临高县2019年社区服务项目

竞争性谈判文件

项目编号：HNJC2020-0701

采　　购　　人：临高县教育局

招标代理机构：海南佳诚招标代理有限公司

2020年7月

目　　录

第一部分　投标邀请函.....1
第二部分　供应商须知.....4
第三部分　用户需求书.....16
第四部分　合同条款及格式.....63
第五部分　响应文件内容及格式.....68

第一部分　投标邀请函

受临高县教育局（以下简称“采购人”）的委托，海南佳诚招标代理有限公司（以下简称“招标代理机构”）拟对临高县2019年社区服务项目（项目编号：HNJC2020-0701）所需的货物或服务组织竞争性谈判采购工作，兹邀请符合本次竞争性谈判采购要求的供应商进行密封投标，有关事项如下：

一、项目的名称、采购预算、数量、资金来源及简要技术要求或招标性质：

1、项目名称：临高县2019年社区服务项目

2、采购预算：1104358.00元，超过采购预算金额的响应文件按无效投标处理。

3、数量：一批

4、资金来源：财政资金

5、简要技术要求或招标性质：详见《用户需求书》

二、供应商资格要求：（供应商必须具备以下条件并提交相关证明资料）

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，需提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本有效证件（或三证合一营业执照复印件）；

2、具有健全的财务会计制度（需提供2018年或2019年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或近一年内任意1个月的财务报表（资产负债表、利润表/损益表）（复印件加盖投标单位公章）；

3、具有依法纳税的良好记录，需提供近一年内任意1个月的纳税证明，供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税的供应商，提供相应文件证明其依法免税（复印件加盖投标单位公章）；

4、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供近一年内任意1个月的社保缴费记录复印件）；

5、参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录；

6、供应商应为专门从事图书经销法人单位，在中华人民共和国注册，具有《中华人民共和国出版物经营许可证》(有效期内)复印件；

7、购买本项目采购文件并按时缴纳投标保证金；

8、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供应商（提供查询结果网页截图并加盖单位公章）。

9、本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件：

1、时间：2020 年 7 月 6 日至 2020 年 7 月 9 日（上午 09:00 －12 :00，下午 14:30 －17:00，北京时间），节假日除外；

2、地点：海口市国兴大道兴丹路 13 号德盛华庭 L3 栋北楼 601 室；

3、售价：人民币 300 元/份（文件售后概不退）；

4、购买采购文件时须提供：

（1）营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或三证合一（一证一照）的新证（复印件加盖公章）；

（2）法定代表人授权委托书原件、授权代表须提供在本公司缴纳社保证明材料及身份证复印件（复印件加盖公章）。

5、投标保证金金额：壹万元整（¥10000.00 元）,于 2020 年 7 月 10 日 9:30:00 前转入招标代理机构以下账户并注明汇款单位、项目编号或项目名称（有分包，则同时注明包号）。

开户名称：海南佳诚招标代理有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司海口国兴大道支行

帐　　号：4600　1002　5370　5250　0505

四、采购文件递交截止时间、开标时间及地点：

1、递交时间：2020 年 7 月 10 日 9:30 时(北京时间）前，逾期或不符合规定的响应文件恕不接收；

2、开标时间：2020 年 7 月 10 日 9:30 时（北京时间）；

3、开标地点：海口市海秀东路 74 号鸿泰大厦 14 层开标室 2（如有变动，另行通知）。

五、公告发布媒介

中国海南政府采购网、中国采购与招标网、海南省公共资源交易服务中心网上发布。 注：有关本项目竞争性谈判的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，不再另行通知，竞争性谈判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。

六、采购人、采购代理机构的名称、地址及联系方式

采购人：临高县教育局

地　址：临高县临城镇江南东路

电　话：0898-28281770

联系人：吴先生

代理机构：海南佳诚招标代理有限公司

地　址：海口市国兴大道兴丹路 13 号德盛华庭 L3 栋北楼 601 室

电　话：0898-66758930

联系人：吴女士

第二部分　供应商须知

（一）总则

1、适用范围

本采购文件仅适用于本次投标邀请中所叙述的项目。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是**临高县教育局**。

2.2 “招标代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是**海南佳诚招标代理有限公司**。

2.3 “供应商”系指实名购买采购文件拟参加投标和拟向采购人提供货物及相应服务的投标单位。其职责如下：

2.3.1 对采购文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳投标保证金；

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派投标代表投标（递交响应文件），参加开标活动，对评审小组就响应文件提出的问题进行澄清；“投标代表”系指在投标过程中代表投标单位处理投标事宜的人员，包括投标单位法定代表人或负责人及取得授权的投标单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性谈判采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的供应商

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合采购文件规定的资质要求，有能力提供满足招标要求的相关货物及服务的法人实体。

2.5 “成交人”系指经评标委员会评审，并授予合同的供应商。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合采购文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、投标费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 招标代理机构按国家相关部门的规定标准向成交人收取招标代理服务费，**成交人支付本次招标费用(含招标代理服务费及专家劳务、会务场地等费用)**。

5、采购文件的约束力

5.1 供应商购买本采购文件后如在 3 天内未对招标代理机构提出书面意见，即视为接受了本采购文件中的所有条款和规定。

5.2 本采购文件由招标代理机构负责解释。

（二）采购文件

6、采购文件的构成

6.1 采购文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分　投标邀请函

第二部分　供应商须知

第三部分　用户需求书

第四部分　合同条款及格式

第五部分　响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者供应商没有对采购文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其投标被拒绝或流标。

7、采购文件的澄清

供应商在收到采购文件后，若有疑问需要澄清，应于 3 天之内（逾期不受理）以书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容分发给所有购买了本采购文件的供应商。

8、采购文件的修改

8.1 在投标截止时间前 1 天，招标代理机构和采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件进行修改。

8.2 采购文件的修改是采购文件的组成部分，招标代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本采购文件的潜在供应商，并对潜在供应商具有约束力。潜在供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向招标代理机构和采购人确认。

8.3 为使供应商准备投标时有充分的时间对采购文件修改部分进行研究，招标代理机构和采购人可适当推迟投标截止时间。

8.4 本采购文件的解释权属于招标代理机构和采购人。

（三）响应文件的编制和数量

9、投标的语言

供应商提交的响应文件以及供应商与招标代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以翻译本为准。

10、响应文件的构成

供应商编制的响应文件应包括但不限于下列内容（详见第五部分）：

（1）投标承诺函（表 1）

（2）法定代表人授权委托书（表 2）

（3）资格申明信（表 4）

（4）投标一览表（表 5）

（5）投标报价明细表（表 6）

（6）技术响应情况表（表 7）

（7）营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本及相关资质证复印件

（8）供应商认为需要的其它材料

11、响应文件编制

11.1 供应商对采购文件中多个包进行投标的，其响应文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装

11.2 供应商应完整地填写采购文件中提供的《投标承诺函》、《投标一览表》等采购文件中规定的所有内容。

11.3 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

11.4 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.5 响应文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与供应商名称完全一致，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。

11.6 响应文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（**注：胶装**）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

11.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

12、投标报价

12.1 报价均须以人民币为计算单位。

12.2 **本项目的采购预算金额为：1104358.00 元。**

12.3 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

12.4 供应商应按投标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

12.5 中标候选供应商的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选供应商。

13、备选方案

本次招标只允许供应商有一个投标方案，否则，其响应文件无效。

14、投标保证金

14.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，每个投标单位**¥10000.00 元**。

14.2 投标保证金应按照第一部分投标邀请函时间要求划入或存入招标代理机构指定的账户并注明汇款单位，同时保证金单据上注明项目编号或项目名称。如供应商投标保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收响应文件。

开户名称：海南佳诚招标代理有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司海口国兴大道支行

帐　号：4600　1002　5370　5250　0505

14.3 投标保证金的退还

14.3.1 成交人的投标保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

14.3.2 落标的供应商的投标保证金将在招标代理机构发出成交通知书后 5 个工作日内无息退还。

14.4 发生下列情况之一者，投标保证金将不予退还：

（1）供应商在投标有效期内撤回其响应文件的；

（2）供应商不按本章规定签订合同的；

（3）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；

（4）与采购人、其它供应商或者招标代理机构恶意串通的；

（5）向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的。

15、响应文件的有效期

15.1 响应文件应自开标之日起 60 个日历日内保持有效。投标有效期不足的投标，将被视为无效投标。

15.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构和采购人可要求供应

商延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝招标代理机构和采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期满后将不再有效。同意延长投标有效期的供应商将不会被要求和允许修正其投标。

16、响应文件的数量和签署

16.1 响应文件一式三份（正本一份，副本二份），固定装订（注：胶装）。投标一览表一份，独立信封密封，信封外注明“投标一览表”。提供电子 PDF 文档 1 份（ U 盘或光盘（标明公司名称））密封在“投标一览表”中，电子介质的响应文件与纸质响应文件具有同等的法律效力。

16.2 响应文件须按采购文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“**正本**”或“**副本**”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

16.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件须经法定代表人或授权代表签署和加盖供应商公章。

（四）响应文件的递交

17、响应文件的密封及标记

17.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（**正本一份共一袋，副本二份共一袋**）及**投标一览表（独立信封密封一份）**，并在投标专用袋（箱）上标明“**正本**”、“**副本**”、“**投标一览表**”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南佳诚招标代理有限公司

项目名称：临高县 2019 年社区服务项目

项目编号：HNJC2020-0701

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

17.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

18、投标截止时间

18.1 供应商须在投标截止时间前将响应文件送达招标代理机构规定的地点。

18.2 供应商的授权代表须携带《法定代表人授权书》及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在

这种情况下，招标代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的投标截止时间为准。

18.4 在投标截止时间后递交的响应文件，招标代理机构将拒绝接收。

（五）开标

19、开标

19.1 招标代理机构按“招标公告”或“投标邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对响应文件的处理不承担责任。

19.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

19.3 开标时，供应商授权代表将查验响应文件的密封情况，确认无误后拆封唱标，二次报价后公布每份响应文件中“投标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

19.4 若响应文件未密封，招标代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

（六）评标

20、评标委员会的组成

评标委员会共 3 人组成，其中招标人代表 1 人，其余专家成员 2 人从海南省综合评标专家库中随机抽取，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有响应文件并确定中标侯选人，提交评标报告。

21、评标方法和标准

21.1 评标委员会将按照采购文件确定的评标办法进行。评标委员会对投标响应文件的评审进行资格性和符合性审查。

21.2 本次评标采用最低评标价法。

21.3 评标流程分为两个阶段：

第一阶段：资格审查（对各供应商的资质进行资格性和符合性审查）

第二阶段：由谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会，并进行最终报价（即第二轮投标报价）

注：1、只有通过资格审查的供应商才能进入第二轮报价环节。在谈判过程中谈判的任何一方不得向他人透露与谈判有关的技术资料、价格或其他信息。

2、在最终报价中，报价低于采购预算的 90%，有可能影响货物、服务质量或者

不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的,谈判小组应当将其作无效处理。供应商的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项减供应商提供的货物成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

3、供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认,由其法定代表人/主要负责人/本人或者其授权代表签字确认。

4、供应商提供书面说明后，谈判小组应当结合采购项目采购需求、专业情况、供应商财务状况报告对供应商书面说明进行评审，服务商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价的合理性的，谈判小组应当将其作无效处理。

21.4 资格审查：评审小组根据国家相关法律法规和采购文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性审查，如供应商不具备投标资格，评审小组可按投票方式决定是否作无效投标处理（详见附表 1）。

21.4.1 评标委员会根据《资格审查表》对响应文件的资格性和符合性进行审查，只有对《资格审查表》所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应采购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，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

（1）供应商未能满足供应商资格要求的；

（2）供应商未提交法人授权委托书的；

（3）供应商未按采购文件要求的金额提交投标保证金的；

（4）投标有效期不足的；

（5）交货期或工期不满足要求的；

（6）响应文件未按采购文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；

（7）投标报价不是固定价或者投标报价不是唯一的；

（8）不符合采购文件规定的其它条件。

21.4.2 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

21.4.3 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

（1）投标一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以投标一览表为准；

（2）响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

（4）单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；

（5）若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

21.5 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过资格审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理

21.6 成交原则：供应商有效报价达到 3 家或以上，谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价由低到高的顺序推荐成交候选人。谈判小组成员有异议的，按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。

注：“有效报价”是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

22、政府采购政策

22.1 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%)；供应商所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

22.2 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%),供应商所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

22.3 供应商为小型和微型企业(含联合体)的情况:

22.3.1 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

4）监狱企业视同为小型、微型企业。

(供应商为小型、微型企业,同时所投产品为小型、微型企业生产的才能享受政策性优惠)

22.3.2 具体评审价说明:

1）供应商为小型或微型企业,其评审价=投标报价*(1-6%)；

2）供应商为联合体投标,联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的,其评审价=投标报价

*(1-2%) ;

22.3.3 供应商为工信部联企业〔2011〕300 号文规定的小型和微型企业(含联合体)的,必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库〔2011〕181 号)。如有虚假骗取政策性加分,将依法承担相应资任。

（附表 1）

资格审查表

项目名称：临高县 2019 年社区服务项目

项目编号：HNJC2020-0701

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	供应商1	供应商2	供应商3
1	供应商的资格	符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	符合采购文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标有效期	满足采购文件要求			
5	交货期	满足采购文件要求			
6	响应文件数量	满足采购文件要求			
7	商务及技术需求	满足采购文件要求			
8	其它	没有其它无效投标认定条件			
结　　论					

注：

1、表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

3、结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

（七）定标

23、定标

23.1 评标委员会依据对各响应文件的评审结果，提出书面评标报告，并根据采购文件的规定，在质量和服务均相等的情况下，以最终报价由低至高的顺序向采购人推荐前三名为成交候选供应商，排名第一的为成交候选供应商，排名靠后的前 2 名为备选成交候选供应商。

23.2 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

23.3 采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，按照谈判报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

23.4 中标候选供应商因特殊原因放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选中标候选供应商依次递补为成交人。

23.5 成交人确定后，招标代理机构将在政府采购指定媒体上公示中标结果。

23.6 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，评标委员会及有关工作人员自始至终均不得向供应商或其它无关的人员透露。

23.7 在评标期间，供应商企图影响采购人、招标代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

24、公告

招标代理机构将在指定的网站上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中信息，请务必时时关注网上公告。

25、质疑和投诉

25.1 如果供应商对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向招标代理机构提出质疑。

25.2 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对供应商的质疑进行回复，或供应商对招标代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

25.3 供应商如认为采购文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

（八）合同

26、合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与成交人签订供货合同。

27、接受和拒绝任何或所有投标的权力

在特殊情况下，评标委员会、招标代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。

28、签订合同

28.1 成交人在收到采购代理机构发出的《成交通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于成交人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

28.2 采购人不得向成交人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对采购文件和成交人响应文件作实质性修改。

28.3 成交人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在成交人之后第一位的成交候选人签订采购合同，以此类推。

28.4 成交人在合同签订之后而二工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存。

28.5 采购人应在成交通知书发出之日起30天内与成交人签订政府采购合同。

29、合同分包

29.1 经采购人同意，成交人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

29.2 采购合同实行分包履行的，成交人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

30、 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

31、验收

成交人与采购人应严格按照采购文件中验收的标准进行验收。

32、付款

具体以合同约定为准。

33、适用法律

采购人、招标代理机构及供应商的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

第三部分　用户需求书

一、采购预算：1104358.00 元

二、采购内容：健身器材、设备等（具体详见用户需求书）

二、技术需求

教育小区设备购置清单

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	备注
一	教育小区				
1	健身步道	宽 2 米	米	23	
2	乒乓桌	2740*1525mm 台面材质：SMC 台面厚度： 50mm 大翻遍边 彩虹腿： φ60mm 圆管*1.5mm	台	2	室内
3	单人腹肌板	160*55*60cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，作用于腹直肌，腹外斜肌，具有锻炼腹肌及按摩腰背作用	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
4	三位扭腰器	135*135*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，扭腰盘上表面圆弧过渡；脚踏部位有防滑措施，双脚站立防滑面为，摩擦系数不低于 0.5。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；灵活性，有利于健美体形。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
5	坐立扭腰器	160*45*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件

6	单人漫步机	100*45*110cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，摆动部件限位采用优质铸钢，单侧摆动幅度不大于 65°，且无刚性碰撞；无卡夹危险；踏板为冲压成型件，脚踏部位应设有防滑措施，踏板前后应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
7	单人骑马机	90*65*115cm 增强心肺功能，提高上肢、腹部、腰部、腿部、背部肌肉力量和四肢协调能力，对腕、髋关节屈伸功能性障碍，四肢及腰部酸疼等有康复作用	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
8	腿部按摩器	60*60*165cm 活动全身关节肌肉，增强心肺功能，锻炼全身协调能力和下肢力量。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
9	伸背架	50*45*190cm 活动腰关节和髋关节，舒展腰部和背部肌肉。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
10	俯卧撑架	30*30*130cm 锻炬肩肌肉耐力及增强臂力。 使用方法:两手握杠，两腿伸直，曲臂降低至肘平齐，然后用力撑起至双臂伸直为一次	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
11	单腿跷跷板	205*35*80cm 优质钢材，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固锻炼身体协调能力，平衡能力	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
12	四级压腿器	100*100*110cm 拉伸腿部韧带，伸展腰部，增强腰腿肌肉灵活性，消除下肢腰部疲劳	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
13	单柱三位压腿杠	90*90*85cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件

14	告示牌	100*90*135cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
15	单人平步机	100*55*135cm。采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。增强下肢活动能力，改善髋关节的灵活性	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
16	划船器	120*80*90cm 锻炼人体臀、腰、腿部位柔韧性及协调性	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
17	双人浪板	100*70*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。强化腹肌柔韧性。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
18	肩关节康复器	100*100*130cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
19	双腿跷跷板	205*50*90cm 优质钢材，锻炼身体协调能力，平衡能力	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
20	腰背按摩器	140*90*150cm 可以锻炼腰部和背部的肌肉，以达到缓解腰背部的疲劳	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
21	双人坐凳	190*45*175cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米锻炼大腿肌肉，曾强腰部力量	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件

22	单杆	140*11.4*235cm 采用直埋式，地埋深度不低于 600mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，锻炼上肢增强胸部力量	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
23	音响设备	专业广播功放 1 台、广播音箱 10 只、音频线材一批、无线话筒	套	1	户外、含电源
24	电脑	inter 四核 CPU 处理器/8G 内存 / 120GSSD /21.5 寸液晶显示器	台	2	配座椅、含电源
25	电视	52-55 寸，分辨率：3840*2160，运行内存：1.5GB，存储内存 8GB，能效等级 3 级	台	1	含电源
26	圆桌子	2.4 米	张	1	
27	椅子	实木架，460*480*880mm（整高）；坐、背海棉加Ｐ U 皮，美观高档。	张	30	
28	立式空调	能效等级三级，电压/频率:220V-/50Hz，制冷量:5250W，制冷功率:1630W，室内低风-高风挡:33-39，室内超高风挡:43，室外风挡:53，循环风量:1000m3/h，室内机尺寸 mm 宽-高-深:486-1685-306，室外机尺寸 mm 宽-高-深:890-673-342，制冷适用面积:23-34	台	2	含电源、设备、运输、安装、税费
29	**合计**				**含电源、设备、运输、安装、税费**

波莲镇波莲中学社区教育学校设备购置清单

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	备注
1	一体机	详见附件参数表	台	1	
2	椭圆形办公桌	1.8*3.6 米 椭圆形。采用高密度纤维板做基材，经防虫、防腐、防毒等处理，含水率低于 9%；胡桃色贴面，表面油漆采用国际先进的环保高标聚酯清面，全封闭涂装工艺；漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、工艺美观、大方。	张	1	

3	椭圆形办公桌椅子	1、 规格：长 530mm X 宽 450 mm X 坐高 440 mm，整张椅子高 950 mm。 2、 会议椅采用黑色网布，棉采用高密度成型，聚氨酯海棉，密度大于 50#，本椅子通风功能较好。圆型铁脚固定地面，牢固耐用。	张	30	
4	立式空调	能效等级三级，电压/频率:220V-/50Hz，制冷量:5250W，制冷功率:1630W，室内低风-高风挡:33-39，室内超高风挡:43，室外风挡:53，循环风量:1000m3/h，室内机尺寸 mm 宽-高-深:486-1685-306，室外机尺寸 mm 宽-高-深:890-673-342，制冷适用面积:23-34	台	2	
5	室内音响	【扩声音箱】产品特性： 箱体采用木料外壳设计，高强度的 8 吋低音喇叭+话筒高音喇叭 2 分频电路处理。运用高精度的分频系统确保语音清晰、饱满，原音播放，语音穿透力强等特点。特殊的分频点使啸叫点降低，全面提高人声的效果。音箱性能稳定，可靠耐用，适用范围广，覆盖射程远，远声场饱满，频响宽，人声突出，防啸叫能力强。适用于 40-800 平方米的环境场合。音箱安装方便快捷、安全快捷，可支架吊装，也可使用落地支架安装。 u 规 格: 8 吋/2 分频 u 颜 色: 白色、黑色 u 材 质: 木料 u 频率响应: 100Hz-18KHz u 阻 抗: 8Ω u 定功率: 60W-120W u 最大声压: 120dB SPL,128dB SPL peak u 尺寸（高、宽、厚）：430*245*235mm u 重 量：6.6kg u 连接方式：音箱卡龙 u 安装方式：壁挂式、支架式 u 功能：语音型，左右可调 160 度	只	2	会议室、配麦克风

6		【专业调音台】产品特性：8 欧姆 立体声:2×350W 4 欧姆立体):2×450W 8 欧姆桥接单声道:900W 频率响应（1W）:20Hz-20kHz， +0/-1dB 互调失真（IMD）≤0.35% 总谐波失真（THD):<0.5%,20 Hz - 20 kHz 转换速率: >10V/us 阻尼系数:>200 信噪比:>100 dB 输入灵敏度（额定功率 8ohms）:0.775V or 1.4V 输入阻抗（ 平衡 /非平衡）:20k ohms/10K ohms 电源线规格：插头：10A，250V 电线：CCC 3×1.5mm3 保护：防止短路、空载、开/关机噪 音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷 却，快速调节，温度保护	台	1	
7		【专业调音台】产品特性:1.48v 幻 象电源 2.带有隐蔽话筒前置放大器、插入 和幻象电源 4 单声道加上 4 位立体 声声道辅助发送和 2 辅助返回 3.在所有声道上的 3 段均衡器（在 所有单声道上的低切） 4.带有 BFQ 反馈检测的 7 频段立体 声图形均衡器 5.供卡拉 OK 用的话音消除功能 6.数字显示 99 种 DSP 效果器 7.双七段主控均衡 8.二组三色 10 段电平显示 9.USB mp3 播放器	台	1	

8		【专业无线麦】产品特点： 1、采用 UHF 频率传输，减少外来信号干扰； 2、运行速度最快的 ARM 处理器和 AD/DA 芯片，延时极小,频响最佳可达 30Hz—18kHz ,它能一健快速； 3、接收距离达 60---100 米。 4、超宽 LCD 屏幕显示系统状态； 5、采用原装的进口集成电路,高品质双面线路板，性能更稳定； 6、红外对频 200 信道可调，100 多套设备同时灵活使用； 7、全金属麦克风外壳，配置高强度防摔网头及本体,产品更耐用;系统性能 8、本产品适合舞台演出、礼堂、教学的各种场合最佳选择。 系统性能 频率范围：630~698MHz 对拼方式：红外线自动对频和空闲频道自动扫频 可调范围：50MHz 信道数量：200 个	台	1	
9		【专业音频处理器】功能与性能特点： ●具有音箱处理器功能的卡拉 OK 效果器，各部分功能可~~调节。 ●采用 2Bit 数据总线和 32Bit DSP。 ●音乐设有 7 段参量均衡。音乐到主输出高通滤波器:12dB/24dB(0Hz - 303Hz) ●话筒设有 15 段参量均衡。有麦克风压限功能 ●主输出设有 5 段参量均衡。有压缩限幅器。 ●中置输出、低音输出及后置输出均设有 3 段参量衡。 ●麦克风有 4 种反馈抑制模式:OFF 1 2 3。 ●可存储 16 种模式。 ●话筒输出、主输出、中置输出、低音输出、后置出均设有压限及延时功能。 ●内有管理者模式与用户模式，用	台	1	

		户模式在调整参数 后不能存储。 ●本机设有全功能菜单，可通过 PC 界面设置。 **★1、须提供加盖厂家公章的技术参数确认函复印件，并提交原件核查。** **2、须提供生产厂家出具的售后服务承诺函复印件，并提交原件核查。**			
10	台式电脑	inter 四核 CPU 处理器/8G 内存 / 120GSSD /21.5 寸液晶显示器	台	2	配座椅
11	录像、摄像机	专业数码摄像机 高清 DV 掌上手持摄录机，动态有效像素：800 万，静态有效像素：2400 万，传感器尺寸：1/3，是否触摸屏：触摸屏， 显示屏尺寸：3 英寸，电池类型：锂电池	套	1	
12	乒乓桌	2740*1525mm 台面材质：SMC 台面厚度： 50mm 大翻遍边 彩虹腿： Φ60mm 圆管*1.5mm	台	2	室内
13	单人腹肌板	160*55*60cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，作用于腹直肌，腹外斜肌，具有锻炼腹肌及按摩腰背作用	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
14	三位扭腰器	135*135*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，扭腰盘上表面圆弧过渡;脚踏部位有防滑措施，双脚站立防滑面为，摩擦系数不低于 0.5。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；灵活性，有利于健美体形。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
15	坐立扭腰器	160*45*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
16	单人漫步机	100*45*110cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件

17	单人骑马机	90*65*115cm 增强心肺功能，提高上肢、腹部、腰部、腿部、背部肌肉力量和四肢协调能力，对腕、髋关节屈伸功能性障碍，四肢及腰部酸疼等有康复作用。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
18	腿部按摩器	60*60*165cm 活动全身关节肌肉，增强心肺功能，锻炼全身协调能力和下肢力量。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
19	伸背架	50*45*190cm 活动腰关节和髋关节，舒展腰部和背部肌肉。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
20	俯卧撑架	30*30*130cm 锻炬肩肌肉耐力及增强臂力。 使用方法:两手握杠，两腿伸直，曲臂降低至肘平齐，然后用力撑起至双臂伸直为一次	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
21	单腿跷跷板	205*35*80cm 优质钢材，表面采用静电喷塑表面光滑平整,色泽均匀，结合牢固锻炼身体协调能力，平衡能力	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
22	四级压腿器	100*100*110cm 拉伸腿部韧带，伸展腰部，增强腰腿肌肉灵活性，消除下肢腰部疲劳	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
23	单柱三位压腿杠	90*90*85cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
24	告示牌	100*90*135cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
25	单人平步机	100*55*135cm。采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。增强下肢活动能力，改善髋关节的灵活性。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
26	划船器	120*80*90cm 锻炼人体臀、腰、腿部位柔韧性及协调性	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件

27	双人浪板	100*70*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。强化腹肌柔韧性。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
28	肩关节康复器	100*100*130cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
29	双腿跷跷板	205*50*90cm 优质钢材，锻炼身体协调能力，平衡能力	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
30	腰背按摩器	140*90*150cm 可以锻炼腰部和背部的肌肉，以达到缓解腰背部的疲劳	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
31	双人坐凳	190*45*175cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米锻炼大腿肌肉，曾强腰部力量	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
32	单杆	140*11.4*235cm 采用直埋式，地埋深度不低于 600mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，锻炼上肢增强胸部力量	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
33	**合计**				**含电源、设备、运输、安装、税费**

临高县临城镇杨梅村民委员会设备购置清单

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	备注
1	电视机	52-55 寸，分辨率：3840*2160，运行内存：1.5GB，存储内存 8GB，能效等级 3 级	台	1	

2	立式空调	能效等级三级，电压/频率:220V-/50Hz，制冷量:5250W，制冷功率:1630W，室内低风-高风挡:33-39，室内超高风挡:43，室外风挡:53，循环风量:1000m3/h，室内机尺寸 mm 宽-高-深:486-1685-306，室外机尺寸 mm 宽-高-深:890-673-342，制冷适用面积:23-34	台	3	
3	音响	专业舞台 15 寸音 2 只，专业功放 1 台，无线话筒 1 套	套	1	
4	会议桌	2.4 米 采用高密度纤维板做基材，经防虫、防腐、防毒等处理，含水率低于 9%；胡桃色贴面，表面油漆采用国际先进的环保高标聚酯清面漆，全封闭涂装工艺；漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、工艺美观、大方。	张	1	
5	椅子	实木架，460*480*880mm（整高）；坐、背海棉加ＰＵ皮，美观高档。	张	30	
6	书柜	规格：L850*W400*H1850mm 材质:全部采用国家标准宝钢,所有钢制部件表面经过除锈、酸洗、磷化等防锈处理；静电喷塑，表面无尘无痕,处理精细、光滑、牢固。	个	2	
7	图书	58 套成人式教科读物(每套 16－20 册）不等	批	1	
8	电风扇	落地式	台	2	
9	电脑	CPU:I5,内存：8G，硬盘：120 GSSD 固态硬盘，21.5 显示器	台	2	配座椅
10	打印复印一体机	打印功能 分辨率 Fast 1200，600×600dpi 打印介质重量 60-220G/M² 打印机语言 GDI 打印速度 20 页/分钟 复印功能 分辨率 600x600dpi 复印类型 平板式/馈纸式 最大复印页数	台	1	

		99 复印比例 25%～400%(以 1%为单位调节) 复印速度 20 页/分钟 (A4) 规格 重量 约 10.0kg 接口 USB2.0 支持纸张尺寸 215.9×356mm ～ 70×148mm， 16K 系统参数 Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10; Apple Macintosh OS X 10.5 or later 耗材打印张数 1200/2500 页（5%覆盖率） 尺寸 467mm × 361 mm × 362 mm 纸张输入容量 250 张 适用耗材型号 TK-1003/TK-1113 输稿器容量 40 张 内存 64M 纸张输出容量 100 页 耗电量 303W(打印模式) 传真功能 话筒 支持			
11	扩音器	集成扩音扬声器、功放、调音台、无线话筒	套	1	
12	录像、摄像机	专业数码摄像机 高清 DV 掌上手持摄录机，动态有效像素：800 万，静态有效像素：2400 万，传感器尺寸：1/3，是否触摸屏：触摸屏， 显示屏尺寸：3 英寸，电池类型：锂电池	套	1	

13	单人腹肌板	160*55*60cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，作用于腹直肌，腹外斜肌，具有锻炼腹肌及按摩腰背作用	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
14	三位扭腰器	160*55*60cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，作用于腹直肌，腹外斜肌，具有锻炼腹肌及按摩腰背作用	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
15	坐立扭腰器	160*45*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
16	单人漫步机	100*45*110cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，摆动部件限位采用优质铸钢，单侧摆动幅度不大于 65°，且无刚性碰撞；无卡夹危险；踏板为冲压成型件，脚踏部位应设有防滑措施，踏板前后应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
17	单人骑马机	90*65*115cm 增强心肺功能，提高上肢、腹部、腰部、腿部、背部肌肉力量和四肢协调能力，对腕、髋关节屈伸功能性障碍，四肢及腰部酸疼等有康复作用。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
18	腿部按摩器	60*60*165cm 活动全身关节肌肉，增强心肺功能，锻炼全身协调能力和下肢力量。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
19	伸背架	50*45*190cm 活动腰关节和髋关节，舒展腰部和背部肌肉。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
20	俯卧撑架	30*30*130cm 锻炬肩肌肉耐力及增强臂力。 使用方法:两手握杠，两腿伸直，曲臂降低至肘平齐，然后用力撑起至双臂伸直为一次	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
21	单腿跷跷板	205*35*80cm 优质钢材，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固锻炼身体协调能力，平衡	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件

		能力			
22	四级压腿器	100*100*110cm 拉伸腿部韧带，伸展腰部，增强腰腿肌肉灵活性，消除下肢腰部疲劳	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
23	单柱三位压腿杠	90*90*85cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
24	告示牌	100*90*135cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
25	单人平步机	100*55*135cm。采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。增强下肢活动能力，改善髋关节的灵活性	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
26	划船器	120*80*90cm 锻炼人体臀、腰、腿部位柔韧性及协调性	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
27	双人浪板	100*70*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。强化腹肌柔韧性。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
28	肩关节康复器	100*100*130cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
29	双腿跷跷板	205*50*90cm 优质钢材，锻炼身体协调能力，平衡能力	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
30	腰背按摩器	140*90*150cm 可以锻炼腰部和背部的肌肉，以达到缓解腰背部的疲劳	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件

31	双人坐凳	190*45*175cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米锻炼大腿肌肉，曾强腰部力量	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
32	单杆	140*11.4*235cm 采用直埋式，地埋深度不低于 600mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，锻炼上肢增强胸部力量	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
33	**合计**				**含电源、设备、运输、安装、税费**

临高县皇桐镇和伍村社区设备购置清单

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	备注
1	桌子	尺寸：1200*600*750mm(板厚 15mm)面贴浅白橡木色双面浮雕三聚氰胺、经高温、高压粘合而成。板材不变形及变色、不带有害气体，表面光洁亮丽无污渍易清洗。截面采用同色优质 0.2mm 优质 PVC 利用全自动封边机经高温加专用热熔胶封边。具有耐酸、防水、耐磨、耐腐蚀、防潮湿、抗静电等。桌子有双人电脑主机位、二个键盘托架。	张	18	
2	椅子	规格：常规,材质：钢制结构,可折叠式	张	36	
3	户外音响	户外音响：集成扩音扬声器、功放、调音台、无线话筒	套	1	

4	室内音响	【扩声音箱】产品特性： 箱体采用木料外壳设计，高强度的8吋低音喇叭+话筒高音喇叭2分频电路处理。运用高精度的分频系统确保语音清晰、饱满，原音播放，语音穿透力强等特点。特殊的分频点使啸叫点降低，全面提高人声的效果。音箱性能稳定，可靠耐用，适用范围广，覆盖射程远，远声场饱满，频响宽，人声突出，防啸叫能力强。适用于40-800平方米的环境场合。音箱安装方便快捷、安全快捷，可支架吊装，也可使用落地支架安装。 u 规 格：8吋/2分频 u 颜 色：白色、黑色 u 材 质：木料 u 频率响应：100Hz-18KHz u 阻 抗：8Ω u 定功率：60W-120W u 最大声压：120dB SPL,128dB SPL peak u 尺寸（高、宽、厚）：430*245*235mm u 重 量：6.6kg u 连接方式：音箱卡龙 u 安装方式：壁挂式、支架式 u 功能：语音型，左右可调160度	只	2	会议室、配麦克风

5		【专业调音台】产品特性：8 欧姆 立体声:2×350W 4 欧姆立体):2×450W 8 欧姆桥接单声道:900W 频率响应（1W）:20Hz-20kHz， +0/-1dB 互调失真（IMD）≤0.35% 总谐波失真（THD):<0.5%,20 Hz - 20 kHz 转换速率: >10V/us 阻尼系数:>200 信噪比:>100 dB 输入灵敏度（额定功率 8ohms）:0.775V or 1.4V 输入阻抗（ 平衡 /非平衡）:20k ohms/10K ohms 电源线规格：插头：10A，250V 电线：CCC 3×1.5mm3 保护：防止短路、空载、开/关机噪 音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷 却，快速调节，温度保护	台	1	
6		【专业调音台】产品特性:1.48v 幻 象电源 2.带有隐蔽话筒前置放大器、插入 和幻象电源 4 单声道加上 4 位立体 声声道辅助发送和 2 辅助返回 3.在所有声道上的 3 段均衡器（在 所有单声道上的低切） 4.带有 BFQ 反馈检测的 7 频段立体 声图形均衡器 5.供卡拉 OK 用的话音消除功能 6.数字显示 99 种 DSP 效果器 7.双七段主控均衡 8.二组三色 10 段电平显示 9.USB mp3 播放器	台	1	

7		【专业无线麦】产品特点： 1、采用 UHF 频率传输，减少外来信号干扰； 2、运行速度最快的 ARM 处理器和 AD/DA 芯片，延时极小,频响最佳可达 30Hz—18kHz ,它能一健快速； 3、接收距离达 60---100 米。 4、超宽 LCD 屏幕显示系统状态； 5、采用原装的进口集成电路,高品质双面线路板，性能更稳定； 6、红外对频 200 信道可调，100 多套设备同时灵活使用； 7、全金属麦克风外壳，配置高强度防摔网头及本体,产品更耐用;系统性能 8、本产品适合舞台演出、礼堂、教学的各种场合最佳选择。 系统性能 频率范围：630~698MHz 对拼方式：红外线自动对频和空闲频道自动扫频 可调范围：50MHz 信道数量：200 个	台	1	
8		【专业音频处理器】功能与性能特点： ●具有音箱处理器功能的卡拉 OK 效果器，各部分功能可~~调节。 ●采用 2Bit 数据总线和 32Bit DSP。 ●音乐设有 7 段参量均衡。音乐到【专业音频处理器】主输出高通滤波器：12dB/24dB(0Hz - 303Hz) ●话筒设有 15 段参量均衡。有麦克风压限功能 ●主输出设有 5 段参量均衡。有压缩限幅器。 ●中置输出、低音输出及后置输出均设有 3 段参量衡。 ●麦克风有 4 种反馈抑制模式:OFF 1 2 3。 ●可存储 16 种模式。 ●话筒输出、主输出、中置输出、低音输出、后置出均设有压限及延时功能。 ●内有管理者模式与用户模式，用	台	1	

		户模式在调整参数 后不能存储。 ●本机设有全功能菜单，可通过 PC 界面设置。 **★1、须提供加盖厂家公章的技术参数确认函复印件，并提交原件核查。** **2、须提供生产厂家出具的售后服务承诺函复印件，并提交原件核查。**			
9	单人腹肌板	160*55*60cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，作用于腹直肌，腹外斜肌，具有锻炼腹肌及按摩腰背作用	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
10	三位扭腰器	160*55*60cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，作用于腹直肌，腹外斜肌，具有锻炼腹肌及按摩腰背作用	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
11	坐立扭腰器	160*45*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
12	单人漫步机	100*45*110cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，摆动部件限位采用优质铸钢，单侧摆动幅度不大于 65°，且无刚性碰撞；无卡夹危险；踏板为冲压成型件，脚踏部位应设有防滑措施，踏板前后应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
13	单人骑马机	90*65*115cm 增强心肺功能，提高上肢、腹部、腰部、腿部、背部肌肉力量和四肢协调能力，对腕、髋关节屈伸功能性障碍，四肢及腰部酸疼等有康复作用。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
14	腿部按摩器	60*60*165cm 活动全身关节肌肉，增强心肺功能，锻炼全身协调能力和下肢力量。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
15	伸背架	50*45*190cm 活动腰关节和髋关	套	1	含水泥、沙子、石

		节，舒展腰部和背部肌肉。			子、安装附件
16	俯卧撑架	30*30*130cm 锻炬肩肌肉耐力及增强臂力。 使用方法:两手握杠，两腿伸直，曲臂降低至肘平齐，然后用力撑起至双臂伸直为一次	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
17	单腿跷跷板	205*35*80cm 优质钢材，表面采用静电喷塑表面光滑平整,色泽均匀，结合牢固锻炼身体协调能力，平衡能力	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
18	四级压腿器	100*100*110cm 拉伸腿部韧带，伸展腰部，增强腰腿肌肉灵活性，消除下肢腰部疲劳	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
19	单柱三位压腿杠	90*90*85cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
20	告示牌	100*90*135cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
21	单人平步机	100*55*135cm。采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。增强下肢活动能力，改善髋关节的灵活性。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
22	划船器	120*80*90cm 锻炼人体臀、腰、腿部位柔韧性及协调性	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
23	双人浪板	100*70*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。强化腹肌柔韧性。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件

24	肩关节康复器	100*100*130cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
25	双腿跷跷板	205*50*90cm 优质钢材，锻炼身体协调能力，平衡能力	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
26	腰背按摩器	140*90*150cm 可以锻炼腰部和背部的肌肉，以达到缓解腰背部的疲劳	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
27	双人坐凳	190*45*175cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米锻炼大腿肌肉，曾强腰部力量	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
28	单杆	140*11.4*235cm 采用直埋式，地埋深度不低于 600mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，锻炼上肢增强胸部力量	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
29	**合计**				**含电源、设备、运输、安装、税费**

临高县皇桐教育社区分院设备购置清单

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	备注
1	立式空调	能效等级三级，电压/频率:220V-/50Hz，制冷量:5250W，制冷功率:1630W，室内低风-高风挡:33-39，室内超高风挡:43，室外风挡:53，循环风量:1000m3/h，室内机尺寸 mm 宽-高-深:486-1685-306，室外机尺寸 mm 宽-高-深:890-673-342，制冷适用面积:23-34	台	2	

2	桌子	外形尺寸(长 1200mm×宽 600mm×高 750mm)柜身全部采用 (板厚 15mm)面贴红棕色双面浮雕三聚氰胺、经高温、高压粘合而成。板材不变形及变色、不带有害气体，表面光洁亮丽无污渍易清洗。截面采用同色优质 0.2mm 优质 PVC 利用全自动封边机经高温加专用热熔胶封边。具有耐酸、防水、耐磨、耐腐蚀、防潮湿、抗静电等。	张	12	
3	椅子	规格：常规,材质：钢制结构,可折叠式	张	30	
4	户外音响	户外音响：集成扩音扬声器、功放、调音台、无线话筒	套	1	
5	室内音响	【扩声音箱】产品特性： 箱体采用木料外壳设计，高强度的 8 吋低音喇叭+话筒高音喇叭 2 分频电路处理。运用高精度的分频系统确保语音清晰、饱满，原音播放，语音穿透力强等特点。特殊的分频点使啸叫点降低，全面提高人声的效果。音箱性能稳定，可靠耐用，适用范围广，覆盖射程远，远声场饱满，频响宽，人声突出，防啸叫能力强。适用于 40-800 平方米的环境场合。音箱安装方便快捷、安全快捷，可支架吊装，也可使用落地支架安装。 u 规 格：8 吋/2 分频 u 颜 色：白色、黑色 u 材 质：木料 u 频率响应：100Hz-18KHz u 阻 抗：8Ω u 定功率：60W-120W u 最大声压：120dB SPL,128dB SPL peak u 尺寸（高、宽、厚）：430*245*235mm u 重 量：6.6kg u 连接方式：音箱卡龙 u 安装方式：壁挂式、支架式 u 功能：语音型，左右可调 160 度	只	2	会议室、配麦克风

6		【专业调音台】产品特性：8 欧姆立体声:2×350W 4 欧姆立体):2×450W 8 欧姆桥接单声道:900W 频率响应（1W）:20Hz-20kHz，+0/-1dB 互调失真（IMD）≤0.35% 总谐波失真（THD):<0.5%,20 Hz - 20 kHz 转换速率: >10V/us 阻尼系数:>200 信噪比:>100 dB 输入灵敏度（额定功率 8ohms）:0.775V or 1.4V 输入阻抗（ 平衡 /非平衡）:20k ohms/10K ohms 电源线规格：插头：10A，250V 电线：CCC 3×1.5mm3 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护	台	1	
7		【专业调音台】产品特性:1.48v 幻象电源 2.带有隐蔽话筒前置放大器、插入和幻象电源 4 单声道加上 4 位立体声声道辅助发送和 2 辅助返回 3.在所有声道上的 3 段均衡器（在所有单声道上的低切） 4.带有 BFQ 反馈检测的 7 频段立体声图形均衡器 5.供卡拉 OK 用的话音消除功能 6.数字显示 99 种 DSP 效果器 7.双七段主控均衡 8.二组三色 10 段电平显示 9.USB mp3 播放器	台	1	

8		【专业无线麦】产品特点： 1、采用 UHF 频率传输，减少外来信号干扰； 2、运行速度最快的 ARM 处理器和 AD/DA 芯片，延时极小,频响最佳可达 30Hz—18kHz ,它能一健快速； 3、接收距离达 60---100 米。 4、超宽 LCD 屏幕显示系统状态； 5、采用原装的进口集成电路,高品质双面线路板，性能更稳定； 6、红外对频 200 信道可调，100 多套设备同时灵活使用； 7、全金属麦克风外壳，配置高强度防摔网头及本体，产品更耐用;系统性能 8、本产品适合舞台演出、礼堂、教学的各种场合最佳选择。 系统性能 频率范围：630~698MHz 对拼方式：红外线自动对频和空闲频道自动扫频 可调范围：50MHz 信道数量：200 个	台	1	
9		【专业音频处理器】功能与性能特点： ●具有音箱处理器功能的卡拉 OK 效果器，各部分功能可~~调节。 ●采用 2Bit 数据总线和 32Bit DSP。 ●音乐设有 7 段参量均衡。音乐到【专业音频处理器】主输出高通滤波器：12dB/24dB(0Hz - 303Hz) ●话筒设有 15 段参量均衡。有麦克风压限功能 ●主输出设有 5 段参量均衡。有压缩限幅器。 ●中置输出、低音输出及后置输出均设有 3 段参量衡。 ●麦克风有 4 种反馈抑制模式：OFF 1 2 3。 ●可存储 16 种模式。 ●话筒输出、主输出、中置输出、低音输出、后置出均设有压限及延时功能。 ●内有管理者模式与用户模式，用	台	1	

		户模式在调整参数 后不能存储。 ●本机设有全功能菜单，可通过 PC 界面设置。 **★1、须提供加盖厂家公章的技术参数确认函复印件，并提交原件核查。2、须提供生产厂家出具的售后服务承诺函复印件，并提交原件核查。**			
10	电脑	inter 四核 CPU 处理器/8G 内存 / 120GSSD /21.5 寸液晶显示器	台	2	配座椅
11	单人腹肌板	160*55*60cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，作用于腹直肌，腹外斜肌，具有锻炼腹肌及按摩腰背作用	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
12	三位扭腰器	135*135*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，扭腰盘上表面圆弧过渡；脚踏部位有防滑措施，双脚站立防滑面为，摩擦系数不低于 0.5。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；灵活性，有利于健美体形。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
13	坐立扭腰器	160*45*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
14	单人漫步机	100*45*110cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，摆动部件限位采用优质铸钢，单侧摆动幅度不大于 65°，且无刚性碰撞；无卡夹危险；踏板为冲压成型件，脚踏部位应设有防滑措施，踏板前后应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
15	单人骑马机	90*65*115cm 增强心肺功能，提高上肢、腹部、腰部、腿部、背部肌肉力量和四肢协调能力，对腕、髋	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件

		关节屈伸功能性障碍，四肢及腰部酸疼等有康复作用。			
16	腿部按摩器	60*60*165cm 活动全身关节肌肉，增强心肺功能，锻炼全身协调能力和下肢力量。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
17	伸背架	50*45*190cm 活动腰关节和髋关节，舒展腰部和背部肌肉。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
18	俯卧撑架	30*30*130cm 锻炬肩肌肉耐力及增强臂力。 使用方法:两手握杠，两腿伸直，曲臂降低至肘平齐，然后用力撑起至双臂伸直为一次	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
19	单腿跷跷板	205*35*80cm 优质钢材，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固锻炼身体协调能力，平衡能力	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
20	四级压腿器	100*100*110cm 拉伸腿部韧带，伸展腰部，增强腰腿肌肉灵活性，消除下肢腰部疲劳	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
21	单柱三位压腿杠	90*90*85cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
22	告示牌	100*90*135cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
23	单人平步机	100*55*135cm。采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。增强下肢活动能力，改善髋关节的灵活性。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
24	划船器	120*80*90cm 锻炼人体臀、腰、腿部位柔韧性及协调性	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
25	双人浪板	100*70*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。强化腹	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件

		肌柔韧性。			
26	肩关节康复器	100*100*130cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
27	双腿跷跷板	205*50*90cm 优质钢材，锻炼身体协调能力，平衡能力	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
28	腰背按摩器	140*90*150cm 可以锻炼腰部和背部的肌肉，以达到缓解腰背部的疲劳	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
29	双人坐凳	190*45*175cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米锻炼大腿肌肉，曾强腰部力量	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
30	单杆	140*11.4*235cm 采用直埋式，地埋深度不低于 600mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，锻炼上肢增强胸部力量	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
31	**合计**				**含电源、设备、运输、安装、税费**

临高县临城镇美当村民委员会设备购置清单

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	备注
1	办公桌	外形尺寸(长 1200mm×宽 600mm×高 750mm)柜身全部采用（板厚 15mm)面贴红棕色双面浮雕三聚氰胺、经高温、高压粘合而成。板材不变形及变色、不带有害气体，表面光洁亮丽无污渍易清洗。截面采用同色优质 0.2mm 优质 PVC 利用全自动封边机经高温加专用热熔胶封边。具有耐酸、防水、耐磨、耐腐蚀、防潮湿、抗静电等。	张	4	

2	扩音器	集成扩音扬声器、功放、调音台、无线话筒	套	1	
3	音响	户外音响：集成扩音扬声器、功放、调音台、无线话筒	套	1	
4	椅子	1、 规格：长 530mm X 宽 450 mm X 坐高 440 mm，整张椅子高 950 mm。2、 会议椅采用黑色网布，棉采用高密度成型，聚氨酯海棉，密度大于 50#，本椅子通风功能较好。圆型铁脚固定地面，牢固耐用。	张	30	
5	电视机	52-55 寸，分辨率：3840*2160，运行内存：1.5GB，存储内存 8GB，能效等级 3 级	台	1	
6	会议桌	1.8*4.2 米 椭圆形。采用高密度纤维板做基材，经防虫、防腐、防毒等处理，含水率低于 9%；胡桃色贴面，表面油漆采用国际先进的环保高标聚酯清面漆，全封闭涂装工艺；漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、工艺美观、大方。	张	2	
7	立式空调	能效等级三级，电压/频率:220V-/50Hz，制冷量:5250W，制冷功率:1630W，室内低风-高风挡:33-39，室内超高风挡:43，室外风挡:53，循环风量:1000m3/h，室内机尺寸 mm 宽-高-深:486-1685-306，室外机尺寸 mm 宽-高-深:890-673-342，制冷适用面积:23-34	台	1	
8	**合计**				含电源、设备、运输、安装、税费

临高县东英中学东英社区分院设备购置项目预算审核表

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	备注
1	办公桌	外形尺寸(长 1200mm×宽 600mm×高 750mm)柜身全部采用（板厚 15mm)面贴红棕色双面浮雕三聚氰胺、经高温、高压粘合而成。板材不变形及变色、不带有害气体，表面光洁亮丽无污渍易清洗。截面采用同色优质 0.2mm 优质 PVC 利用全自动封边机经高温加专用热熔胶封边。具有耐酸、防水、耐磨、耐腐蚀、防潮湿、抗静电等。	张	5	办公用
2	会议桌	1.85*5.3 米 椭圆形。采用高密度纤维板做基材，经防虫、防腐、防毒等处理，含水率低于 9%；胡桃色贴面，表面油漆采用国际先进的环保高标聚酯清面漆，全封闭涂装工艺；漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、工艺美观、大方。	张	1	
3	会议桌椅子	实木架，460*480*880mm（整高）；坐、背海棉加ＰＵ皮，美观高档。	张	40	
4	户外音响	户外音响：集成扩音扬声器、功放、调音台、无线话筒	套	1	
5	长沙发	实木	套	1	4 人座
6	立式空调	能效等级三级，电压/频率:220V-/50Hz，制冷量:5250W，制冷功率:1630W，室内低风-高风挡:33-39，室内超高风挡:43，室外风挡:53，循环风量:1000m3/h，室内机尺寸 mm 宽-高-深:486-1685-306，室外机尺寸 mm 宽-高-深:890-673-342，制冷适用面积:23-34	台	2	

7	自动式校门	不锈钢	米	8	含安装
8	合计				含电源、设备、运输、安装、税费

临高县青少年学生校外活动中心设备购置清单

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	备注
1	移动音箱	大功率 15 寸拉杆电瓶户外音箱(可连接蓝牙、插卡、U 盘)	个	6	
2	手摇落地大画架	单手摇杆油画架大画架红实木落地，成人画家专业画架	个	1	
3	麦克风	手机麦克风 话筒 苹果安卓电容麦音响电脑唱歌	个	3	
4	笔记本电脑	Intel 八代半 i5-8265U/8G/512G/MX250-2G/背光/微边框/13.3 寸/	台	2	
5	WD/西部数据移动硬盘	WD/西部数据 2TB 高速移动硬盘	个	2	
6	台式电脑音箱	有源音箱	个	4	
7	萨克斯管	1、材质：黄铜管；2、调性：bE；3、音色强烈，明亮而锐利，极富光辉感；4、表面漆金处理。配置：配有专用提箱、背带、手套。	件	3	教学专用
8	拳击立式沙袋	直径：32CM 高度：175CM 高 110CM 直径 34CM 底座直径：60CM 底附吸盘：15 个 材料：进口 PU 耐打仿皮+ABS 橡胶 ； 独特的双缝线设计 ，12 个坚固的固定膨胀螺丝，底附吸盘：15 个； 更牢固更安全；适用人群 ：热爱健身的儿童少年；功能：增强人体力量，耐力，爆发力，宣泄；	个	7	

9	拉丁舞专用 1.5 米移动把杆	1.5 米移动式	个	6	
10	便携阅读架读书架	桌上学生用书立架	个	50	
11	篮球	材质 pu 篮球	个	100	
12	球场推水器	球场推水器	只	2	
13	便携可折叠 4K 无人机 高清航拍	高清摄像头 高功率飞行	台	2	
14	投影仪	投影机投影 3200 流明，XGA 分辨率，12000：1 对比度 办公室会议官方标配	台	1	
15	支架式白板	办公室白板 90*120cm	张	10	
16	户外音响	户外音响 豪华 12 寸+双 U 段话筒+650W 功率专业功放	个	1	
17	胶枪	热熔胶枪 20W	支	40	
18	彩色激光打印	幅面 A4 网络功能 有线 / 无线 打印速度说明 黑白：18 页/分钟，彩色：4 页/分钟 打印类型 彩色激光 双面功能 手动 涵盖功能 打印 / 复印 / 扫描 分辨率说明 600×600dpi	台	1	
19	吉他	1.六弦，古典面板：云杉木。指板：玫瑰木。琴桥：玫瑰木。琴颈宽度不小于：43mm。弦长不小于：620 mm。卷弦器：压铸制造。表层：光亮抛光	把	2	
20	**合计**				**含电源、设备、运输、安装、税费**

红华场部社区设备购置清单

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	备注
1	麦克风	麦克风无线 蓝牙内置声卡一体话筒	个	4	
2	户外音响	户外音响 豪华 12 寸+双 U 段话筒+650W 功率专业功放	个	1	
3	彩色激光打印	幅面 A4 网络功能 有线 / 无线 打印速度说明 黑白：18 页/分钟，彩色：4 页/分钟 打印类型 彩色激光 双面功能 手动 涵盖功能 打印 / 复印 / 扫描 分辨率说明 600×600dpi	台	1	
4	桌子	尺寸：1200*600*750mm(板厚 15mm)面贴浅白橡木色双面浮雕三聚氰胺、经高温、高压粘合而成。板材不变形及变色、不带有害气体，表面光洁亮丽无污渍易清洗。截面采用同色优质 0.2mm 优质 PVC 利用全自动封边机经高温加专用热熔胶封边。具有耐酸、防水、耐磨、耐腐蚀、防潮湿、抗静电等。桌子有双人电脑主机位、二个键盘托架。	张	6	
5	椅子	规格：常规,材质：钢制结构,可折叠式	张	6	

6	室内音响	【扩声音箱】产品特性： 箱体采用木料外壳设计，高强度的8吋低音喇叭+话筒高音喇叭2分频电路处理。运用高精度的分频系统确保语音清晰、饱满，原音播放，语音穿透力强等特点。特殊的分频点使啸叫点降低，全面提高人声的效果。音箱性能稳定，可靠耐用，适用范围广，覆盖射程远，远声场饱满，频响宽，人声突出，防啸叫能力强。适用于40-800平方米的环境场合。音箱安装方便快捷、安全快捷，可支架吊装，也可使用落地支架安装。 u 规 格：8吋/2分频 u 颜 色：白色、黑色 u 材 质：木料 u 频率响应：100Hz-18KHz u 阻 抗：8Ω u 定功率：60W-120W u 最大声压：120dB SPL,128dB SPL peak u 尺寸（高、宽、厚）：430*245*235mm u 重 量：6.6kg u 连接方式：音箱卡龙 u 安装方式：壁挂式、支架式 u 功能：语音型，左右可调160度	只	2	

7		【专业调音台】产品特性：8 欧姆立体声:2×350W 4 欧姆立体):2×450W 8 欧姆桥接单声道:900W 频率响应（1W）:20Hz-20kHz，+0/-1dB 互调失真（IMD）≤0.35% 总谐波失真（THD):<0.5%,20 Hz - 20 kHz 转换速率: >10V/us 阻尼系数:>200 信噪比:>100 dB 输入灵敏度（额定功率 8ohms）:0.775V or 1.4V 输入阻抗（ 平衡 /非平衡）:20k ohms/10K ohms 电源线规格：插头：10A，250V 电线：CCC 3×1.5mm3 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护	台	1	
8		【专业调音台】产品特性：1.48v 幻象电源 2.带有隐蔽话筒前置放大器、插入和幻象电源 4 单声道加上 4 位立体声声道辅助发送和 2 辅助返回 3.在所有声道上的 3 段均衡器（在所有单声道上的低切） 4.带有 BFQ 反馈检测的 7 频段立体声图形均衡器 5.供卡拉 OK 用的话音消除功能 6.数字显示 99 种 DSP 效果器 7.双七段主控均衡 8.二组三色 10 段电平显示 9.USB mp3 播放器	台	1	

9		【专业无线麦】产品特点： 1、采用 UHF 频率传输，减少外来信号干扰； 2、运行速度最快的 ARM 处理器和 AD/DA 芯片，延时极小,频响最佳可达 30Hz—18kHz ,它能一健快速； 3、接收距离达 60---100 米。 4、超宽 LCD 屏幕显示系统状态； 5、采用原装的进口集成电路,高品质双面线路板，性能更稳定； 6、红外对频 200 信道可调，100 多套设备同时灵活使用； 7、全金属麦克风外壳，配置高强度防摔网头及本体，产品更耐用;系统性能 8、本产品适合舞台演出、礼堂、教学的各种场合最佳选择。 系统性能 频率范围：630~698MHz 对拼方式：红外线自动对频和空闲频道自动扫频 可调范围：50MHz 信道数量：200 个	台	1	
10		【专业音频处理器】功能与性能特点： ●具有音箱处理器功能的卡拉 OK 效果器，各部分功能可~~调节。 ●采用 2Bit 数据总线和 32Bit DSP。 ●音乐设有 7 段参量均衡。音乐到【专业音频处理器】主输出高通滤波器：12dB/24dB(0Hz - 303Hz) ●话筒设有 15 段参量均衡。有麦克风压限功能 ●主输出设有 5 段参量均衡。有压缩限幅器。 ●中置输出、低音输出及后置输出均设有 3 段参量衡 ●麦克风有 4 种反馈抑制模式：OFF 1 2 3。 ●可存储 16 种模式。 ●话筒输出、主输出、中置输出、低音输出、后置出均设有压限及延时功能。 ●内有管理者模式与用户模式，用户模式在调整参数 后不能存储。 ●本机设有全功能菜单，可通过 PC	台	1	

		界面设置。 **★1、须提供加盖厂家公章的技术参数确认函复印件，并提交原件核查。** **2、须提供生产厂家出具的售后服务承诺函复印件，并提交原件核查。**			
11	单人腹肌板	160*55*60cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，作用于腹直肌，腹外斜肌，具有锻炼腹肌及按摩腰背作用	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
12	三位扭腰器	135*135*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，扭腰盘上表面圆弧过渡；脚踏部位有防滑措施，双脚站立防滑面为，摩擦系数不低于 0.5。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；灵活性，有利于健美体形。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
13	坐立扭腰器	160*45*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
14	单人漫步机	100*45*110cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，摆动部件限位采用优质铸钢，单侧摆动幅度不大于 65°，且无刚性碰撞；无卡夹危险；踏板为冲压成型件，脚踏部位应设有防滑措施，踏板前后应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
15	单人骑马机	90*65*115cm 增强心肺功能，提高上肢、腹部、腰部、腿部、背部肌肉力量和四肢协调能力，对腕、髋关节屈伸功能性障碍，四肢及腰部酸疼等有康复作用。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
16	腿部按摩器	60*60*165cm 活动全身关节肌肉，增强心肺功能，锻炼全身协调能力和下肢力量。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件

17	伸背架	50*45*190cm 活动腰关节和髋关节，舒展腰部和背部肌肉。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
18	俯卧撑架	30*30*130cm 锻炬肩肌肉耐力及增强臂力。 使用方法:两手握杠，两腿伸直，曲臂降低至肘平齐，然后用力撑起至双臂伸直为一次	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
19	单腿跷跷板	205*35*80cm 优质钢材，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固锻炼身体协调能力，平衡能力	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
20	四级压腿器	100*100*110cm 拉伸腿部韧带，伸展腰部，增强腰腿肌肉灵活性，消除下肢腰部疲劳	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
21	单柱三位压腿杠	90*90*85cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
22	告示牌	100*90*135cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
23	单人平步机	100*55*135cm。采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。增强下肢活动能力，改善髋关节的灵活性。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
24	划船器	120*80*90cm 锻炼人体臀、腰、腿部位柔韧性及协调性	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
25	双人浪板	100*70*125cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。强化腹肌柔韧性。	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
26	肩关节康复器	100*100*130cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，表面采用静	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件

		电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固			
27	双腿跷跷板	205*50*90cm 优质钢材，锻炼身体协调能力，平衡能力	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
28	腰背按摩器	140*90*150cm 可以锻炼腰部和背部的肌肉，以达到缓解腰背部的疲劳	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
29	双人坐凳	190*45*175cm 采用直埋式，地埋深度不低于 500mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米锻炼大腿肌肉，曾强腰部力量	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
30	单杆	140*11.4*235cm 采用直埋式，地埋深度不低于 600mm 主立柱使用国标钢材，直径不小于 114mm，壁厚不低于 2.5 毫米，采用优质轴承，立柱封头为外盖式钢制，锻炼上肢增强胸部力量	套	1	含水泥、沙子、石子、安装附件
31	立式空调	能效等级三级，电压/频率:220V-/50Hz，制冷量:5250W，制冷功率:1630W，室内低风-高风挡:33-39，室内超高风挡:43，室外风挡:53，循环风量:1000m3/h，室内机尺寸 mm 宽-高-深:486-1685-306，室外机尺寸 mm 宽-高-深:890-673-342，制冷适用面积:23-34	台	4	
32	电视机	52-55 寸，分辨率：3840*2160，运行内存：1.5GB，存储内存 8GB，能效等级 3 级	台	2	
33	书柜	规格：L850*W400*H1850mm 材质:全部采用国家标准宝钢,所有钢制部件表面经过除锈、酸洗、磷化等防锈处理；静电喷塑，表面无尘无痕,处理精细、光滑、牢固。	个	6	
34	电脑	inter 四核 CPU 处理器/8G 内存 / 120GSSD /21.5 寸液晶显示器	台	2	配座椅
35	投影仪	投影机投影 3200 流明，XGA 分辨率,12000:1 对比度 办公室会议 官方标配	台	1	

36	会议桌	1.85*5.3 米 椭圆形。采用高密度纤维板做基材，经防虫、防腐、防毒等处理，含水率低于 9%；胡桃色贴面，表面油漆采用国际先进的环保高标聚酯清面漆，全封闭涂装工艺；漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、工艺美观、大方。	张	1	
37	主席台条桌	木质 9 人座	张	1	
38	演讲台	木质	张	1	
39	复印机	分辨率 黑白（最佳）高达 1200 x 1200 dpi ；黑白（普通）高达 600 x 600 dpi ；黑白（细线条）高达 1200 x 1200 dpi 打印机语言 PCL6 ， PS（仿真） 打印速度 黑白（正常模式，A4）：高达 22 页 / 分钟；黑白（正常模式，letter）：高达 22 页 / 分钟；黑白（正常模式，A3）： 高达 12 页 / 分钟 首次打印时间 黑白（A4，就绪状态）：最快 9.2 秒；黑白（A4，休眠状态）： 最快 22.2 秒 复印功能 自动双面复印 不支持 分辨率 600 x 600 dpi x 2 bit 复印范围 25%-400% 复印类型 平板式 最大复印页数 高达 999 份 复印比例 25% 到 400% 首次复印时间 黑白（A4）：最快 7.7 秒；黑白（A4， 休眠状态）： 最快	台	1	

		22.2 秒；黑白（信纸）：最快 7.7 秒；黑白（信纸，休眠状态）：最快 22.2 秒 复印速度 黑白（正常模式，A4）：高达 22 页 / 分钟；黑白（正常模式，letter）：高达 22 页 / 分钟；黑白（正常模式，A3）：高达 12 页 / 分钟 规格 电源 内置通用电源 尺寸 560 x 540 x 417 毫米 扫描功能 分辨率 增强：高达 4800 x 4800 dpi；硬件：高达 600 x 600 dpi；光学：高达 600 dpi 扫描类型 平板式 扫描速度 高达 33 面 / 分钟（黑白）；高达 33 面 / 分钟（彩色			
40	音响柜子	定制	个	1	
41	**合计**				**含电源、设备、运输、安装、税费**

交互式触摸液晶一体机参数表

一．整体设计要求
1、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷。在节能待机状态下可通过敲击重新唤醒屏幕，且可通过操作实体按键或触摸按键对画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。
2、整机具有一键黑屏绿色节能的功能，产品具备在不关闭电源整机电源的情况下，且不通过使用遥控器，可一键关闭或开启液晶屏背光，实现功耗降低超过 80%，通过敲击重新唤醒屏幕。
3、为保证产品使用的安全性，整机采用不低于 4mm 厚钢化玻璃，防爆，防划，屏幕表面可承受 550g 钢球在 1.5 米高度自由下落撞击。
4、铝合金外框，表面拉丝并阳极氧化处理，铁壳后盖， 主动散热，防尘，防学生乱操作。
5、整机面板:设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程，屏幕两侧不得有快捷触摸按键。
二、显示性能要求
1、屏幕尺寸：不小于 65 英寸,显示比例 16:9，亮度≥500cd/m2，对比度≥5000：1，可视角度≥178°。
2、图像物理高清分辨率 1920×1080 （1:1 Map 点对点显示），书写屏采用全钢化玻璃，防划防撞能承受重物撞击。
3、为方便使用 接口、按键、叭喇 前置设计，喇叭≥2×15W，≥7 个按键,其中前置接口有 Audio、USB≥3、HDMI、TOUCH。侧面输入接口：HDMI≥2 ，VGA/AUDIO≥2 ， RF≥1，YPBPR≥1，AV≥1，MIC 输入,USB 2.0≥2，USB 3.0≥2，RS232x1， TOUCH USB≥1，SD CARD≥1。
4、整机具备 HDMI out 输出端子，可将设备任意通道的音视频信号输出到外部显示设备上。
5、外部信号输入智能识别功能：当 VGA 端口或 HDMI 端口有信号输入时，设备能自动切换至对应通道，无需手动调整，且断开后能自动切回初始通道。
6、屏幕显示灰度分辨率等级达到 128 灰阶以上，画面清晰，显示效果细腻。
7、具备单独听功能，在待机黑屏的状态下，可正常播放音频。
8、智能屏变功能：可根据环境光的变化，自动调整屏幕显示亮度，具有不频闪、虑蓝光的智能护眼技术，有效保护师生视力的同时强化节能功能。
9、具备智能降温系统：为有效保证产品的使用性能，整机具有有效监控、预警、降温和断电保护功能。
10、支持定时开关机设定，可设置多组定时开机、关机时间，整机自动执行操作。
11、支持开机自定义：可设置开机默认通道，可选内置 PC 是否启动，可设置开机后自动进入黑屏待机状态。
12、可设置主动节能功能，主动节能后整机自动启动光感功能，所处通道无信号状态下一分钟自动黑屏，三分钟自动关机。
13、只需一根网线，即可实现双系统（windows、安卓系统）的同时联网 。
14、整机在任意通道下，可通过手势在整机下方任意位置迅速调出中控便捷菜单，且菜单调取及操作各功能触摸速度小于 1s，响应无延迟，具有返回操作、一键主页、任务预览、菜单设置、音量加减、亮度调整、一键白板、全通道屏幕批注、截图，至少具有一个自定义键；并且可以轻敲隐藏，不用时不占用显示面积。

15、智能待机唤醒：脱离遥控器及实体按键，实现触摸式节能待机及轻敲唤醒（防止按键损坏和遥控丢失）。
16、侧拉菜单：通过手势可以从侧面调出全菜单，具有信号源选择、显示参数设置、图像设置、功能设置等全触摸操作。
17、信号源记忆功能：设备可设置开机默认通道，在任意通道关机时可实现设置的默认通道开机，也可设置关机信号源记忆为开机开机信号源功能。
三、触摸性能要求
1、书写方式：手指或笔触摸，采用非接触式红外十点或以上防尘防擦触控技术，任意通道支持十点同时书写及手势擦出。
2、首点响应时间≤8 毫秒；连续响应时间≤4 毫秒。书写响应时间≤25ms。
3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，确保老师课堂操作的流畅性。
4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 90000LX（勒克司）环境下仍能正常工作。
5、触摸框免驱：支持 Windows XP、Win7、Win8、Mac OSX、Linux 外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。
四、安卓系统参数
1、自带嵌入式安卓（Android）5.0 或以上系统，在该系统下可实现白板书写、PPT、Office 软件使用、多媒体播放、网页浏览等功能，与内置/外接电脑形成双操作系统安全备用，方便老师操作，安卓主页 UI 可根据用户喜好自行设置；且支持开机画面自定义，方便学校根据需要，设置特定的开机欢迎语。
2、手势板擦：在嵌入式系统下白板须实现多点书写状态下识别拳头或手掌为板擦，且能够实现根据接触面积识别手势板擦的大小。
3、在嵌入式安卓操作系统下，能对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开。支持 U 盘自主安装第三方 APK 应用。
五、内置电脑参数
1、采用模块化电脑方案，接口为 intel 标准 80 针接口，抽拉内置式，实现无单独接线的插拔，低噪音热管传导散热设计，支持无盘启动、网络唤醒、上电开机等功能，具有信号接口：≥1 路 VGA，≥1 路 HDMI。
2、处理器：Intel Core i3,内存：4G DDR3 内存配置；硬盘：128G 固态硬盘。
3、内置双 WiFi：IEEE 802.11n 标准；内置网卡：10M/100M/1000M。
4、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 4 个 USB 接口，其中至少 2 个为 USB3.0 接口。
5、电脑支持硬件一键还原 ,具有硬件还原按键； 产品具有安全可靠散热设计，硬盘具有防震功能，满足教学环境下使用。
六、安全可靠性要求
1、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。
2、具有防雷击 4 级要求，产品在雷雨天气也能正常使用，保证老师课堂教学不受环境影响。
3、机身外壳达到防盐雾要求，避免长期使用过程中生锈老化。
七、电子白板软件
1. 手势识别：支持 Win 7/8 Android、MAC 手势，可实现放大、缩小、旋转；无需点击任何按钮或快捷键，即可使用。

2. 一键锁屏功能：可直接通过软件实现一键锁定，设置开启、关闭触摸功能，防止误操作。
3. PPT 应用：与 PPT 软件无缝结合，在 PPT 播放过程中，直接通过软件快捷键即可实现对 PPT 的翻页、标注及檫除。
4. PPT 文件导入：软件可以将 PPT 文件文件导入到软件中，并且保持 PPT 文件中对象的独立性，并可以对对象进行再次的编辑和保存，方便教师进行备课
5. 多种操作模式：在同一软件下，提供备授课模式、标注模式与多用户模式。
6. 备授课模式：用户在备课模式与授课模式下可以实现一键进行两种模式的快速转换和内容预览，在授课模式下支持页面分辨率设置，用户可以根据电脑的输出的分辨率设置页面的大小，保证页面分辨率发生变化时页面中的对象不会发生变形。
7. 多用户模式：能根据触摸设备的触摸点数提供多人同时进行书写、图形、擦除等不同功能的操作，而不是单纯的实现多个用户的同时书写。
8. 标注模式：能将铅笔标注、几何图形嵌入到 office 办公软件中并保存，也可以在任意第三方软件中进行包括标注。
9. 多学科模式，提供语文、数学、英语、物理、化学等多学科模式，不同学科老师可以通过切换不同的学科，就可以调用出自己想要的教学工具。
10. 自定义工具栏：在在编辑模式、全屏模式、标注模式中用户可以根据需要进行工具栏的自定义，可以符合自己使用习惯的标准工具栏。
11. 笔工具：可提供 11 种笔型，必须包含铅笔、荧光笔、软笔、纹理笔、毛笔、标注笔、彩虹笔、智能笔、魔术刷等工具。智能识别可自动识别三角形、圆、椭圆、矩形、圆弧、箭头、五角星、梯形、弧箭头、曲线、折线、角。标注笔能实现指定内容的标注功能，不会对非标注对象进行标注提示。通过魔术刷工具可以设置指定隐藏内容的显现效果。
12. 笔擦功能：提供对象擦、位图擦，同时为了满足擦除的便捷性，能实现对象笔擦的手势识别擦除功能。
13. 视频功能：能插入 wma、avi、mov、mpeg、mpg、rm、rmvb、asf、mp4、flv、mkv、vob、dat、SWF 等格式的插入，在同一个页面中可以同时实现多个视频的插入，并且可以进行同时播放，也可对选中的视频进行播放，并对动态视频进行截取及标注，在插入视频后能对视频播放的画面进行手势放大、缩小等操作。
14. 多媒体素材插入：为了满足教学的要求插入的图片要求支持 png、jpeg、bmp、jpg、Gif 等格式，对插入的图片可以满足使用者在插入图片时就可以对图片大小进行调整，无需插入后对图片大小进行调整，音频文件支持 mp3、wav、aac、wma、mid、ra 等格式，播放音频文件时能根据需要进行播放进度调节。
15. 时钟功能：提供时钟功能，包括数字时钟、机械时钟、秒表等模式，同时可以根据需要设置倒计时模式，倒计时完成时可以连接到网站、页面、文件、声音等的触发效果。
16. 对象动画功能：提供包括 PPT 所有的动画效果，同时可以对任意对象设置动画触发器功能。同时为了保证设置的动画效果的完整性，提供动画还原功能，一键还原设置的所有动画效果。
17. 表格功能：可插入、合并、修改表格及单元格大小，同时对插入表格中的内容能进行自动排版。
18. 页面：可提供白板页、也可根据教学需求，任意改变页面背景；老师也可以根据需要设置一个页面模板，方便对页面进行整体背景设置。

19. 网格页面：可添加网格，并对网格页面进行样式、起点、线型与方向等设置，。图片页：提供田字格、五线谱等学科页面及渐变色填充页面。实现书写与鼠标的无缝切换。同一页面既可操作电脑又可以书写、批注；为了满足实际的备课需求，提供页面模板设计功能，使用者可以根据需要设置单个页面应用模板，也可以设置所有页面应用模板，同时使用者可以对任何一个页面进行拖动进行页面顺序的调整。网格页面：可添加网格，并对网格页面进行样式、起点、线型与方向等设置
20. 图形绘制：可实现图形的快速绘制，包含直线、矩形、椭圆、圆、三角形、五边形、五角星形、六边形、菱形、箭头、双箭头、圆角矩形、圆柱体、立方体、圆锥等。图形工具方便用户快速的创建标准的图形，并可实现图形的填充、移动、旋转等操作。图片页：提供田字格、五线谱等学科页面及渐变色填充页面
21.资源浏览器：软件自带各学科教学资源，包含图片、文本、音频、flash 示例、学科动态资源等，同时根据需要可以把这些资源导出作为素材使用，也可以根据需要把外部的资源导入到软件中作为软件资源的一部分，以实现教师对任意资源的保存、管理及调用。
八、教学资源平台
1. 首页功能模块包括:一级界面包括,左边呈现电子课本,即时点开就可以备课授课,无需使用第三方平台.右边呈现功能栏包括电子教材,电脑应用,课外拓展,微课堂,作业试题、在线资源、私有云，课堂直播，学习游戏,数字校园,班级教学等模块。
2. 须开放含 3000 本以上学前，中小学，高中教材，电子教材含以下学科小学（1-6 年级）：语文、数学、英语等.初中（7-9 年级）：语文、数学、英语、思想品德、历史、地理、物理、化学、生物等.
3. 同步课本点读数字教材：小学语数英及中学英语同步动漫点读，课文点读、朗读，发音标准纯正；
4. 平台涵盖的资源类别要求:同步教材资源，同步教案资源、同步课件资源、同步试题资源（含智能组卷）、同步微视频资源.平台涵盖的资源体系及内容要求:所有教学资源须按“学段--教材版本--单元--章节--小节（具体课目）”为序进行编排，并须能导出与之完全一一对应的，须满足本招标文件要求的全部学段、全部学科、全部教材版本的配套教学资源类别及内容；
5. 仿真实验系统：物理、化学、生物，动手实验探索学习是关键。仿真模拟物理、化学和生物实验室。同步课堂教学，学生随时可以进行实验探索。尝试了解物理、化学和生物学科奥秘。
6. ★软件内置手写板：教师可在电子课本内用手写板进行书写，导入图片，插入文本、曲线、直线、虚线、箭头直线、斑马线、圆，椭圆、矩形、多边形和星形，点击保存后，自动以小标签的形式放置到当前课本当前页，无需其他插入操作，小标签可在到当前页面任意移动。
7. ★内置画板：可在电子课本任意一页进行标注，标注内容可保存在当前页，可一键点击隐藏或显示标注的内容。
8. 互动仿真：物理化学仿真效果清晰，具有 3D 功能，200 个知识点以上，知识点必须到课到单元；具备板书书写功能，与板书软件完美结合；
9. 物理互动仿真：虚拟实验平台具备人教版初中、高中教学大纲中的实验，初中不能少于 90 个，高中不能少于 100 个，软件须包含经典实验和 DIY 实验，DIY 实验界面上应有实验器材库，实验器材库包括教材中声学、光学、电学、电磁学、力学、热学所涉及到的实验器材，实验器材须显示出相应名称，选中实验器材拖拽即可使用且无操作次数限制。

10. 化学互动仿真：初高中实验数量：初中不能少于 60 个实验，高中不能少于 90 个实验，通过实验器材的组合，可自主设计和搭建合理的实验探究项目，在实验探究过程中，可体验整个实验的操作过程，模拟真实的实验过程、实验现象和实验结果等，模拟真实的实验声音效果，实验效果逼真、生动，实验内容绘声绘色。
11.分子模型：软件中包含高中大部分的分子 3D 模型，并且分子模型可以随意进行旋转、放大和缩小操作。
九、智慧互动课堂教学软件
1.软件使用环境要求必须在局域网环境下，可完全脱离英特网，并可用一般路由器、WiFi 热点即可实现。
2.远程控制:可通过手机、平板远程控制电子白板、一体机、电脑等，实现鼠标移动、单击、双击、左右键等功能。
3.具有 ppt 播放快捷键，包括全屏、上下左右移动、关闭等。
4.拍照上传:在任意界面下，可以调用手机、平板摄像头将拍摄的图片上传至白板一体机并自动在最上端显示。
5.具有微课随时录制的功能，可采集屏幕图像及手机平板端声音，自动生成微课视频，生成微视频参数可调，生成的微课可以在手机平板端一键回放。
6.视频直播:可以通过手机平板端摄像头随时分享直播学生做题过程及实验情景，分享过程中，可选择是否录制。
7.文档分享:可轻松播放手机平板上的所有教学文件，包括 ppt、word、pdf、图片、音频、视频等，并可通过手机平板端控制播放，包括全屏、快进、快退、停止等。
8.文件互传:可将手机平板端的文件无线上传电脑端指定文件夹内，可将电脑端文件传至手机平板端指定文件夹。
9.无线投屏：可以将平板的界面投屏至白板，平板所有操作打开的文件都可在大屏上显示。 **★须提供生产厂家出具的售后服务承诺函复印件，并提交原件核查。**

三、商务要求：

1、交付时间：合同签订生效之日起 20 天内。

★如未能按照合同规定时间内交付甲方，造成的一切损失，由乙方承担。

2、交付地点：用户指定地点。

3、产品质量要求：满足用户需求书

4、质量保证：

4.1 所有产品必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。

4.2 应保证产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。

4.3 对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在响应文件中明确列出。

4.4 成交供应商供货时应提供所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件。

4.5 所投的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

5、付款方式：具体以合同签订为准。

6、售后服务要求：

（1）质保期自货物验收合格之日起计算。设备质量保证按国家“三包”标准实行，但不得少于一年。设备制造厂商的质保条款高于国家标准的，按厂家标准实行，低于国家标准的，按国家标准实行；整个项目运行的维护及保养由中标供应商负责，免费维养期为一年。

（2）成交供应商有相应的技术人员和充足的备品备件，设立维护热线电话，7 天×24 小时响应。在质保期内出现故障，除合同另有规定除外，出现由于设计、技术或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障必须在 2 小时内响应，接到买方通知后 24 小时上门服务，解决设备故障不得超过 5 个工作日；在免费保修期内无偿提供人员和技术支持；供应商应提供质保期内日常维护和保养计划。

（3）保修期内，若因非操作不当引起的故障，应无偿维修；维修不能解决的，无条件更换；若因买方操作不当引起的故障，卖方可合理地收取维修费。保修期内，卖方对买方提出的维修通知在 5 个工作日内不予响应的，买方有权委托其他维修单位维修，所需费用由卖方承担。

（4）保修期结束后，供应商应继续为货物提供完善而优惠的售后服务。保修期外提供的终身维修服务的配件，应不高于市场价格，并在接到买方通知后 12 小时内响应，24 小时内将配件寄出。

6、培训要求：项目安装调试完毕，由中标供应商根据采购单位使用要求免费提供设备的使用培训。

7、供应方式及说明

招标范围内的所需产品均由成交供应商自行生产或采购、自行运输，但必须符合国内质量标准。运抵甲方验证签字处，未经甲方验证签字不得交货。成交供应商在运输过程必须注意交通安全以及保护产品无损伤；成交供应商提供的产品如不符合质量标准，采购人不予接收；由此而发生的二次运输费、倒运费、重新采购费、人员往来费等其他费用由成交供应商承担；如因成交供应商原因而出现的一切安全问题（如交通事故等）运输、供货过程中有关人员安全由成交供应负责。

第四部分　合同条款及格式

临高县2019年社区服务项目

采购合同（仅供参考）

项目编号：HNJC2020-0701

项目名称：临高县2019年社区服务项目

合同编号：_____

甲方：临高县教育局

乙方：_____成交人_____

签订日期：_____年____月____日

甲方：临高县教育局

乙方：成交人

甲乙双方根据_____年____月____日临高县教育局临高县2019年社区服务项目（项目编号：HNJC2020-0701）竞争性谈判采购结果及采购文件的要求、乙方的《 响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的谈判文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同标的及金额等（详见附件清单）

序号	货物名称	品牌型号、规格配置	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
3	…					
合同总额		（小写）：				
		（大写）：				

二、付款

1、本合同签订生效之日起____个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的_____%。

2、采购货物运达甲方指定地点，安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后，10个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的_____%。

3、质保期满后没有质量问题，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额尾款。

三、交货

1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

3、交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在____天内把货物运到指定地点。

四、货物验收、保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的保修期为壹年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 10 天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5、在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价 0.5%的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2、保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.1%的违约金。

3、对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4、如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价 10%的违约金，并承担赔偿责任。

六、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

十、组成本合同的文件包括：

1、合同通用条款和专用条款；

2、谈判文件、乙方的响应文件和评标时的澄清函（如有）；

3、成交通知书；

4、甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同备案

本合同**一式伍份**，中文书写。甲方、乙方各执**贰份**，**壹份**由采购代理机构备案。

十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方： 临高县教育局 （盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

银行户名：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

签订日期：_____年____月____日

招标代理机构声明：本合同标的经海南佳诚招标代理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招响应文件的内容一致。

招标代理机构：海南佳诚招标代理有限公司（盖章）

地址：海口市国兴大道兴丹路 13 号德盛华庭 L3 栋北楼 601 室

签订日期：_____年____月____日

第五部分　响应文件内容及格式

（正本/副本）

临高县 2019 年社区服务项目

（项目编号： HNJC2020-0701）

政府采购项目

响 应 文 件

供应商名称（公章）：_____

响应代表签字：_____

日期 ：**2020** 年___月___日

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对响应文件的评价：

1、投标承诺函（表 1）

2、法定代表人授权委托书（表 2）

3、资格申明信（表 3）

4、投标一览表（表 4）

5、投标报价明细表（表 5）

6、技术响应情况表（表 6）

7、质量保证和服务承诺

8、营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本及相关资质证复印件

9、供应商认为需要的其它材料

注：以上复印件均需要加盖公章。

（表 1）

1.1 投标承诺函

致：海南佳诚招标代理有限公司

根据贵单位**临高县 2019 年社区服务项目（项目编号：HNJC2020-0701）**的投标邀请函，正式授权下述签字人**姓名：　　职务：　　**代表供应商**（供应商名称）**，提交纸质响应文件正本一式**一份**，副本一式**二份**，**电子版一份**。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受采购文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按采购文件的要求投标。

2、本响应文件的有效期为从投标截止日期起计算的 60 天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部采购文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解采购文件的要求，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审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格。

7、我方同意按采购文件规定向贵司缴纳投标保证金，如果获得中标并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次竞争性谈判采购活动中，不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。

供应商名称：_____（公章）　法定代表人：_____（签字或盖名章）

被授权人：_____（亲笔签名）　职　　务：_____

承诺日期：_____年____月____日

（表 2）

1.2 法定代表人授权委托书

致：海南佳诚招标代理有限公司

（供应商名称）在下面签字的（法定代表人）**姓名：　　职务：　　**代表本公司授权下面签字的（被授权代表）**姓名：　　职务：　　**为本公司的合法代理人，就**临高县教育局**的**临高县 2019 年社区服务项目（项目编号：HNJC2020-0701）**进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自_____年____月____日至_____年____月____日内签字有效，特此声明。

供应商名称：_____（公章）

营业执照号码：_____

法定代表人：_____（签字或盖名章）

身份证号码：_____

职　　务：_____

联系电话：_____

法定代表人

居民身份证复印件粘贴处

被授权人：_____（亲笔签名）

身份证号码：_____

职　　务：_____

联系电话：_____

被授权人

居民身份证复印件粘贴处

生效日期：_____年____月____日

注：本授权书内容不得擅自修改。

（表 3）

1.3 资格申明信

致：海南佳诚招标代理有限公司

为响应贵公司组织的**临高县 2019 年社区服务项目（项目编号：HNJC2020-0701）**货物及服务的招标采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合采购文件对供应商的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

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。同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

申明日期：_____年____月____日

（表 4）

1.4 投标一览表

（一份放于响应文件中，一份用独立信封另密封）

项目名称	**临高县 2019 年社区服务项目**
项目编号	HNJC2020-0701
投标报价总计	（小写）：_____ （大写）：_____
交付时间	合同签订生效之日起____天内。
质量要求	满足用户需求书
备　　注	

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1、投标一览表应准确填写，若投标一览表与响应文件不符时，以投标一览表为准；

2、报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；

3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

（表 5）

1.5 投标报价明细表

项目名称：临高县 2019 年社区服务项目

项目编号：HNJC2020-0701

序号	产品名称	品牌型号、参数规格	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
…						
	总报价	（小写）：_____ （大写）：_____				

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

2、相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列；

3、总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；

4、“投标报价明细表”中“总报价”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

（表 6）

1.6 技术响应情况表

说明：供应商必须仔细阅读采购文件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，未列入下表的视作报价人不响应。带的指标列入下表时，必须在指标前面保留，否则视为不响应。**供应商必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，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：临高县 2019 年社区服务项目

项目编号：HNJC2020-0701

序号	货物名称	采购文件参数规格/功能描述	响应文件参数规格/功能描述	偏离情况说明（＋/-/=）	页码索引
1					
2					
3	…				

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1、此表为表样，供应商必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；

3、请在“供应商技术规范描述” 中列出所投货物的详细技术参数情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

1.7 质量保证和服务承诺

项目名称：临高县 2019 年社区服务项目

项目编号：HNJC2020-0701

1、本附件内容由各供应商进行填写，应至少包括采购文件要求的服务内容的响应条件；

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

承诺日期：_____年____月____日

1.8 资格证明文件

1.9 谈判文件要求提供的其他材料

第二次报价

项目名称：临高县2019年社区服务项目

项目编号：HNJC2020-0701

投标总价 （人民币/元）	大写	
	小写	
交付时间	合同签订生效之日起____天内。	
备注		

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

说明：1、本表价格一栏空白，落款处供应商名称（盖章）处由供应商事先加盖公章，单独准备2份，不与响应文件一同装订，由供应商代表随身携带至谈判现场；

2、本表中谈判报价在开标后，由供应商根据现场开标情况，在谈判现场手工填写作为供应商对本项目的最终报价。

保证金退还申请书

（请勿将此申请书放入响应文件中）

致：海南佳诚招标代理有限公司

我司于_____年____月____日就**临高县教育局**的**临高县2019年社区服务项目（项目编号：HNJC2020-0701）**投标所提交的保证金人民币_____**元**，请贵司退还时划到以下账户：

开 户 名 称			
开户银行全称		联 系 人	
银 行 账 号		联系电话	

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

日　　期：_____年_____月_____日

附上原交款、汇款凭证复印件盖公章

注：此申请书不与竞争性谈判响应文件一同装订，未成交供应商：我司将在成交通知书发出之日（已提供保证金退还账户信息确认表、汇款凭证复印件）起 5 个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金；成交供应商我司将在收到成交供应商提供的①采购合同原件一份、②汇款凭证复印件、③保证金退还账户信息确认表之日起 5 个工作日内为您办理保证金退还手续。联系地址：海口市国兴大道兴丹路13号德盛华庭L3栋北楼601室，联系人：郑女士，联系电话：0898-66758930。