复印功能复印比例30% to 400%最大复印页数高达 99 份规格系统参数 接口高速 USB 2.0 端口 电源220 到 240 伏交流电 (+/- 10%)、50/60 赫兹 (+/- 2 赫兹) 尺寸415 x 265 x 250 毫米 (±5mm) 噪音水平 声能: 6.2 B(A) 声压: 50 dB (A) 支持纸张尺寸支持的介质尺寸 A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; 耗电量打印模式: 375瓦; 待机: 3.2瓦; 节能模式: 1瓦; 关闭: 0.3瓦 特性支持的介质类型 纸张(普通纸、激光打印纸)、信封、投影胶片、标签、卡片、明信片	1	台
16	双通道图书防盗仪	一、功能特性: (1) 报警率:采用DSP数字信号处理技术,系统报警率高 (2) 稳定性:采用数字式-DMPD(动态多相位检测)技术,系统更加稳定	1	组

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(3) 报警方式：声光报警 (4) 联动性：可通过预留信号输入接口实现与监控同步联动 (5) 兼容性：可兼容国内外同频各种规格磁条 二、技术参数： (1) 制作材料：主体框架采用仿塑材料、侧板采用耐磨剔透水晶板 (2) 外型尺寸：55*4*145cm（±5mm） (3) 整机输出功率：35W (4) 探测范围：高：5-155m、宽：75—90cm (5) 信号处理：数字式-DMPD（动态多相位检测）技术、DSP多重滤波技术		
17	图书红外冲消磁器	概述：智能红外感应，间歇式工作，寿命长、省电。 功能说明：该仪器是专为选用复合磁条配置的充消设备，用于消去或恢复磁条的磁性。 技术参数： (1) 消磁高度：消磁高度6-10cm (2) 功耗小：充磁功率 ≤60W；消磁功率 ≤30W (3) 寿命长：采用红外间歇式工作方式、耗电量少、寿命高于普通充消磁器2倍以上 (4) 设计：充消表面采用耐高温、耐磨划有机玻璃，机壳表面采用金属烤漆	1	台
18	身份证读卡器	(1) 保密模块：身份证核查系统专用模块 (2) 操作系统：WIN98/2000/XP/Win7/NT/UNIX/LINUX/Android (3) 工作频率：13.56MHz±7kHz (4) 读卡距离：0-50mm (5) 阅读时间：<1S (6) 平均无故障工作时间：不小于5000小时 (7) 产品电源：USB 5V供电 (8) 产品尺寸：190×125.5×40mm（±5mm） (9) 工作环境：工作温度：0-50℃ (10) 贮运温度：-40-60℃ (11) 相对湿度：<90% (12) 贮运相对湿度：20%-93%	1	个
19	扫描枪	功能：激光、光源镭射游光600nm±10nm、扫描方式手动，连续、接口USB、	1	个
20	图书馆管理	图书馆集群管理系统，具备采访、编目、典藏、流通、期刊、系	1	个

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
	系统软件	统设置功能模块，图书馆局域网内无用户数量、允许5万馆藏量限制，以上模块分馆无需安装软件，通过浏览器即可访问各模块功能，各分馆资产独立运作。		
21	图书数据加工	每图书加工包含材料：PVT亚白条形码、书标、16cm估基复合磁条、盖馆藏章、书标保护膜、后期加工费	6000	册
(二)	文化工作室设备			
1	十寸音箱	(1) 单元组成:低音: 10英寸低音; (2) 单元组成:高音: 2×3英寸高音; (3) 输入功率: 180W(额定)/300W(峰值); (4) 输入阻抗: 8Ω; (5) 灵敏度 (1W/1M): 89dB/1W/1M; (6) 覆盖角度: 70度(H)×70度(V);	2	只
2	带前级300W功放	(1) 4路卡侬MIC输入, 4路音插LINE输入, 2组立体声音插LINE输入, 独立48V幻象供电按键; (2) 4路话筒, 2路线路输入, 每路输入音量独立调节; (3) 专业的数码回声延时电路, 使声音更加丰满自然; (4) 额定输出功率: 立体声8Ω: 2×300W、立体声4Ω: 2×500W; (5) MIC麦克风效果器旋钮: DELAY: 80ms-240ms、ECHO: 1-12、REPEAT: 0.1s-2s; (6) 音源输入带高中低音旋钮调节旋钮: BASS低音、MID中音、TREBLE高音; (7) 面板指示: 电源, 削波, 压限, 信号; (8) 后面板接口: 输入: TRS×4, XLR×4, 莲花×4, 输出: 莲花×2, 2组专用欧姆头输出接口; (9) 保护电路: 软启动, 输入浪涌限制, 输出短路、直流、过载保护, 主保险丝保护, 开关机哑音保护, 射频干扰保护 (10) 冷却方式: 1个直流温控变速风扇, 空气流动方向从前到后 (11) 面板指示: 电源, 削波, 压限, 信号	1	台
3	无线话筒(双手持)	(1) 超高频段(UHF)传输, 双频道单接收。 (2) 红外线对频, CPU控制, PLL锁相环技术, 杂讯自动检测。 (3) 每通道具有32个频率选择, 共64个可调频点, 易于操作。 (4) 清晰的AF及RF讯号LCD液晶指示, 可选择显示通道或显示频率。 (5) 音频输出 OUTPUT: 200Ω, 0~±300mV (6) 频率响应 45Hz~18KHz (7) 灵敏度 -45 DB (8) 拾音距离 30~50cm	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(9) 频率范围 UHF600~890MHz (10) 频率稳定度 $\pm 0.05\%$ (11) 动态范围 $>110\text{dB}$ (12) 调制方式 FM (13) 信噪比 $\geq 90\text{dB}$ (14) 频率干扰比 $>80\text{dB}$ (15) 镜像干扰比 $>80\text{dB}$ (16) 使用范围 $\geq 80\text{米}$ (17) 温度范围 $-30^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ (18) 工作电压 $\sim 200\sim 240\text{V} / \text{DC } 9\text{V}$ 电池		
4	红檀木木 轎仿螺钿 饰二胡	(1) 主材: 红檀木六角筒, 蟒蛇皮 (2) 琴杆: 仿螺钿花装饰饰, 六阴楞木轎, 灯笼花窗, 木托板。 白马尾专业二胡弓。(含: 二胡盒、二胡码、二胡专用定音器、二胡微调、防噪音海绵, 尼垫, 松香, 备用弦1付, 说明书, 保修卡等)	1	套
5	小堂鼓	(1) 材质: 木制鼓腔, 优质头层牛皮; (2) 规格: 直径不低于24CM, 红色。	1	只
6	小堂鼓槌	(1) 材质: 硬杂木, 表面光滑上蜡打磨; (2) 尺寸: 24CM小堂鼓。	1	对
7	20寸红鼓 (含音乐 备课软 件)	(1) 鼓面直径: 66CM; (2) 鼓身高度: 66CM; (3) 鼓身材料: 杨木皮; (4) 鼓皮: 头层牛皮	1	只
8	大鼓架	(1) 尺寸: 80*70CM ($\pm 5\text{CM}$) (2) 实木鼓架	1	对
9	20寸红鼓 棒	(1) 材质: 硬杂木, 表面光滑上蜡打磨; (2) 尺寸: 长度约35CM, 粗2.5CM	1	面
10	大锣	(1) 材质: 优质黄铜; (2) 规格: 直径: 300mm $\pm 5\text{mm}$ 。 (3) 主音集中, 谐音丰富洪亮, 无明显转音及颤音。	1	个
11	大锣槌	(1) 材质: 杂木, 表面光滑上蜡打磨; (2) 尺寸: 适用于300mm $\pm 5\text{mm}$ 抄锣。	1	付
12	大镲(钹)	(1) 材质: 优质黄铜, 钵形, 镲体较小而厚, (2) 规格: 镲面直径不低于120mm, 帽口直径不低于60mm, 两面为一副。每幅重量不低于500g。产品表面光滑, 平整, 无毛刺、裂缝, 周边无棱角。演奏时, 双手持一对小水镲的粗线绳, 相互对击应发出“哐、哐”声, 音响洪亮而强烈, 不得	1	只

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		有其他噪声。		
13	专业接铜笛（G调）	(1) 材质：优质苦竹； (2) 等级：高级； (3) 工艺：笛头镶牛骨，笛首刻字，笛身扎线，高级双接黄铜镶牛角竹笛，原料采用中泰优质苦竹，4年以上竹龄，双接黄铜黑色扎线刻字镶牛角	1	只
14	唢呐	(1) 材质：精选红檀木原料，原料色正，不上漆，表面经过细致打磨，木质纹路清晰可见，色泽典雅，手感舒适顺畅，具有出色的音色； (2) 音调：G调； (3) 气盘：采用安全放心的食品级树脂制作而成，无毒无味； (4) 音孔音准：采用人工开孔方式，精度高，音准准确，能做到专业级演奏级别； (5) 高档电镀碗：专业机器抛光与卷边，无任何毛边，表面光滑流畅、细腻至极。	1	套
(三)	数字文化馆总分馆制建设配套设备			
1	数字文化馆 乡镇分馆平台	(1) 建设及部署乡镇分馆平台 (2) 为乡镇提供个性化页面WEB网站、微信公众号应用、APP、WAP应用； (3) 提供乡镇平台管理入口； (4) 分馆平台支持管理员自主选择以下版块文化资讯、关于本馆、网上演播厅、文化课堂、活动参与、线上赛事、网上展厅、预约配送、民族文化、场地预约、艺团风采、志愿之家、群文阅览等 (5) 平台各版块内容根据各版块需求支持 a. 信息发布：介绍各项服务内容和主题活动（支持视频、图片、文本等格式）。 b. 数据统计：展示文化活动的开展结果、展示数字资源建设程度、展示系统建设状态、表示应用形态种类、展示配硬件现状、展示用户使用状态等。 c. 特色资源：展示本地有民族性和当地民间习俗的文化内容，按纵横多级多项进行分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。 d. 基本资源：展示不同格式的数字资源，纵向按3级分类，横向按4—6级分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		e. 活动开展：开展各类文化活动，用户报名、作品提交（格式支持视频、图片、音频、文本等）、审核发布、投票评选、结果统计等均通过线上进行。 f. 技艺培训：开设各类讲座课程等板块，支持视频、音频、图文在线编辑发布，用户可在线进行学习、收藏、分享、评价、点赞等。 g. 场馆预约：查看状态，选择预订、查看进度和结果。 h. 在线点单：发布各类培训老师信息、艺术队团信息、节目信息、讲师等，用户可在线选择（点单）线下配送等； (6) 支持收集下辖所有村平台的发布的内容在乡镇平台展示； (7) 支持收集下辖所有平台用户使用数据生成报表； (8) 支持收集下辖所有平台各模块内容分层级生成报表； (9) 乡镇分馆平台发布所有内容支持推送到下级村所有平台； (10) 各级平台注册用户所有平台可登入； (11) 从乡镇平台可根据层级切换到各级市平台；		
2	43寸触控文化一体机	(1) 显示参数：显示比例(16:9)、分辨率1920（水平）*1080（垂直）、对比度(2000:1)、反应时间6毫秒、亮度400cd/m²、可视角度（左/右）178°/178°、背光寿命30000H (2) 电脑参数：电脑类型OPS可插拔式模块电脑、主板NM77、处理器I3、内存4G、硬盘128G 固态、内置网卡Built-in RTL 8101C、其它接口8*USB2.0, RJ-45, audio, Mic、无线网卡，蓝牙、集成显卡、电脑接口HDMI x 1VGA x 1USB3.0 x 1USB2.0 x 5MIC In x 1Line Out x 1Com x 1(默认无)RJ45 x 1 (3) 显示控制：OSD菜单中文，英文，西班牙文等、显示分辨率4K驱动显示、菜单模式触控式弹出菜单、接口1个USB 多媒体接口一个HDMI输入接口、模拟键盘支持模拟键盘（上下左右，回车，退出，功能，开机键）、遥控操作支持遥控器远程操作、定时开机支持5段定时开机与关机 (4) 音响：高保真音响支持2*10W大功率高保真音响，60人空间使用可以保证声音足够大 (5) 触摸模块：触摸点数10点、分辨率4096 X 4096、响应速度>10MS、扫描速度60/s、输入方法用手指或其他不透明的触摸感应介质即可 (6) 透光率透光率：>98%、触摸次数不受限、最小触摸体直径5mm、耐久性承受超过60000000次以上的单点触摸、表面硬度莫氏7级 (7) 环境：操作温度0℃-40℃、操作湿度20%-80%RH、储存温	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		度: -20℃-60℃、储存湿度10%-75%RH		
十一、	陵水黎族自治县三才镇文化站配套设备			
(一)	公共图书馆总分馆制建设配套设备			
1	图书书架	规格: 850W*400D*1850Hmm (±5mm) 材料: 采用优质0.6MM冷轧钢板经剪切, 焊接采用数码电焊机及二氧化碳保护焊接; 静电喷塑粉系统以及电子控温燃油固化系统。	6	个
2	报纸架	(1) 产品材质: 铁质+铁质报夹条、 (2) 产品颜色: 深灰、 (3) 工世艺技术: 浸塑+喷塑工艺、 (4) 规格: 高103cm*宽63.5cm*侧宽:36cm (±5mm)	2	个
3	图书	纸质图书要求: 购置图书整体打包8折价, 包括图书的分类分编、贴上书标、放入磁条等按照标准制作分编图书的费用, 并把分编图书的数据交给图书馆录入电脑。	3000	册
4	一体机电脑 (办公用)	(1) CPU Athlon X4-970 (四核3.8GHz) (2) 主板300系列以上芯片组 (3) 内存 4G DDR4 2400MHz 内存, 最大支持32G内存容量; (4) 显卡 2G GDDR5 独立显卡 (5) 声卡 集成标准声卡 (6) 硬盘 1T SATA3 7200rpm 硬盘 (7) 网卡 集成10/100/1000M以太网卡, 无WIFI (8) 音频设备 集成数字阵列麦克风, 内置音箱 (9) 显示屏 ≥21.5寸全高清FHD液晶显示屏(1920x1080), 窄边框设计, 亮度调节物理按键、屏幕开关按钮, 带低蓝光护眼功能; (10) 键盘、鼠标 USB 键盘、鼠标, 支持键盘开机功能, 方便使用; (11) I接口 ≥6个USB 3.1 G1接口 (前置2个)、HDMI-Out、耳麦二合一接口; (12) 电源 ≥150W 89%电源 (13) 安全特性 USB屏蔽技术, 仅识别USB键盘、鼠标, 无法识别其他USB读取设备, 有效防止数据泄露 (14) 机箱 “顶置提手, 方便移动, 侧置物理按钮, 方便使用; 多功能平放式底座, 支持屏幕俯仰、左右旋转 ; (15) 系统: 出厂预装win7正版系统, 如果出厂无法预装, 该电脑必须能支持后期加装win7系统, 无兼容性问题。	4	台
5	电脑桌	规格: 1000*500*750mm (±5mm) 面材: 采用优质三聚氢胺板, 各项技术指标达到国际标准, 木材干	10	张

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		燥至低于 9%的含水率。		
6	电脑椅	面料材质：网布、颜色分类：黑框+网布、可升降、可旋转、扶手类型、五星脚材质：尼龙脚 钢制脚	10	张
7	办公桌	规格:1200*600*750mm (±5mm) 面材：采用优质三聚氢胺板，耐磨性强，抗弯力强，不易变形；采用进口PVC封边胶条，采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准，木材干燥至低于9%的含水率。	4	张
8	办公椅	(1) 规格:网状座背转椅 (2) 材料：采用优质透气网状面料。进口气压棒，升降时基本无声响， (3) 五轮脚架：选用33%尼龙架纤维材料一次冲压成型。万向轮椅活动自如，滑动时无杂音。	4	张
9	图书阅览桌	规格：1800W*900D*760Hmm (±5mm) 材料：台面板采用E1级优质环保三聚氰胺板，台架采用喷塑铁架，表面经静电喷涂。	6	张
10	图书阅览椅	材料：实木椅，春木，海棠色	36	张
11	壁挂式空调	(1) 变频/定频：定频 (2) 产品特点：静音空调，易拆洗，自动清洁，独立除湿 (3) 冷暖类型：冷暖空调 (4) 能效等级：3级 (5) 商品匹数：1.5匹 (15-25m²) (6) 空调类别：壁挂式空调	1	台
12	立式空调	(1) 变频/定频：定频 (2) 产品特点：静音空调，自动清洁，独立除湿冷暖 (3) 类型：冷暖空调 (4) 能效等级：3级 (5) 商品匹数：2匹 (20-30m²) (6) 空调类别：立柜式空调	1	台
13	打印机复印扫描一体	颜色黑色、类型黑白激光、多功能打印 扫描 复印、打印幅面A4 幅面、打印功能打印速度高达 18 ppm首页打印时间仅需 8.5 秒打印质量分辨率高达 600 x 600 dpi (1200 dpi 有效) 打印负荷最高 8000 页其它功能介质重量(根据进出纸路径区分) 60 到 163 克/平方米扫描功能扫描类型平板式复印功能复印比例30% to 400%最大复印页数高达 99 份规格系统参数 接口高速 USB 2.0 端口 电源220 到 240 伏交流电 (+/- 10%)、50/60 赫兹 (+/- 2 赫兹)	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		尺寸415 x 265 x 250 毫米（±5mm） 噪音水平 声能： 6.2 B(A) 声压： 50 dB (A) 支持纸张尺寸支持的介质尺寸 A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; 耗电量打印模式： 375瓦; 待机： 3.2瓦; 节能模式： 1瓦; 关闭： 0.3瓦 特性支持的介质类型 纸张（普通纸、激光打印纸）、信封、投影胶片、标签、卡片、明信片		
14	双通道图书防盗仪	一、功能特性： (1) 报警率：采用DSP数字信号处理技术，系统报警率高 (2) 稳定性：采用数字式-DMPD（动态多相位检测）技术，系统更加稳定 (3) 报警方式：声光报警 (4) 联动性：可通过预留信号输入接口实现与监控同步联动 (5) 兼容性：可兼容国内外同频各种规格磁条 二、技术参数： (1) 制作材料：主体框架采用仿塑材料、侧板采用耐磨剔透水晶板 (2) 外型尺寸：55*4*145cm（±5mm） (3) 整机输出功率:35W (4) 探测范围：高：5-155m、宽：75—90cm (5) 信号处理： 数字式-DMPD（动态多相位检测）技术、DSP多重滤波技术	1	组
15	图书红外冲消磁器	概述：智能红外感应，间歇式工作，寿命长、省电。 功能说明：该仪器是专为选用复合磁条配置的充消设备，用于消去或恢复磁条的磁性。 技术参数： (1) 消磁高度：消磁高度6-10cm (2) 功耗小：充磁功率 ≤60W；消磁功率 ≤30W (3) 寿命长：采用红外间歇式工作方式、耗电量少、寿命高于普通充消磁器2倍以上 (4) 设计：充消表面采用耐高温、耐磨划有机玻璃，机壳表面采用金属烤漆	1	台
16	身份证读卡器	(1) 保密模块：身份证核查系统专用模块 (2) 操作系统：WIN98/2000/XP/Win7/NT/UNIX/LINUX/Android (3) 工作频率：13.56MHz±7kHz	1	个

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(4) 读卡距离: 0-50mm (5) 阅读时间: <1S (6) 平均无故障工作时间: 不小于5000小时 (7) 产品电源: USB 5V供电 (8) 产品尺寸: 190×125.5×40mm (±5mm) (9) 工作环境: 工作温度: 0-50℃ (10) 贮运温度: -40-60℃ (11) 相对湿度: <90% (12) 贮运相对湿度: 20%-93%		
17	扫描枪	功能:激光、光源镭射游光600nm±10nm、扫描方式手动,连续、接口USB、	1	个
18	图书馆管理系统软件	图书馆集群管理系统,具备采访、编目、典藏、流通、期刊、系统设置功能模块,图书馆局域网内无用户数量、允许5万馆藏量限制,以上模块分馆无需安装软件,通过浏览器即可访问各模块功能,各分馆资产独立运作。	1	个
19	图书数据加工	每图书加工包含材料:PVT亚白条形码、书标、16cm估基复合磁条、盖馆藏章、书标保护膜、后期加工费	3000	册
(二) 文化工作室设备				
1	十寸音箱	(1) 单元组成:低音: 10英寸低音; (2) 单元组成:高音: 2×3英寸高音; (3) 输入功率: 180W(额定)/300W(峰值); (4) 输入阻抗: 8Ω; (5) 灵敏度 (1W/1M): 89dB/1W/1M; (6) 覆盖角度: 70度(H)×70度(V);	2	只
2	带前级300W功放	(1) 4路卡依MIC输入, 4路音插LINE输入, 2组立体声音插LINE输入, 独立48V幻象供电按键; (2) 4路话筒, 2路线路输入, 每路输入音量独立调节; (3) 专业的数码回声延时电路, 使声音更加丰满自然; (4) 额定输出功率:立体声8Ω:2×300W、立体声4Ω:2×500W; (5) MIC麦克风效果器旋钮: DELAY: 80ms-240ms、ECHO: 1-12、REPEAT: 0.1s-2s; (6) 音源输入带高中低音旋钮调节旋钮: BASS低音、MID中音、TREBLE高音; (7) 面板指示: 电源, 削波, 压限, 信号; (8) 后面板接口: 输入: TRS×4, XLR×4, 莲花×4, 输出: 莲花×2, 2组专用欧姆头输出接口; (9) 保护电路: 软启动, 输入浪涌限制, 输出短路、直流、过载	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		保护，主保险丝保护，开关机哑音保护，射频干扰保护 (10) 冷却方式：1个直流温控变速风扇，空气流动方向从前到后 (11) 面板指示：电源，削波，压限，信号		
3	无线话筒 (双手持)	(1) 超高频段(UHF)传输，双频道单接收。 (2) 红外线对频，CPU控制，PLL锁相环技术，杂讯自动检测。 (3) 每通道具有32个频率选择，共64个可调频点，易于操作。 (4) 清晰的AF及RF讯号LCD液晶指示，可选择显示通道或显示频率。 (5) 音频输出 OUTPUT: 200Ω, 0~±300mV (6) 频率响应 45Hz~18KHz (7) 灵敏度 -45 DB (8) 拾音距离 30~50cm (9) 频率范围 UHF600~890MHz (10) 频率稳定度 ±0.05% (11) 动态范围 >110dB (12) 调制方式 FM (13) 信噪比 ≥90dB (14) 频率干扰比 >80dB (15) 镜像干扰比 >80dB (16) 使用范围 ≥80米 (17) 温度范围 -30℃~55℃ (18) 工作电压 ~200-240V / DC 9V 电池	1	套
4	红檀木木 轭仿螺钿 饰二胡	(1) 主材：红檀木六角筒，蟒蛇皮 (2) 琴杆：仿螺钿花装饰饰，六阴楞木轭，灯笼花窗，木托板。 白马尾专业二胡弓。（含：二胡盒、二胡码、二胡专用定音器、二胡微调、防噪音海绵，尼垫，松香，备用弦1付，说明书，保修卡等）	1	套
5	小堂鼓	(1) 材质：木制鼓腔，优质头层牛皮； (2) 规格：直径不低于24CM，红色。	1	只
6	小堂鼓槌	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：24CM小堂鼓。	1	对
7	20寸红鼓 (含音乐 备课软 件)	(1) 鼓面直径：66CM; (2) 鼓身高度：66CM; (3) 鼓身材料：杨木皮; (4) 鼓皮：头层牛皮	1	只
8	大鼓架	(1) 尺寸：80*70CM (±5CM) (2) 实木鼓架	1	对

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
9	20寸红鼓棒	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：长度约35CM，粗2.5CM	1	面
10	大锣	(1) 材质：优质黄铜； (2) 规格：直径：300mm±5mm。 (3) 主音集中，谐音丰富洪亮，无明显转音及颤音。	1	个
11	大锣槌	(1) 材质：杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：适用于300mm±5mm抄锣。	1	付
12	大镲（钹）	(1) 材质：优质黄铜，钵形，镲体较小而厚， (2) 规格：镲面直径不低于120mm，帽口直径不低于60mm，两面为一副。每幅重量不低于500g。产品表面光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角。演奏时，双手持一对小水镲的粗线绳，相互对击应发出“哐、哐”声，音响洪亮而强烈，不得有其他噪声。	1	只
13	专业接铜笛（G调）	(1) 材质：优质苦竹； (2) 等级：高级； (3) 工艺：笛头镶牛角，笛首刻字，笛身扎线，高级双接黄铜镶牛角竹笛，原料采用中泰优质苦竹，4年以上竹龄，双接黄铜黑色扎线刻字镶牛角	1	只
14	唢呐	(1) 材质：精选红檀木原料，原料色正，不上漆，表面经过细致打磨，木质纹路清晰可见，色泽典雅，手感舒适顺畅，具有出色的音色； (2) 音调：G调； (3) 气盘：采用安全放心的食品级树脂制作而成，无毒无味； (4) 音孔音准：采用人工开孔方式，精度高，音准准确，能做到专业级演奏级别； (5) 高档电镀碗：专业机器抛光与卷边，无任何毛边，表面光滑流畅、细腻至极。	1	套
(三) 数字文化馆总分馆制建设配套设备				
1	数字文化馆 乡镇分馆平台	(1) 建设及部署乡镇分馆平台 (2) 为乡镇提供个性化页面WEB网站、微信公众号应用、APP、WAP应用； (3) 提供乡镇平台管理入口； (4) 分馆平台支持管理员自主选择以下版块文化资讯、关于本馆、网上演播厅、文化课堂、活动参与、线上赛事、网上展厅、预约配送、民族文化、场地预约、艺团风采、志愿之家、群文阅览等 (5) 平台各版块内容根据各版块需求支持	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		a. 信息发布：介绍各项服务内容和主题活动（支持视频、图片、文本等格式）。 b. 数据统计：展示文化活动的开展结果、展示数字资源建设程度、展示系统建设状态、表示应用形态种类、展示配硬件现状、展示用户使用状态等。 c. 特色资源：展示本地有民族性和当地民间习俗的文化内容，按纵横多级多项进行分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。 d. 基本资源：展示不同格式的数字资源，纵向按3级分类，横向按4—6级分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。 e. 活动开展：开展各类文化活动，用户报名、作品提交（格式支持视频、图片、音频、文本等）、审核发布、投票评选、结果统计等均通过线上进行。 f. 技艺培训：开设各类讲座课程等板块，支持视频、音频、图文在线编辑发布，用户可在线进行学习、收藏、分享、评价、点赞等。 g. 场馆预约：查看状态，选择预订、查看进度和结果。 h. 在线点单：发布各类培训老师信息、艺术队团信息、节目信息、讲师等，用户可在线选择（点单）线下配送等； (6) 支持收集下辖所有村平台的发布的内容在乡镇平台展示； (7) 支持收集下辖所有平台用户使用数据生成报表； (8) 支持收集下辖所有平台各模块内容分层级生成报表； (9) 乡镇分馆平台发布所有内容支持推送到下级村所有平台； (10) 各级平台注册用户所有平台可登入； (11) 从乡镇平台可根据层级切换到各级市平台；		
2	43寸触控文化一体机	(1) 显示参数：显示比例(16:9)、分辨率1920（水平）*1080（垂直）、对比度(2000:1)、反应时间6毫秒、亮度400cd/m²、可视角度（左/右）178°/178°、背光寿命30000H (2) 电脑参数：电脑类型OPS可插拔式模块电脑、主板NM77、处理器I3、内存4G、硬盘128G 固态、内置网卡Built-in RTL 8101C、其它接口8*USB2.0, RJ-45, audio, Mic、无线网卡，蓝牙、集成显卡、电脑接口HDMI x 1VGA x 1USB3.0 x 1USB2.0 x 5MIC In x 1Line Out x 1Com x 1（默认无）RJ45 x 1 (3) 显示控制：OSD菜单中文，英文，西班牙文等、显示分辨率4K驱动显示、菜单模式触控式弹出菜单、接口1个USB 多媒	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		体接口一个HDMI输入接口、模拟键盘支持模拟键盘（上下左右，回车，退出，功能，开机键）、遥控操作支持遥控器远程操作、定时开机支持5段定时开机与关机 (4) 音响：高保真音响支持2*10W大功率高保真音响，60人空间使用可以保证声音足够大 (5) 触摸模块：触摸点数10点、分辨率4096 X 4096、响应速度>10MS、扫描速度60/s、输入方法用手指或其他不透明的触摸感应介质即可 (6) 透光率透光率：>98%、触摸次数不受限、最小触摸体直径5mm、耐久性承受超过60000000次以上的单点触摸、表面硬度莫氏7级 (7) 环境：操作温度0℃-40℃、操作湿度20%-80%RH、储存温度-20℃-60℃、储存湿度10%-75%RH		
十二、	陵水黎族自治县新村镇文化站配套设备			
(一)	公共图书馆总分馆制建设配套设备			
1	报纸架	(1) 产品材质：铁质+铁质报夹条、 (2) 产品颜色：深灰、 (3) 工世艺技术：浸塑+喷塑工艺、 (4) 规格：高103cm*宽63.5cm*侧宽:36cm（±5mm）	2	个
2	图书	纸质图书要求：购置图书整体打包8折价，包括图书的分类分编、贴上书标、放入磁条等按照标准制作分编图书的费用，并把分编图书的数据交给图书馆录入电脑。	5000	册
3	一体机电脑 (办公用)	(1) CPU Athlon X4-970（四核3.8GHz） (2) 主板300系列以上芯片组 (3) 内存 4G DDR4 2400MHz 内存，最大支持32G内存容量； (4) 显卡 2G GDDR5 独立显卡 (5) 声卡 集成标准声卡 (6) 硬盘 1T SATA3 7200rpm 硬盘 (7) 网卡 集成10/100/1000M以太网卡，无WIFI (8) 音频设备 集成数字阵列麦克风，内置音箱 (9) 显示屏 ≥21.5寸全高清FHD液晶显示屏(1920x1080)，窄边框设计，亮度调节物理按键、屏幕开关按钮，带低蓝光护眼功能； (10) 键盘、鼠标 USB 键盘、鼠标，支持键盘开机功能，方便使用； (11) 1接口 ≥6个USB 3.1 G1接口（前置2个）、HDMI-Out、耳麦二合一接口；	5	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(12) 电源 ≥150W 89%电源 (13) 安全特性 USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别其他USB读取设备，有效防止数据泄露 (14) 机箱 “顶置提手，方便移动，侧置物理按钮，方便使用； 多功能平放式底座，支持屏幕俯仰、左右旋转； (15) 系统：出厂预装win7正版系统，如果出厂无法预装，该电脑必须能支持后期加装win7系统，无兼容性问题。		
4	电脑桌	规格:1000*500*750mm (±5mm) 面材:采用优质三聚氢胺板,各项技术指标达到国际标准,木材干燥至低于9%的含水率。	10	张
5	电脑椅	面料材质:网布、颜色分类:黑框+网布、可升降、可旋转、扶手类型、五星脚材质:尼龙脚 钢制脚	10	张
6	办公桌	规格:1200*600*750mm (±5mm) 面材:采用优质三聚氢胺板,耐磨性强,抗弯力强,不易变形;采用进口PVC封边胶条,采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理,各项技术指标均达到国际标准,木材干燥至低于9%的含水率。	6	张
7	办公椅	(1) 规格:网状座背转椅 (2) 材料:采用优质透气网状面料。进口气压棒,升降时基本无声响, (3) 五轮脚架:选用33%尼龙架纤维材料一次冲压成型。万向轮椅活动自如,滑动时无杂音。	6	张
8	图书阅览桌	规格:1800W*900D*760Hmm (±5mm) 材料:台面板采用E1级优质环保三聚氰胺板,台架采用喷塑铁架,表面经静电喷涂。	6	张
9	图书阅览椅	材料:实木椅,春木,海棠色	36	张
10	会议桌	规格:2400W*1100D*760Hmm (±5mm) 面材:采用优质三聚氢胺板,耐磨性强,抗弯力强,不易变形;采用进口PVC封边胶条,采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理,各项技术指标均达到国际标准,木材干燥至低于9%的含水率。	1	张
11	会议椅	(1) 规格:常规网状座背椅 (2) 材料:采用优质黑色麻绒面料,布绒色泽亮丽、多样、防污、耐磨性强。弓型设计受力均匀。选用高于30%的优质高密度海绵,软硬适中,回弹性能好,不变形,根据人体工程学原理设计。	10	张
12	壁挂式空调	(1) 变频/定频:定频	2	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(2) 产品特点：静音空调，易拆洗，自动清洁，独立除湿 (3) 冷暖类型：冷暖空调 (4) 能效等级：3级 (5) 商品匹数：1.5匹（15-25m²） (6) 空调类别：壁挂式空调		
13	立式空调	(1) 变频/定频：定频 (2) 产品特点：静音空调，自动清洁，独立除湿冷暖 (3) 类型：冷暖空调 (4) 能效等级：3级 (5) 商品匹数：2匹（20-30m²） (6) 空调类别：立柜式空调	4	台
14	打印机复印扫描一体	颜色黑色、类型黑白激光、多功能打印 扫描 复印、打印幅面A4 幅面、打印功能打印速度高达 18 ppm首页打印时间仅需 8.5 秒打印质量分辨率高达 600 x 600 dpi（1200 dpi 有效）打印负荷最高 8000 页其它功能介质重量(根据进出纸路径区分) 60 到 163 克/平方米扫描功能扫描类型平板式复印功能复印比例30% to 400%最大复印页数高达 99 份规格系统参数 接口高速 USB 2.0 端口 电源220 到 240 伏交流电（+/-10%）、50/60 赫兹（+/- 2 赫兹） 尺寸415 x 265 x 250 毫米（±5mm） 噪音水平 声能： 6.2 B(A) 声压： 50 dB (A) 支持纸张尺寸支持的介质尺寸 A4；A5；ISO B5；ISO C5；ISO C5/6；ISO C6；ISO DL；16K；耗电量打印模式： 375瓦；待机： 3.2瓦；节能模式： 1瓦；关闭： 0.3瓦 特性支持的介质类型 纸张（普通纸、激光打印纸）、信封、投影胶片、标签、卡片、明信片	1	台
15	彩色打印机	(1) 多功能：打印/复印/扫描 (2) 技术类型：墨仓/加墨式打印 (3) 连接方式：USB (4) 幅面：A4 (5) 耗材类型：墨水 (6) 自动双面打印：不支持 (7) 使用场景：家庭打印，照片打印，家庭	1	台
16	投影机	(1) 显示比例：4:3 (2) 产品类别：商务/办公3D (3) 功能亮度：3000-3999流明	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(4) 分辨率：普清（800*600）		
17	双通道图书防盗仪	<p>一、功能特性：</p> <p>(1) 报警率：采用DSP数字信号处理技术，系统报警率高</p> <p>(2) 稳定性：采用数字式-DMPD（动态多相位检测）技术，系统更加稳定</p> <p>(3) 报警方式：声光报警</p> <p>(4) 联动性：可通过预留信号输入接口实现与监控同步联动</p> <p>(5) 兼容性：可兼容国内外同频各种规格磁条</p> <p>二、技术参数：</p> <p>(1) 制作材料：主体框架采用仿塑材料、侧板采用耐磨剔透水晶板</p> <p>(2) 外型尺寸：55*4*145cm（±5mm）</p> <p>(3) 整机输出功率：35W</p> <p>(4) 探测范围：高：5-155m 、宽：75-90cm</p> <p>(5) 信号处理： 数字式-DMPD（动态多相位检测）技术、DSP多重滤波技术</p>	1	组
18	图书红外冲消磁器	<p>概述：智能红外感应，间歇式工作，寿命长、省电。</p> <p>功能说明：该仪器是专为选用复合磁条配置的充消设备，用于消去或恢复磁条的磁性。</p> <p>技术参数：</p> <p>(1) 消磁高度：消磁高度6-10cm</p> <p>(2) 功耗小：充磁功率 ≤60W；消磁功率 ≤30W</p> <p>(3) 寿命长：采用红外间歇式工作方式、耗电量少、寿命高于普通充消磁器2倍以上</p> <p>(4) 设计：充消表面采用耐高温、耐磨划有机玻璃，机壳表面采用金属烤漆</p>	1	台
19	身份证读卡器	<p>(1) 保密模块：身份证核查系统专用模块</p> <p>(2) 操作系统：WIN98/2000/XP/Win7/NT/UNIX/LINUX/Android</p> <p>(3) 工作频率：13.56MHz±7kHz</p> <p>(4) 读卡距离：0-50mm</p> <p>(5) 阅读时间：<1S</p> <p>(6) 平均无故障工作时间：不小于5000小时</p> <p>(7) 产品电源：USB 5V供电</p> <p>(8) 产品尺寸：190×125.5×40mm（±5mm）</p> <p>(9) 工作环境：工作温度：0-50℃</p> <p>(10) 贮运温度：-40-60℃</p>	1	个

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(11)相对湿度: <90% (12)贮运相对湿度: 20%-93%		
20	扫描枪	攻能:激光、光源镭射游光600nm±10nm、扫描方式手动,连续、接口USB、	1	个
21	图书馆管理系统软件	图书馆集群管理系统,具备采访、编目、典藏、流通、期刊、系统设置功能模块,图书馆局域网内无用户数量、允许5万馆藏量限制,以上模块分馆无需安装软件,通过浏览器即可访问各模块功能,各分馆资产独立运作。	1	个
22	图书数据加工	每图书加工包含材料:PVT亚白条形码、书标、16cm估基复合磁条、盖馆藏章、书标保护膜、后期加工费	6000	册
(二)	文化活动室设备			
1	十寸音箱	(1)单元组成:低音:10英寸低音; (2)单元组成:高音:2×3英寸高音; (3)输入功率:180W(额定)/300W(峰值); (4)输入阻抗:8Ω; (5)灵敏度(1W/1M):89dB/1W/1M; (6)覆盖角度:70度(H)×70度(V);	2	只
2	带前级300W功放	(1)4路卡侬MIC输入,4路音插LINE输入,2组立体声音插LINE输入,独立48V幻象供电按键; (2)4路话筒,2路线路输入,每路输入音量独立调节; (3)专业的数码回声延时电路,使声音更加丰满自然; (4)额定输出功率:立体声8Ω:2×300W、立体声4Ω:2×500W; (5)MIC麦克风效果器旋钮:DELAY:80ms-240ms、ECHO:1-12、REPEAT:0.1s-2s; (6)音源输入带高中低音旋钮调节旋钮:BASS低音、MID中音、TREBLE高音; (7)面板指示:电源,削波,压限,信号; (8)后面板接口:输入:TRS×4,XLR×4,莲花×4,输出:莲花×2,2组专用欧姆头输出接口; (9)保护电路:软启动,输入浪涌限制,输出短路、直流、过载保护,主保险丝保护,开关机哑音保护,射频干扰保护 (10)冷却方式:1个直流温控变速风扇,空气流动方向从前到后 (11)面板指示:电源,削波,压限,信号	1	台
3	无线话筒(双手持)	(1)超高频段(UHF)传输,双频道单接收。 (2)红外线对频,CPU控制,PLL锁相环技术,杂讯自动检测。 (3)每通道具有32个频率选择,共64个可调频点,易于操作。 (4)清晰的AF及RF讯号LCD液晶指示,可选择显示通道或显示频	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		率。 (5) 音频输出 OUTPUT: 200 Ω , 0~ \pm 300mV (6) 频率响应 45Hz~18KHz (7) 灵敏度 -45 DB (8) 拾音距离 30~50cm (9) 频率范围 UHF600~890MHz (10) 频率稳定度 \pm 0.05% (11) 动态范围 >110dB (12) 调制方式 FM (13) 信噪比 \geq 90dB (14) 频率干扰比 >80dB (15) 镜像干扰比 >80dB (16) 使用范围 \geq 80米 (17) 温度范围 -30°C~55°C (18) 工作电压 ~200-240V / DC 9V 电池		
4	红檀木木轸 仿螺钿饰二胡	(1) 主材: 红檀木六角筒, 蟒蛇皮 (2) 琴杆: 仿螺钿花装饰饰, 六阴楞木轸, 灯笼花窗, 木托板。 白马尾专业二胡弓。(含: 二胡盒、二胡码、二胡专用定音器、二胡微调、防噪音海绵, 尼垫, 松香, 备用弦1付, 说明书, 保修卡等)	1	套
5	小堂鼓	(1) 材质: 木制鼓腔, 优质头层牛皮; (2) 规格: 直径不低于24CM, 红色。	1	只
6	小堂鼓槌	(1) 材质: 硬杂木, 表面光滑上蜡打磨; (2) 尺寸: 24CM小堂鼓。	1	对
7	20寸红鼓 (含音乐备课软件)	(1) 鼓面直径: 66CM; (2) 鼓身高度: 66CM; (3) 鼓身材料: 杨木皮; (4) 鼓皮: 头层牛皮	1	只
8	大鼓架	(1) 尺寸: 80*70CM (\pm 5CM) (2) 实木鼓架	1	对
9	20寸红鼓棒	(1) 材质: 硬杂木, 表面光滑上蜡打磨; (2) 尺寸: 长度约35CM, 粗2.5CM	1	面
10	大锣	(1) 材质: 优质黄铜; (2) 规格: 直径: 300mm \pm 5mm。 (3) 主音集中, 谐音丰富洪亮, 无明显转音及颤音。	1	个
11	大锣槌	(1) 材质: 杂木, 表面光滑上蜡打磨; (2) 尺寸: 适用于300mm \pm 5mm抄锣。	1	付

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
12	大镲（钹）	(1) 材质：优质黄铜，钵形，镲体较小而厚， (2) 规格：镲面直径不低于120mm，帽口直径不低于60mm，两面为一副。每幅重量不低于500g。产品表面光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角。演奏时，双手持一对小水镲的粗线绳，相互对击应发出“哐、哐”声，音响洪亮而强烈，不得有其他噪声。	1	只
13	专业接铜笛（G调）	(1) 材质：优质苦竹； (2) 等级：高级； (3) 工艺：笛头镶牛骨，笛首刻字，笛身扎线，高级双接黄铜镶牛角竹笛，原料采用中泰优质苦竹，4年以上竹龄，双接黄铜黑色扎线刻字镶牛角	1	只
14	唢呐	(1) 材质：精选红檀木原料，原料色正，不上漆，表面经过细致打磨，木质纹路清晰可见，色泽典雅，手感舒适顺畅，具有出色的音色； (2) 音调：G调； (3) 气盘：采用安全放心的食品级树脂制作而成，无毒无味； (4) 音孔音准：采用人工开孔方式，精度高，音准准确，能做到专业级演奏级别； (5) 高档电镀碗：专业机器抛光与卷边，无任何毛边，表面光滑流畅、细腻至极。	1	套
（三） 健身运动路径设备				
1	太极揉推器	外形尺寸：1450mm×1254mm×1363mm（±5mm） 1) 主要材料：钢管 2) 主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 3) 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm 4) 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑 2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑 5) 安装方式：直埋 6) 产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准 (1) 主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管， (2) 弯管支撑管为Φ60×3.0mm钢管； (3) 转动部件内设阻尼装置，防止转动惯性对使用者或第三者造成伤害。 (4) 不存在和使用功能无关的凸出物； (5) 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。	1	件

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		5) 安装方式：直埋 6) 产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准 (1) 主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管， (2) 扶手管为Φ42×2.5mm钢管； (3) 摆杆为Φ60×3.0mm钢管， (4) 主要承重轴采用Φ42圆钢，保证器材的强度要求， (5) 与承重轴配合的轴承采用61908规格的轴承，满足重量要求； (6) 摆动部件限位采用优质铸钢内限位，单侧摆动幅度不大于65°，且无刚性碰撞； (7) 摆杆与主立柱内侧的最小间距为70mm，无卡夹危险； (8) 踏板为冲压成型件，厚度4mm，踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度32mm的护板，脚踏部位有防滑凸台； (9) 摆动部件下缘距地面或底面最小高度为85mm，相邻运动的两踏板的间距为120mm，踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施； (10) 不存在和使用功能无关的凸出物；器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。 (11) 钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8年。使用寿命为8年。		
4	双人坐蹬器	外形尺寸：2079mm×435mm×1551mm（±5mm） 1) 主要材料：钢管 2) 主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 3) 主要承载横梁尺寸： 4) 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑 2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑 5) 安装方式：直埋 6) 产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准 (1) 主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管， (2) 横支撑管为Φ60×3.0mm钢管；	1	件

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(3) 摆动部件支撑管为Φ76×3.0mm钢管， (4) 弯管采用Φ60×3.0mm钢管。 (5) 连接轴采用Φ30优质圆钢制成，摆动部件限位采用优质铸钢内限位，限位内部装配聚氨酯减震垫，避免刚性碰撞； (6) 连接耳板采用t10mm的钢板；脚踏部位表面采用花纹板； (7) 座板为T4mm钢板一次成型冲压制成； (8) 不存在和使用功能无关的凸出物； (9) 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。 (10) 钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8年。		
5	三人转腰器	外形尺寸：1446mm×1295mm×1268mm（±5mm） 1) 主要材料：钢管 2) 主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 3) 主要承载横梁尺寸：Φ32mm×3.0mm 4) 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑 2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑 5) 安装方式：直埋 6) 产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准， (1) 主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管， (2) 手扶管为Φ32×3.0mm钢管； (3) 转动部件支撑管为Φ60×3.0mm钢管，踏板表面有防滑凸台； (4) 转动部件内设阻尼装置，防止转动惯性对使用者或第三者造成伤害，采用6203深沟球轴承配合，连接轴采用Φ28圆钢制成。 (5) 不存在和使用功能无关的凸出物； (6) 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。 (7) 钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电	1	件

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8年。</p>		
6	腰背按摩器	<p>外形尺寸：1345mm×810mm×1349mm（±5mm）</p> <p>1) 主要材料：钢管</p> <p>2) 主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm</p> <p>3) 主要承载横梁尺寸：Φ48mm×3.0mm</p> <p>4) 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑 2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>5) 安装方式：直埋</p> <p>6) 产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准</p> <p>(1) 主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，</p> <p>(2) 横连接管为Φ42×3.0mm钢管，</p> <p>(3) 把手管采用Φ32×2.5mm钢管；</p> <p>(4) 按摩轮为包胶材质，不存在和使用功能无关的凸出物；</p> <p>(5) 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>(6) 钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8年。</p>	1	件
7	手部-腿部按摩器	<p>外形尺寸：559mm×346mm×1598mm（±5mm）</p> <p>1) 主要材料：钢管</p> <p>2) 主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm</p> <p>3) 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm</p> <p>4) 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑 2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>5) 安装方式：直埋</p> <p>6) 产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准</p> <p>(1) 主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，</p> <p>(2) 支撑管、短支撑管为Φ60×2.5mm钢管，</p> <p>(3) 把手管采用Φ32×2.5mm钢管；</p>	1	件

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		2、脱脂-抛丸-静电喷涂 5) 安装方式：直埋式 6) 地埋坑尺寸：500mm×500mm×600mm 7) 地埋深度：500mm 8) 产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准 (1) 立柱管采用Φ114mm×3.0mm钢管， (2) 支撑横梁采用Φ60mm×3.0mm钢管。 (3) 不存在和使用功能无关的凸出物； (4) 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。 (5) 钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8年。		
10	举腿收腹训练器	外形尺寸（长×宽×高）：1302mm×690mm×908mm（±5mm） 1) 主要材料：钢管 2) 主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 3) 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm 4) 安装方式：直埋 5) 产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准 (1) 扶手为Φ32mm×3.0mm圆管 (2) 转盘厚度为4mm钢板冲压成型 (3) 活动部件采用内置阻尼结构 (4) 不存在和使用功能无关的凸出物； (5) 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。 (6) 钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8年。	1	件

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
(四)	数字文化馆总分馆制建设配套设备			
1	数字文化馆 乡镇分馆平台	<p>(1) 建设及部署乡镇分馆平台</p> <p>(2) 为乡镇提供个性化页面WEB网站、微信公众号应用、APP、WAP应用；</p> <p>(3) 提供乡镇平台管理入口；</p> <p>(4) 分馆平台支持管理员自主选择以下版块文化资讯、关于本馆、网上演播厅、文化课堂、活动参与、线上赛事、网上展厅、预约配送、民族文化、场地预约、艺团风采、志愿之家、群文阅览等</p> <p>(5) 平台各版块内容根据各版块需求支持</p> <p>a. 信息发布：介绍各项服务内容和主题活动（支持视频、图片、文本等格式）。</p> <p>b. 数据统计：展示文化活动的开展结果、展示数字资源建设程度、展示系统建设状态、表示应用形态种类、展示配硬件现状、展示用户使用状态等。</p> <p>c. 特色资源：展示本地有民族性和当地民间习俗的文化内容，按纵横多级多项进行分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。</p> <p>d. 基本资源：展示不同格式的数字资源，纵向按3级分类，横向按4—6级分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。</p> <p>e. 活动开展：开展各类文化活动，用户报名、作品提交（格式支持视频、图片、音频、文本等）、审核发布、投票评选、结果统计等均通过线上进行。</p> <p>f. 技艺培训：开设各类讲座课程等板块，支持视频、音频、图文在线编辑发布，用户可在线进行学习、收藏、分享、评价、点赞等。</p> <p>g. 场馆预约：查看状态，选择预订、查看进度和结果。</p> <p>h. 在线点单：发布各类培训老师信息、艺术队团信息、节目信息、讲师等，用户可在线选择（点单）线下配送等；</p> <p>(6) 支持收集下辖所有村平台的发布的内容在乡镇平台展示；</p> <p>(7) 支持收集下辖所有平台用户使用数据生成报表；</p> <p>(8) 支持收集下辖所有平台各模块内容分层级生成报表；</p> <p>(9) 乡镇分馆平台发布所有内容支持推送到下级村所有平台；</p> <p>(10) 各级平台注册用户所有平台可登入；</p> <p>(11) 从乡镇平台可根据层级切换到各级市平台；</p>	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
2	43寸触控文化一体机	<p>(1) 显示参数：显示比例(16:9)、分辨率1920(水平)*1080(垂直)、对比度(2000:1)、反应时间6毫秒、亮度400cd/m²、可视角度(左/右)178°/178°、背光寿命30000H</p> <p>(2) 电脑参数：电脑类型OPS可插拔式模块电脑、主板NM77、处理器I3、内存4G、硬盘128G 固态、内置网卡Built-in RTL 8101C、其它接口8*USB2.0, RJ-45, audio, Mic、无线网卡、蓝牙、集成显卡、电脑接口HDMI x 1VGA x 1USB3.0 x 1USB2.0 x 5MIC In x 1Line Out x 1Com x 1(默认无)RJ45 x 1</p> <p>(3) 显示控制：OSD菜单中文，英文，西班牙文等、显示分辨率4K驱动显示、菜单模式触控式弹出菜单、接口1个USB 多媒体接口一个HDMI输入接口、模拟键盘支持模拟键盘(上下左右，回车，退出，功能，开机键)、遥控操作支持遥控器远程操作、定时开机支持5段定时开机与关机</p> <p>(4) 音响：高保真音响支持2*10W大功率高保真音响，60人空间使用可以保证声音足够大</p> <p>(5) 触摸模块：触摸点数10点、分辨率4096 X 4096、响应速度>10MS、扫描速度60/s、输入方法用手指或其他不透明的触摸感应介质即可</p> <p>(6) 透光率透光率：>98%、触摸次数不受限、最小触摸体直径5mm、耐久性承受超过60000000次以上的单点触摸、表面硬度莫氏7级</p> <p>(7) 环境：操作温度0℃-40℃、操作湿度20%-80%RH、储存温度-20℃-60℃、储存湿度10%-75%RH</p>	1	台
十三、	陵水黎族自治县英州镇文化站配套设备			
(一)	公共图书馆总分馆制建设配套设备			
1	图书书架	<p>规格：850W*400D*1850Hmm(±5mm)</p> <p>材料：采用优质0.6MM冷轧钢板经剪切，焊接采用数码电焊机及二氧化碳保护焊接；静电喷塑粉系统以及电子控温燃油固化系统。</p>	5	个
2	报纸架	<p>(1) 产品材质：铁质+铁质报夹条、</p> <p>(2) 产品颜色：深灰、</p> <p>(3) 工世艺技术：浸塑+喷塑工艺、</p> <p>(4) 规格：高103cm*宽63.5cm*侧宽：36cm(±5mm)</p>	2	个
3	图书	纸质图书要求：购置图书整体打包8折价，包括图书的分类分编、贴上书标、放入磁条等按照标准制作分编图书的费用，并把分编图书的数据交给图书馆录入电脑。	3000	册
4	一体机电脑(办公用)	<p>(1) CPU Athlon X4-970(四核3.8GHz)</p> <p>(2) 主板300系列以上芯片组</p>	2	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(3) 内存 4G DDR4 2400MHz 内存, 最大支持32G内存容量; (4) 显卡 2G GDDR5 独立显卡 (5) 声卡 集成标准声卡 (6) 硬盘 1T SATA3 7200rpm 硬盘 (7) 网卡 集成10/100/1000M以太网卡, 无WIFI (8) 音频设备 集成数字阵列麦克风, 内置音箱 (9) 显示屏 ≥21.5寸全高清FHD液晶显示屏(1920x1080), 窄边框设计, 亮度调节物理按键、屏幕开关按钮, 带低蓝光护眼功能; (10) 键盘、鼠标 USB 键盘、鼠标, 支持键盘开机功能, 方便使用; (11) 1接口 ≥6个USB 3.1 G1接口 (前置2个), HDMI-Out、耳麦二合一接口; (12) 电源 ≥150W 89%电源 (13) 安全特性 USB屏蔽技术, 仅识别USB键盘、鼠标, 无法识别其他USB读取设备, 有效防止数据泄露 (14) 机箱 “顶置提手, 方便移动, 侧置物理按钮, 方便使用; 多功能平放式底座, 支持屏幕俯仰、左右旋转 ; (15) 系统: 出厂预装win7正版系统, 如果出厂无法预装, 该电脑必须能支持后期加装win7系统, 无兼容性问题。		
5	电脑桌	规格:1000*500*750mm (±5mm) 面材: 采用优质三聚氢胺板, 各项技术指标达到国际标准, 木材干燥至低于 9%的含水率。	10	张
6	电脑椅	面料材质: 网布、颜色分类: 黑框+网布、可升降、可旋转、扶手类型、五星脚材质: 尼龙脚 钢制脚	10	张
7	办公桌	规格:1200*600*750mm (±5mm) 面材: 采用优质三聚氢胺板, 耐磨性强, 抗弯力强, 不易变形; 采用进口PVC封边胶条, 采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准, 木材干燥至低于9%的含水率。	2	张
8	办公椅	(1) 规格:网状座背转椅 (2) 材料: 采用优质透气网状面料。进口气压棒, 升降时基本无声响, (3) 五轮脚架: 选用33%尼龙架纤维材料一次冲压成型。万向轮椅活动自如, 滑动时无杂音。	2	张
9	会议桌	规格: 2400W*1100D*760Hmm (±5mm) 面材: 采用优质三聚氢胺板, 耐磨性强, 抗弯力强, 不易变形; 采	1	张

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		用进口PVC封边胶条, 采用“BMB”五金配件。经过防虫、防潮、防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准, 木材干燥至低于9%的含水率。		
10	会议椅	(1) 规格:常规网状座背椅 (2) 材料: 采用优质黑色麻绒面料, 布绒色泽亮丽、多样、防污、耐磨性强。弓型设计受力均匀。选用高于30%的优质高密度海绵, 软硬适中, 回弹性能好, 不变形, 根据人体工程学原理设计。	10	张
11	壁挂式空调	(1) 变频/定频: 定频 (2) 产品特点: 静音空调, 易拆洗, 自动清洁, 独立除湿 (3) 冷暖类型: 冷暖空调 (4) 能效等级: 3级 (5) 商品匹数: 1.5匹 (15-25m²) (6) 空调类别: 壁挂式空调	1	台
12	立式空调	(1) 变频/定频: 定频 (2) 产品特点: 静音空调, 自动清洁, 独立除湿冷暖 (3) 类型: 冷暖空调 (4) 能效等级: 3级 (5) 商品匹数: 2匹 (20-30m²) (6) 空调类别: 立柜式空调	2	台
13	打印机复印扫描一体	颜色黑色、类型黑白激光、多功能打印 扫描 复印、打印幅面A4 幅面、打印功能打印速度高达 18 ppm首页打印时间仅需 8.5 秒打印质量分辨率高达 600 x 600 dpi (1200 dpi 有效) 打印负荷最高 8000 页其它功能介质重量(根据进出纸路径区分) 60 到 163 克/平方米扫描功能扫描类型平板式复印功能复印比例30% to 400%最大复印页数高达 99 份规格系统参数 接口高速 USB 2.0 端口 电源220 到 240 伏交流电 (+/- 10%)、50/60 赫兹 (+/- 2 赫兹) 尺寸415 x 265 x 250 毫米 (±5mm) 噪音水平 声能: 6.2 B(A) 声压: 50 dB (A) 支持纸张尺寸支持的介质尺寸 A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; 耗电量打印模式: 375瓦; 待机: 3.2瓦; 节能模式: 1瓦; 关闭: 0.3瓦 特性支持的介质类型 纸张 (普通纸、激光打印纸)、信封、投影胶片、标签、卡片、明信片	1	台
14	双通道图书	一、功能特性:	1	组

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
	防盗仪	(1) 报警率：采用DSP数字信号处理技术，系统报警率高 (2) 稳定性：采用数字式-DMPD（动态多相位检测）技术，系统更加稳定 (3) 报警方式：声光报警 (4) 联动性：可通过预留信号输入接口实现与监控同步联动 (5) 兼容性：可兼容国内外同频各种规格磁条 二、技术参数： (1) 制作材料：主体框架采用仿塑材料、侧板采用耐磨剔透水晶板 (2) 外型尺寸：55*4*145cm（±5mm） (3) 整机输出功率：35W (4) 探测范围：高：5—155m 、宽：75—90cm (5) 信号处理： 数字式-DMPD（动态多相位检测）技术、DSP多重滤波技术		
15	图书红外冲消磁器	概述：智能红外感应，间歇式工作，寿命长、省电。 功能说明：该仪器是专为选用复合磁条配置的充消设备，用于消去或恢复磁条的磁性。 技术参数： (1) 消磁高度：消磁高度6-10cm (2) 功耗小：充磁功率≤60W；消磁功率 ≤30W (3) 寿命长：采用红外间歇式工作方式、耗电量少、寿命高于普通充消磁器2倍以上 (4) 设计：充消表面采用耐高温、耐磨划有机玻璃，机壳表面采用金属烤漆	1	台
16	身份证读卡器	(1) 保密模块：身份证核查系统专用模块 (2) 操作系统：WIN98/2000/XP/Win7/NT/UNIX/LINUX/Android (3) 工作频率：13.56MHz±7kHz (4) 读卡距离：0-50mm (5) 阅读时间：<1S (6) 平均无故障工作时间：不小于5000小时 (7) 产品电源：USB 5V供电 (8) 产品尺寸：190×125.5×40mm （±5mm） (9) 工作环境：工作温度：0-50℃ (10) 贮运温度：-40-60℃ (11) 相对湿度：<90% (12) 贮运相对湿度：20%-93%	1	个
17	扫描枪	攻能：激光、光源辐射游光600nm±10nm、扫描方式手动，连续、	1	个

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		接口USB、		
18	图书馆管理系统软件	图书馆集群管理系统，具备采访、编目、典藏、流通、期刊、系统设置功能模块，图书馆局域网内无用户数量、允许5万馆藏量限制，以上模块分馆无需安装软件，通过浏览器即可访问各模块功能，各分馆资产独立运作。	1	个
19	图书数据加工	每图书加工包含材料：PVT亚白条形码、书标、16cm估基复合磁条、盖馆藏章、书标保护膜、后期加工费	6000	册
(二) 文化工作室设备				
1	十寸音箱	(1) 单元组成:低音: 10英寸低音; (2) 单元组成:高音: 2×3英寸高音; (3) 输入功率: 180W(额定)/300W(峰值); (4) 输入阻抗: 8Ω; (5) 灵敏度(1W/1M): 89dB/1W/1M; (6) 覆盖角度: 70度(H)×70度(V);	2	只
2	带前级300W功放	(1) 4路卡侬MIC输入, 4路音插LINE输入, 2组立体声音插LINE输入, 独立48V幻象供电按键; (2) 4路话筒, 2路线路输入, 每路输入音量独立调节; (3) 专业的数码回声延时电路, 使声音更加丰满自然; (4) 额定输出功率: 立体声8Ω: 2×300W、立体声4Ω: 2×500W; (5) MIC麦克风效果器旋钮: DELAY: 80ms-240ms、ECHO: 1-12、REPEAT: 0.1s-2s; (6) 音源输入带高中低音旋钮调节旋钮: BASS低音、MID中音、TREBLE高音; (7) 面板指示: 电源, 削波, 压限, 信号; (8) 后面板接口: 输入: TRS×4, XLR×4, 莲花×4, 输出: 莲花×2, 2组专用欧姆头输出接口; (9) 保护电路: 软启动, 输入浪涌限制, 输出短路、直流、过载保护, 主保险丝保护, 开关机哑音保护, 射频干扰保护 (10) 冷却方式: 1个直流温控变速风扇, 空气流动方向从前到后 (11) 面板指示: 电源, 削波, 压限, 信号	1	台
3	无线话筒(双手持)	(1) 超高频段(UHF)传输, 双频道单接收。 (2) 红外线对频, CPU控制, PLL锁相环技术, 杂讯自动检测。 (3) 每通道具有32个频率选择, 共64个可调频点, 易于操作。 (4) 清晰的AF及RF讯号LCD液晶指示, 可选择显示通道或显示频率。 (5) 音频输出 OUTPUT: 200Ω, 0~±300mV (6) 频率响应 45Hz~18KHz	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		(7) 灵敏度 -45 DB (8) 拾音距离 30~50cm (9) 频率范围 UHF600~890MHz (10) 频率稳定度 $\pm 0.05\%$ (11) 动态范围 >110dB (12) 调制方式 FM (13) 信噪比 $\geq 90\text{dB}$ (14) 频率干扰比 >80dB (15) 镜像干扰比 >80dB (16) 使用范围 $\geq 80\text{米}$ (17) 温度范围 $-30^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ (18) 工作电压 $\sim 200\text{--}240\text{V} / \text{DC } 9\text{V}$ 电池		
4	红檀木木轆 仿螺钿饰二胡	(1) 主材：红檀木六角筒，蟒蛇皮 (2) 琴杆：仿螺钿花装饰饰，六阴楞木轆，灯笼花窗，木托板。 白马尾专业二胡弓。（含：二胡盒、二胡码、二胡专用定音器、二胡微调、防噪音海绵，尼垫，松香，备用弦1付，说明书，保修卡等）	1	套
5	小堂鼓	(1) 材质：木制鼓腔，优质头层牛皮； (2) 规格：直径不低于24CM，红色。	1	只
6	小堂鼓槌	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：24CM小堂鼓。	1	对
7	20寸红鼓 (含音乐备课软件)	(1) 鼓面直径：66CM； (2) 鼓身高度：66CM； (3) 鼓身材料：杨木皮； (4) 鼓皮：头层牛皮	1	只
8	大鼓架	(1) 尺寸：80*70CM ($\pm 5\text{CM}$) (2) 实木鼓架	1	对
9	20寸红鼓棒	(1) 材质：硬杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：长度约35CM，粗2.5CM	1	面
10	大锣	(1) 材质：优质黄铜； (2) 规格：直径：300mm $\pm 5\text{mm}$ 。 (3) 主音集中，谐音丰富洪亮，无明显转音及颤音。	1	个
11	大锣槌	(1) 材质：杂木，表面光滑上蜡打磨； (2) 尺寸：适用于300mm $\pm 5\text{mm}$ 抄锣。	1	付
12	大镲（钹）	(1) 材质：优质黄铜，钵形，镲体较小而厚， (2) 规格：镲面直径不低于120mm，帽口直径不低于60mm，两面为一副。每幅重量不低于500g。产品表面光滑，平整，无毛	1	只

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		刺、裂缝，周边无棱角。演奏时，双手持一对小水镲的粗线绳，相互对击应发出“哐、哐”声，音响洪亮而强烈，不得有其他噪声。		
13	专业接铜笛 (G调)	(1) 材质：优质苦竹； (2) 等级：高级； (3) 工艺：笛头镶牛角，笛首刻字，笛身扎线，高级双接黄铜镶牛角竹笛，原料采用中泰优质苦竹，4年以上竹龄，双接黄铜黑色扎线刻字镶牛角	1	只
14	唢呐	(1) 材质：精选红檀木原料，原料色正，不上漆，表面经过细致打磨，木质纹路清晰可见，色泽典雅，手感舒适顺畅，具有出色的音色； (2) 音调：G调； (3) 气盘：采用安全放心的食品级树脂制作而成，无毒无味； (4) 音孔音准：采用人工开孔方式，精度高，音准准确，能做到专业级演奏级别； (5) 高档电镀碗：专业机器抛光与卷边，无任何毛边，表面光滑流畅、细腻至极。	1	套
(三)	数字文化馆总分馆制建设配套设备			
1	数字文化馆 乡镇分馆平台	(1) 建设及部署乡镇分馆平台 (2) 为乡镇提供个性化页面WEB网站、微信公众号应用、APP、WAP应用； (3) 提供乡镇平台管理入口； (4) 分馆平台支持管理员自主选择以下版块文化资讯、关于本馆、网上演播厅、文化课堂、活动参与、线上赛事、网上展厅、预约配送、民族文化、场地预约、艺团风采、志愿之家、群文阅览等 (5) 平台各版块内容根据各版块需求支持 a. 信息发布：介绍各项服务内容和主题活动（支持视频、图片、文本等格式）。 b. 数据统计：展示文化活动的开展结果、展示数字资源建设程度、展示系统建设状态、表示应用形态种类、展示配硬件现状、展示用户使用状态等。 c. 特色资源：展示本地有民族性和当地民间习俗的文化内容，按纵横多级多项进行分类，供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等，可查看和统计用户使用的明细数据。 d. 基本资源：展示不同格式的数字资源，纵向按3级分类，	1	套

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		<p>横向按 4 — 6 级分类, 供用户按主题搜索、按格式选择、点播、收藏、分享等, 可查看和统计用户使用的明细数据。</p> <p>e. 活动开展: 开展各类文化活动, 用户报名、作品提交(格式支持视频、图片、音频、文本等)、审核发布、投票评选、结果统计等均通过线上进行。</p> <p>f. 技艺培训: 开设各类讲座课程等板块, 支持视频、音频、图文在线编辑发布, 用户可在线进行学习、收藏、分享、评价、点赞等。</p> <p>g. 场馆预约: 查看状态, 选择预订、查看进度和结果。</p> <p>h. 在线点单: 发布各类培训老师信息、艺术队团信息、节目信息、讲师等, 用户可在线选择(点单)线下配送等;</p> <p>(6) 支持收集下辖所有村平台的发布的内容在乡镇平台展示;</p> <p>(7) 支持收集下辖所有平台用户使用数据生成报表;</p> <p>(8) 支持收集下辖所有平台各模块内容分层级生成报表;</p> <p>(9) 乡镇分馆平台发布所有内容支持推送到下级村所有平台;</p> <p>(10) 各级平台注册用户所有平台可登入;</p> <p>(11) 从乡镇平台可根据层级切换到各级市平台;</p>		
2	43寸触控文化一体机	<p>(1) 显示参数: 显示比例(16:9)、分辨率1920(水平)*1080(垂直)、对比度(2000:1)、反应时间6毫秒、亮度400cd/m²、可视角度(左/右)178°/178°、背光寿命30000H</p> <p>(2) 电脑参数: 电脑类型OPS可插拔式模块电脑、主板NM77、处理器I3、内存4G、硬盘128G 固态、内置网卡Built-in RTL 8101C、其它接口8*USB2.0, RJ-45, audio, Mic、无线网卡, 蓝牙、集成显卡、电脑接口HDMI x 1VGA x 1USB3.0 x 1USB2.0 x 5MIC In x 1Line Out x 1Com x 1(默认无)RJ45 x 1</p> <p>(3) 显示控制: OSD菜单中文, 英文, 西班牙文等、显示分辨率4K驱动显示、菜单模式触控式弹出菜单、接口1个USB 多媒体接口一个HDMI输入接口、模拟键盘支持模拟键盘(上下左右, 回车, 退出, 功能, 开机键)、遥控操作支持遥控器远程操作、定时开机支持5段定时开机与关机</p> <p>(4) 音响: 高保真音响支持2*10W大功率高保真音响, 60人空间使用可以保证声音足够大</p> <p>(5) 触摸模块: 触摸点数10点、分辨率4096 X 4096、响应速度>10MS、扫描速度60/s、输入方法用手指或其他不透明的触摸感应介质即可</p> <p>(6) 透光率透光率: >98%、触摸次数不受限、最小触摸体直径5mm、耐久性承受超过60000000次以上的单点触摸、表面硬度莫氏</p>	1	台

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
		7级 (7) 环境：操作温度0℃-40℃、操作湿度20%-80%RH、储存温度-20℃-60℃、储存湿度10%-75%RH		

注：

- 1、带“★”标志产品如相关技术参数指标不满足,将会被严重扣分；带“▲”标志产品如相关技术参数指标不满足,将导致投标文件无效
- 2、以上产品需求中的技术参数及其性能(配置)仅起参考供作用,主要目的是为了满足不同用户工作的基本要求,投标人可选用其他品牌的产品替代,但替代的产品中技术参数应满足或优于招标文件的要求。
- 3、▲鉴于本次项目存在健身运动路径设备的现场安装程序,为确保安装施工符合项目场地实际需要,投标人应对安装现场进行实地勘察,并提供符合现场需要的至少3个健身运动路径设备的安装效果图,该等设备安装效果图及现场勘查确认函将作为投标文件的组成部分,投标人不提供或提供与现场实际不符均视为无效响应处理。

现场勘察时间：2019年12月6日 8:30-9:00 (北京时间)

勘察集合地址：陵水黎族自治县旅游和文化广电体育局

采购人联系人：林工；联系电话：0898-83338208

现场勘察费用：现场勘察所产生的全部费用由投标人自行承担。

注：潜在投标人现场勘察代表须携带本人身份证、投标单位营业执照副本复印件、授权委托书、投标单位已报名投标的有效证明文件（报名网页截图）等材料，以上材料均须加盖投标单位公章，按规定时间到指定地点报到,其他时间或方式恕不接待。

四、售后服务要求

投标人必须提供关于本项目的详细的保修期内技术支持和服务方案,技术支持和服务方案包括但不限于:

- 1、整体项目质保期不少于一年,自项目验收通过之日起计算。其中：硬件类产品质保期不少于一年或制造厂商承诺的期限(以长者为准),质保期内免费提供使用指导、技术咨询、维护维修及零配件等服务；软件类产品质保期不少于二年或制造厂商承诺的期限(以长者为准),质保期内免费提供使用指导、软件升级及维护等售后运维服务。质保期满后,仍须按采购人要求继续提供售后运维服务,售后运维所需的零配件及服务费用按市场优惠价计收。
- 2、提供一年5×8小时上门保修；提供7×24小时技术支持和服务,2小时内作出实质性响

应,对重大问题提供现场技术支持,4小时内到达指定现场。如在报修后24小时内无法修复,则提供(相同或更高规格档次的备用设备)冗余服务,直至故障设备修复,确保设备在24小时内恢复正常运行

五、其他要求

- 1、为避免出现投标人为达到中标目的而刻意削价竞争,可能影响产品质量或者不能诚信履约;当投标人报价低于预算金额的90%(含),则签订合同时采购人有权要求投标人提供中标金额的10%作为履约保证金,并且合同不再设定预付款项;如投标人报价低于预算金额的80%(含)或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的投标人报价的,则投标人应当在评标现场的合理时间内提供相关低价竞争的佐证依据,该等佐证文件将作为投标文件的组成部分,若投标人不按时提供或提供的佐证文件未能通过评标委员会评审,则按无效报价处理。
- 2、如项目实施过程中出现中标人不按投标文件或合同内容要求执行,无法满足于项目实施标准要求、偷工减料、降低质量标准、超过工期等行为,采购人有权终止合同,没收履约保证金,并报政府采购管理部门严肃处理。
- 3、投标人必须根据所投产品或服务的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间,采购人有权对中标候选人所投货物或服务的技术指标、资质证书资料等进行任何形式的核查,如发现与其投标文件中的描述不一致或所提供的材料为虚假材料,采购人有权拒签合同,没收其投标保证金,并报政府采购主管部门严肃处理。

第四章 评标办法及标准

标包名称：一批不分包

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	交付期

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：3676800.00元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4人

价格折扣设置：1、当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格*6%

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术评审	40	

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
2	商务评审	30	
3	价格评审	30	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
投标人的资格	是否符合投标人资格要求
投标保证金	是否按要求提交保证金的
投标有效期	是否满足招标文件要求
投标报价	是否超过本项目预算或最高限价

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件符合性	带▲号关键性指标是否全部满足招标文件要求（如有）
投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求
报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的
服务期	是否满足招标文件要求
其它	无其它无效投标认定条件

详细评审标准：

技术评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	综合技术性能参数指标	投标人提供的设备技术参数与招标文件中规定的参数进行点对点比较：（1）完全满足招标文件要求，得30分；（2）带“★”号的产品技术参数不满足招标文件要求的每项扣1.5分，其他技术参数不满足招标文件要求的每项扣0.5分，扣完为止。	30
2	安装效果图	根据投标人提供的安装效果图：按安装合理，设计新颖，以及满足日常工作需要的实用性、耐用性进行对比评分； 优得5分；良得3分；一般得1分	5

序号	评审因素	评审标准	分值
3	安装方案	根据投标人提供的安装方案；按安装步骤设计、安装进度安排、安装过程管理等进行比对评分； 优得5分；良得3分；一般得1分	5

商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	主要产品制造厂商资质证书	一、双通道图书防盗仪：（1）制造商具有质量管理体系认证证书；（2）制造商具有环境管理体系认证证书；（3）制造商具有职业健康安全管理体系认证证书；（注：提供以上证书复印件并加盖制造商公章，每项1分，满分共3分，不提供不得分）	3
2	主要产品制造厂商资质证书	二、自助借还书机（1）制造商具有质量管理体系认证证书；（2）制造商具有环境管理体系认证证书；（3）制造商具有职业健康安全管理体系认证证书；（注：提供以上证书复印件并加盖制造商公章，每项1分，满分共3分，不提供不得分）	3
3	主要产品制造厂商资质证书	三、乐器（1）制造商具有质量管理体系认证证书；（2）制造商具有环境管理体系认证证书；（3）制造商具有职业健康安全管理体系认证证书；（4）制造商具有企业信用AAA等级认证证书；（5）制造商具有售后服务认证证书；（注：提供以上证书复印件并加盖制造商公章，每项1分，满分共5分，不提供不得分）	5
4	主要产品制造厂商资质证书	四、音箱功放（1）制造商具有质量管理体系认证证书；（2）制造商具有环境管理体系认证证书；（3）制造商具有职业健康安全管理体系认证证书；（4）制造商具有音视频智能系统集成工程资质证书。（注：提供以上证书复印件并加盖制造商公章，每项1分，满分共4分，不提供不得分）	4
5	主要产品制造厂商资质证书	五、健身运动路径设备（1）制造商具有信用管理体系认证证书；（2）制造商具有售后服务认证证书；（3）制造商具有服务保障和专业技术能力认证证书；（注：提供以上证书复印件并加盖制造商公章，每项1分，满分共3分，不提供不得分）	3
6	主要产品制造厂商资质证书	六、电脑设备（1）制造商具有质量管理体系认证证书；（2）制造商具有环境管理体系认证证书；（3）制造商具有职业健康安全管理体系认证证书；（4）制造商具有信用管理体系认证证书；（5）制造商具有售后服务认证证书；（6）制造商具有信息安全服务资质认证证书；（注：提供以上证书复印件并加盖制造商公章，每项1分，满分共6分，不提供不得分）	6

序号	评审因素	评审标准	分值
7	图书数据加工人员配备	图书数据加工所配备的人员须具备编目员上岗证书： (1)5名或以上人员，得3分； (2)3—4名人员，得1.5分； (3)2名或以下的，得0.5分 不提供不得分 注：投标人需提供以上人员证书复印件并加盖投标人公章；	3
8	售后服务	根据投标人提供的供货期、质保期、维护维修、响应方式、响应时间、人员分配方案和售后服务方案等进行评比； 优得3分；良得2分；一般得1分；	3

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=评标基准价/投标报价*100*报价分值权重	30

县级文化馆图书馆总分馆制建设项目—2019-11-27 17:59:34.422—8f59f8f41def4c6b948320919c2d6996—7.6.1005.264

一、评审方法： 综合评分法

评标委员会在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，对投标人投标产品的技术、商务、价格三部分进行综合评审，总分 100 分，以综合得分前 3 名的投标人推荐为中标候选人。

1. 为了便于专家对投标文件内容的审核，投标人可针对以上“**评分细则表**”编写**响应页码索引表，即该评分项目内容在投标文件中的页码。**
2. 技术项得分=（ Σ 各评委所审技术参数得分）/（评委人数）；商务项得分=（ Σ 各评委所审商务参数得分）/（评委人数）；价格项得分按公式计算得出；
3. 投标人综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分（保留二位小数）；
4. 评审结果按综合得分高低排序，排名前 3 名的投标人推荐为中标候选人。综合得分相同，依次序分别以投标报价、技术评价、商务评价的得分高低择优 选录；
5. 有下列情况之一，投标人中标无效，上报上级主管部门，在一年内禁止参加政府采购活动：
 - 5.1 提供虚假材料谋取中标的；
 - 5.2 不实质疑，影响政府采购工作的。

二、评审程序

1. 评审流程：

1.1 项目评审准备：

- 1.1.1 主持人介绍有关人员、介绍项目基本情况。
- 1.1.2 采购人陈述采购需求（不发表倾向性或排斥性言论；不涉及厂家、品牌或型号）。
- 1.1.3 主持人宣读评审纪律、讲解评审标准。

1.2 资格审查

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)第四十四条的相关规定，采购人或采购代理机构将对投标人的资格进行审查。

1.2.1 资格审查：

采购人或采购代理机构根据 1.2.5《资格审查表》对投标文件中的资格证明文件等进行资格性审查。资格评审采用一项否决原则，只有全部符合要求的才能通过资格评审。

1.2.2 出现下列情况的投标文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- 1) 不满足投标人资格要求的；
- 2) 未按招标文件要求提交投标保证金的；
- 3) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- 4) 投标报价超过本项目预算或最高限价的；

1.2.3 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

1.2.4 通过资格审查的投标人未达到 3 家的，则本次招标失败。

1.3 符合性审查

1.3.1 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)第四十六条的相关规定,评标委员会将对符合投标资格的投标人的投标文件进行符合性审查。

1.3.2 评标委员会根据 1.3.4《符合性审查表》对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审,只有对 1.3.3《符合性审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容,评标委员会将以记名方式表决,得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审,否则将被淘汰。

1.3.3 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身,而不寻求外部证据。

1.4 关于政策性加分

1.4.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的,其评标价=投标报价*(1-2%);投标人所投产品满足此规定的,必须提供声明函及相关证明文件,且获得评标委员会认定合格方为有效,否则不适用此项加分条件。1.4.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的,其评标价=投标报价*(1-1%);投标人所投产品满足此规定的,必须提供声明函及相关证明文件,且获得评标委员会认定合格方为有效,否则不适用此项加分条件。1.4.3 投标人为小型和微型企业(含联合体)的情况:

1.4.3.1 中小企业的认定标准:

- 1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物,不包括提供或使用大型企业注册商标的货物;
- 2) 本规定所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业〔2011〕300号);
- 3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的,视同为中型企业;小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的,视同为大型企业。

1.4.3.2 具体评标价说明:

- 1) 投标人为小型或微型企业或监狱企业,其评标价=投标报价*(1-6%);根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2011】181号)的要求,对于非专门面对中小企业的项目,对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除,用扣除后的价格参与评审。
- 2) 投标人为工信部联企业[2011]300号文规定的小型 and 微型企业的,必须如实填写中小企业声明函(内容、格式见财库〔2011〕181号),并提供相关政府权威部门出具的证明材料且获得评标委员会认定合格方为有效,否则不适用此项加分条件。如有虚假骗取政策性加分,将依法承担相应责任。

(属于小型、微型企业的按照下列附件格式填写声明函并装订在投标文件中)

附件格式:

小型、微型企业声明函

本公司郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定, 本公司为_____ (请填写: 小型、微型) 企业。即, 本公司同时满足以下条件:

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准, 本公司为_____ (请填写: 小型、微型) 企业。

2. 本公司参加_____ 单位的_____ 项目采购活动提供本企业制造的货物, 由本企业承担工程、提供服务, 或者提供其他_____ (请填写: 小型、微型) 企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章):

日期:

3) 监狱企业应属于琼财采【2018】611号公布的名单。并提供海南省监狱管理局出具的属于监狱企业的证明材料, 否则不适用此项加分条件。

2. 其他相关要求:

2.1 投标人提供的文件必须真实、充分、全面。评标委员会仅对投标人提交的文件进行表面真实性的审核, 在评审过程中乃至中标后, 如发现投标人所提供的上述材料不合法或不真实, 将取消其中标资格并追究其法律责任。

2.2 评标委员会认为有必要时, 将向投标人就投标文件内容进行质询 (投标人代理人需在 20 分钟内抵达评标地点, 否则作废)。投标人须如实应询答复, 其一切答复均应以书面形式澄清补充, 经授权代理人签署后将作为投标文件不可分割的内容。在未征得评标委员会同意的前提下, 补充文件不得对投标文件中已实质性响应的内容 (包括价格) 进行修改, 否则将作为无效投标处理。

3. 如果发现下列情况之一者, 其投标将被拒绝或作无效投标处理:

3.1 在近三年内参与海南省政府采购等相关活动中有不良行为记录或正处于处罚期内;

3.2 以假借、挂靠他人名义或用串通合谋等不正当手段参与投标, 违反了诚实信用、公平竞争原则;

3.3 投标人之间存有利益共享、虚假竞争的同盟关系;

3.4 纸质或电子投标文件制作不符合要求: 无效的印章、签字, 不按要求提供重要的样板、物证和资料;

3.5 不符合专业条件;

3.6 超出采购资金预算范围且采购人不能接受;

3.7 没有按要求提供补充文件, 或调整补充内容超出规定范围;

3.8 拒绝、对抗评标委员会所作的决定或合理要求;

- 3.9 符合招标文件中载明会导致无效投标的其它规定和要求。
- 3.10 未缴纳购买招标文件费用及未按时足额缴纳投标保证金；
- 3.11 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人；
- 3.12 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。
- 3.13 投标人代表未携带加密锁（公司 CA 锁）至开标现场；

4. 废标条件与处理： 本项目或出现下列条件之一则定作废标：

- 4.1 符合专业资格条件者或对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家；
- 4.2 投标人的报价均超过了采购预算控制范围且采购人不能接受；
- 4.3 采购过程出现影响公平公正竞争的违法、违规行为；
- 4.4 因重大变故, 接财政部门通知本项目采购活动须立即中止或取消。

符合第 4.1、4.2、4.3 条废标条件时, 采购代理机构将情况报告财政部门, 经财政部门审查同意后重新组织招标或采用其他采购方式, 同时将废标理由和处理决定知会各相关投标人。

5. 推荐结果

- 5.1 评标委员会按上述综合评分法对向采购人推荐综合得分前 3 名的投标人为中标候选人。
- 5.2 评审过程中涉及和产生的所有程序文件及综合评审意见, 均须由评标委员会成员签名确认。
- 5.3 采购代理机构在评审结束后两个工作日内将评标报告送达采购人。

6. 定标

- 6.1 采购人从评标委员会推荐的中标候选人中确定综合得分排名第一的为中标人。
- 6.2 中标人因不可抗力或者自身原因不能按要求签订或履行本项目购销合同的, 采购人可与排名在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同, 以此类推。

7. 中标通知

- 7.1 投标人被确定为中标人后, 将在中国海南政府采购网和海南省公共资源交易网媒体上发布。公告期内没有任何质疑申诉时, 采购代理机构即向中标人发出《中标通知书》, 不在中标人名单之列者即为落标。
- 7.2 《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。
- 7.3 在未取得合法理由而获批复前, 中标人擅自放弃中标资格, 则须承担相应的违约处罚责任, 并赔偿采购人由此所造成的一切经济损失。

8. 合同签订

- 8.1 中标人应按照《中标通知书》的要求与采购人签订合同, 如对抗或拖延履行签订合同责任和义务时, 没收其投标保证金。
- 8.2 招标文件、中标人的投标文件及相关澄清材料, 均作为合同订立的依据。对投标文件及澄清文件中出现歧义、不确定的内容等解释以采购人的理解为准。

9. 质疑与投诉

9.1 投标人在参与本次采购活动过程中确认自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受损之日(即为投标人报名之日)起七个工作日内,以实名书面形式一次性向采购代理机构提出质疑申诉,质疑内容不得含有虚假、恶意成份,且必须附送有关证据材料和注明事实的确切来源。

9.2 若对招标文件中存有倾向性、排斥性等影响公平竞争的内容提出质疑的,应在上述时间内以书面形式一次性的及时直接向采购代理机构提出。

9.3 对中标候选人或投标人的报价行为提出质疑时,被质疑者应给予书面澄清回复,其投标文件内容应配合予以公开接受任何形式的审查核实。

9.4 通过质疑仍未获得有效解决时,可依法定时间和程序提出投诉。

10. 没收投标保证金、列入不良行为记录或违规处罚适用条件:

10.1 已递交投标文件,并在开标之后,投标有效期满之前,撤回或放弃其投标;

10.2 投标文件中提供伪造、虚假的材料或信息;

10.3 在评审期间,使用不正当手段试图影响、改变评审结果;

10.4 恶意串通或捏造事实,对竞争对手进行诋毁、排挤、攻击;

10.5 不按期签订合同,或拒绝、拖延、没有完全履行投标承诺和合同义务;

10.6 擅自将中标项目分包转让他人;

10.7 中标结果公告后,无法如期按采购人要求履行承诺并提供合法有效的重要证明材料原件;

10.8 违反政府采购法规,违反了诚实信用、公平竞争和如实告知原则,扰乱了采购程序;

10.9 提供虚假、恶意质疑投诉材料或在一年内有三次或以上查无实据的投诉记录。

第五章 合同文本

陵水黎族自治县旅游和文化广电体育局 县级文化馆图书馆总分馆制建设项目 购销合同（参考样本）

项目编号：HNHZ2019-233

项目名称： 县级文化馆图书馆总分馆制建设项目

甲方： 陵水黎族自治县旅游和文化广电体育局

乙方： （中标人）

签订日期： 2019 年 月 日

甲方： 陵水黎族自治县旅游和文化广电体育局

乙方： （中标人）

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《县级文化馆图书馆总分馆制建设项目招标文件》（项目编号：HNHZ2019-233）（以下称招标文件）等法律法规文件的规定，本着平等互利、诚实信用的原则，达成如下合同条款供双方信守：

一、采购货物清单

序号	名称	品牌	型号规格	产地	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1									
2									
总计金额		（小写）：			（大写）：				

二、对货物的其他要求

货物为近期原厂制造的全新合格产品，无污染、无侵权行为、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规合法、安全使用。包装标准为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。乙方应提供有关资料清单（如招标文件或投标文件有明确规定的从其规定）。

三、价格构成

第一条所规定的价格包括货物运输、配送、装卸、仓储、检验、分发、保险、税务、培训辅导、可研、公正、售后服务等费用。

四、货物交付时间

合同签订后_____天内交货及安装调试完成并交付采购人使用

五、知识产权

乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物的任何一部分时，如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉，由乙方承担一切责任。

六、验收

项目验收依次执行标准为：①符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；②符合招标文件和采购方认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求；③货物来源国官方颁布的最新标准；④双方约定的其他验收标准。

货物经验收合格、出具合格报告并经双方确认时为实际交货日期。

七、异议及处理

甲方对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时向乙方提出书面的异议和处理意见。乙方在接到甲方书面异议后，应在2个工作日内函复甲方。乙方不及时函复视为默认甲方提出的异议和处理意见。

八、价款结算：

以采购双方商订付款方式结算。

九、质保期及售后服务

质量保证期（简称“质保期”）为货物验收后至少年或不低于生产厂家承诺的时间（以长者为准）。质保期内非人为原因而出现产品质量或使用问题，乙方对所供货物实行免费包

换、包退、包技术咨询/指导。

乙方负责向甲方提供必要的现场操作指导及的使用培训。

(本条可以另订附件,如招标文件和投标文件有明确规定的从其规定)

十、违约责任

甲方无正当理由拖延付款,每逾期一天向乙方支付逾期付款额%的滞纳金。

乙方逾期交付货物或交付货物不符合合同约定,应按照每日%支付违约金;乙方逾期15日或以上时,甲方有权终止合同,由此造成甲方的经济损失由乙方承担。

乙方售后服务或者培训不符合约定的,应当赔偿由此造成甲方的损失。

甲方有权披露乙方违约记录,并有权作为以后采购活动中对乙方的限制。

十一、其它

1、合同履行过程中发生的任何争议,应首先友好协商解决,如果协商开始后60天仍不能解决,应向货物到达地人民法院提起诉讼。

2、产生争议期间,除产生争议的部分外,合同其它事项和条款仍应继续履行。如有未尽事宜双方可以协商签订补充合同。

3、招标过程中的会议纪要、往来信函、招标文件和投标响应承诺文件、合同附件及《中标通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分,与本合同具有同等的法律效力和履约义务。

4、如乙方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日书面通知对方。乙方应当根据甲方的指示到具体地点实施安装、调试、售后服务及培训,并承担全部费用。

5、本合同在甲乙双方法人签字盖章之日起生效。本合同一式四份,甲乙双方各执一份,当地财政监管部门一份,海南和正招标有限公司一份。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

地 址:

地 址:

法人(签字):

法人(签字):

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日

采购代理机构声明:本合同标的经海南和正招标有限公司依法定程序采购,合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购代理机构:(盖章)

经办人:

日期: 年 月 日

注:以上合同条款仅供参考,详细内容以采购人和中标人双方协商为准。

第六章 投标文件格式要求

_____(项目名称)

招标编号：

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交付期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：___包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
.....							
	总价						

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

县级文化馆图书馆总分馆制建设项目—2019-11-27 17:59:34.422—8f59f8f41def4c6b94832d819c2d699c—
7.6.1005.264

1.1 文件袋封面标贴格式

陵水黎族自治县旅游和文化广电体育局

县级文化馆图书馆总分馆制建设项目

投标文件

项目名称： 县级文化馆图书馆总分馆制建设项目

项目编号： HNHZ2019-233

投标人名称：

内容： 纸质投标文件

1.2 文件袋封面标贴格式

陵水黎族自治县旅游和文化广电体育局

县级文化馆图书馆总分馆制建设项目

投标文件

内容： 开标一览表

项目名称： 县级文化馆图书馆总分馆制建设项目

项目编号： HNHZ2019-233

投标人名称：

1.3 文件袋封面标贴格式

陵水黎族自治县旅游和文化广电体育局

县级文化馆图书馆总分馆制建设项目

投标文件

内容： 电子版本投标文件

项目名称： 县级文化馆图书馆总分馆制建设项目

项目编号： HNHZ2019-233

投标人名称：

1.4 投标文件清单及相关要求

序号	文件名称		文件属性
0	投标文件目录		提供即可
1	投标承诺函		原件
2	法定代表人授权书		原件
3	企业法人营业执照（副本）	或三证合一营业执照（副本）	复印件
4	组织机构代码证（副本）		复印件
5	税务登记证（副本）		复印件
6	需提供 2019 年任意 1 个月的企业纳税凭证及社保缴费凭证		复印件
7	现场勘察证明函和至少 3 个健身运动路径设备安装效果图		复印件
8	信用中国网站、中国政府采购网的信用信息查询结果截图		复印件
9	无重大违法活动的声明函		原件
10	投标人的综合概况		原件
11	开标一览表		原件
12	投标报价明细表		原件
13	售后服务承诺		原件
14	技术要求响应表		原件
15	保证金单据证明		复印件
16	投标人认为需提供的其他文件		-----

1.5 法定代表人授权书

致：海南和正招标有限公司

兹授权：____ 先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参与贵司承办的县级文化馆图书馆总分馆制建设项目公开招标采购工作。

项目名称：县级文化馆图书馆总分馆制建设项目

项目编号：HNHZ2019-233

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的招标活动，并负责一切投标文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。

授权有效期：与贵司投标文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：____（亲笔签名） 联系电话：____

职务：____ 身份证号码：____

公司名称：____（公章） 营业执照号码：____

法定代表人：____（亲笔签名） 联系电话：____

职务：____ 身份证号码：____

生效日期：____ 年 月 日

法定代表人

居民身份证复印件正反面粘贴处

被授权人

居民身份证复印件正反面粘贴处

注：本授权书内容不得擅自修改。

1.6 投标承诺函

致：海南和正招标有限公司

根据招标文件要求，现提供已签署和密封的纸质投标文件壹册；壹份电子版投标文件；壹份开标一览表，并正式授权（被授权人名字）以本公司名义，全权代表我方参加项目公开招标采购。

项目名称：县级文化馆图书馆总分馆制建设项目

项目编号：HNHZ2019-233

本公司谨此承诺并声明：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求投标。
2. 投标有效期为开标后 60 天，中标人有效期延续到项目验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。
5. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评标委员会所作的评审结果，同时清楚理解到**投标报价最低并不一定获得中标资格。**
7. 我方同意按招标文件规定向贵司缴纳招标代理服务费，并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
8. 我方在参与本次公开招标活动中，以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称： (公章)

法定代表人： (亲笔签名)

承诺日期： 年 月 日

1.7 无重大事故、违法记录的声明函

致： 海南和正招标有限公司

关于贵单位组织的陵水黎族自治县旅游和文化广电体育局“县级文化馆图书馆总分馆制建设项目（项目编号：HNHZ2019-233）”的公开招标采购活动，我公司愿意参加投标，并有能力提供项目中要求的相关货物及相关服务，并保证所提交的所有文件和说明的真实性和准确性。

此外，我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：2019 年 月 日

1.8 现场勘察证明函

项目名称：县级文化馆图书馆总分馆制建设项目

项目编号：HNHZ2019-233

根据项目招标文件要求，
(勘察单位名称)于2019年____月____日完成现场勘察，特此证明。

此证明文件作为投标文件的有效组成部分。

采购人（盖章）：陵水黎族自治县旅游和文化广电体育局

投标人名称（盖章）：_____

勘察时间：2019年____月____日

1.9 企业综合概况

基本情况与服务架构情况

	相关描述	电话/传真
投标人情况	公司名称： 注册资本： 法定代表人： 公司地址：	
投标人简介	（请在此栏里面填写企业性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等其他资料描述。）	
主要客户及业绩	（请在此栏填写企业在政府采购客户名称。）	

1.10 售后服务承诺

说明：投标人可参考以下内容进行承诺：

- 1、项目当地的售后服务情况；
- 2、维护内容及计划，包括维护响应时间；
- 3、质保期后的维修费用，包括零配件费用。

投标人全称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

1.11 技术参数响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件第三章《用户需求书》中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，如有遗漏、未列入下表的视作投标人不响应。带★或▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留★或▲，否则视为不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，将视为虚假应标，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	招标文件技术参数/ 功能要求	投标文件技术参数 /功能响应	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

投标人全称：（公章）

法定授权代表签字：

日期： 年 月 日

注：

1. 此表为样表，行数可自行添加，但表式不变。
2. 偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。
3. “页码索引”指“技术规范及服务标准”所对应的证明材料在投标人投标文件中的页码。

1.12 保证金单据证明

(附银行转账凭证)

县级文化馆图书馆总分馆制建设项目—2019-11-27 17:59:34.422—8f59f8f41def4c6b94832d819c2d699c—
7.6.1005.264

1.13 投标人认为需提供的其他文件

县级文化馆图书馆总分馆制建设项目—2019-11-27 17:59:34.422—8f59f8f41def4c6b94832d819c2d699c—
7.6.1005.264