

五指山市 2020 年义务教育薄弱环节改善
与能力提升项目教育装备类采购-
(水满区域学校) (第三次)

竞争性谈判文件



项目编号：ZB2021-0301RR

采购人：五指山市教育局

采购代理机构：海南政邦招标代理有限公司

二〇二一年三月



目 录

第一章 谈判邀请函.....	2
第二章 供应商须知.....	5
第三章 采购需求.....	19
第四章 评审方法、标准及程序.....	39
第五章 合同文本.....	42
第六章 响应文件格式要求.....	44
附件 1 经营活动中没有重大违法记录的声明函.....	57
附 2 中小企业声明函（货物）.....	58
附件 3 残疾人福利性单位声明函.....	59

第一章 谈判邀请函

项目概况

五指山市 2020 年义务教育薄弱环节改善与能力提升项目教育装备类采购-(水满区域学校) (第三次) 采购项目的潜在供应商应在海口市西沙路 15 号星华佳园 D1 栋 2102 室获取采购文件，并于 2021 年 04 月 12 日 15 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZB2021-0301RR

项目名称：五指山市 2020 年义务教育薄弱环节改善与能力提升项目教育装备类采购-(水满区域学校) (第三次)

采购方式：竞争性谈判

预算金额：¥96,1000.00 元

最高限价：¥96,1000.00 元

采购需求：主要采购学生睡床、书架、电子阅览室（含桌椅和设备）、监控、科学仪器设备、科学仪综合实践教室设施、音乐器材、心理咨询室设施、小学数学仪器等，具体内容详见招标文件《采购需求》。

合同履行期限：签订合同之日起 30 天内交付，完成设备配送安装调试工作。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力：① 供应商若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供有效的“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；② 若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③ 若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④ 若为自然人：提供“身份证明文件”

1.2 有依法缴纳税收的良好记录{提供 2020 年 1 月 1 日至今任意 1 个月依法缴纳税收的证明材料（加盖公章）}；

1.3 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供 2020 年 1 月 1 日至今任意 1 个

月依法缴纳社会保障资金的证明材料（加盖公章）}；

1.4 参加采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）

1.5 信用查询情况：在“信用中国”网站（www.creditchina.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和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单。（提供信息查询结果界面截图，加盖投标人公章。）

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

时间：2021年04月07日至2021年04月09日，每天上午08:30至12:00，下午14:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102室

方式：携营业执照副本复印件、授权代理人身份证、法定代表人身份证复印件及法定代表人授权委托书至海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102室获取（注：所提供材料为复印件加盖公章）。

售价：300元

四、响应文件提交

截止时间：2021年04月12日15点00分（北京时间）

地点：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102室

五、开启

时间：2021年04月12日15点00分（北京时间）

地点：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102室

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采购信息发布媒体：公告、采购文件修改或澄清等信息，将在海南省政府采购网上发布。

2、本项目落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《关于信息安全产

品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：五指山市教育局
地址：海南省五指山市
联系方式：86628123

2. 采购代理机构信息

名称：海南政邦招标代理有限公司
地址：海口市西沙路 15 号星华佳园 D1 栋 2102 室
联系方式：0898-68525258

3. 项目联系方式

项目联系人：吴女士
电话：0898-68525258

第二章 供应商须知

一、总则

1. 综合说明

1.1 采购人：五指山市教育局

1.2 采购代理机构：海南政邦招标代理有限公司

1.3 供应商：已从采购代理机构购买谈判文件并提交响应文件的法人、其他组织或自然人。

1.4 成交供应商：经过采购确定的提供合同货物或服务的供应商。

1.5 本谈判文件仅适用于采购人组织的本次谈判活动。

1.6 本项目参考《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，本谈判文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。供应商应认真阅读本谈判文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。供应商被视为充分熟悉本采购项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉谈判文件的格式、条件和范围。供应商没有按照谈判文件的要求提交相关资料，或者供应商没有对谈判文件相关内容都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其谈判无效。

2. 合格的供应商

2.1 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备谈判文件第一章“申请人的资格要求”规定的条件。

2.2 供应商其他资格条件详见本项目第一章申请人的资格要求。

2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.4 如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

2.5 采购文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区）。

2.6 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚、或者存在财政部门认定的其他重大违法记录，以及在财政部门禁

止参加政府采购活动期限以内的供应商不得参与谈判。

3. 费用

3.1 供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件等响应过程中所涉及的一切费用，不论响应结果如何，采购人及采购代理机构将不予承担。

3.2 本项目向成交供应商收取采购代理服务费用，根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格[2015]299号)及《国家发展改革委关于废止部分规章和规范性文件的决定》(2016年第31号令)的规定：招标代理费实行市场调节价。本次招标代理服务费：贰万元整。支付时间：在签发成交通知书前；支付方式：成交供应商将采购代理费提交至代理公司账上，否则采购代理机构有权利拒发成交通知书。

4. 法律适用

4.1 本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

5. 谈判文件的约束力

5.1 供应商购买本谈判文件后如在3个工作日内未对采购人提出书面意见，即视为接受了本谈判文件中的所有条款和规定。

5.2 本谈判文件由采购单位或采购代理机构负责解释。

二、谈判文件

6、谈判文件的构成

6.1 谈判文件由下列部分以及在采购过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章 谈判邀请函

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评审方法及程序

第五章 合同文本

第六章 响应文件内容及格式

请仔细检查谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商应认真阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款等。供应商若未按照谈判文件要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受或无效响应，所造成的负面后果由供应商负责。

7、谈判文件的询问或澄清

供应商在收到谈判文件后，若有疑问需要询问或要求澄清的，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在响应文件递交截止时间五日前通知采购代理机构，采购代理机构将以澄清或书面形式在收到询问或澄清要求后3个工作日内进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了本谈判文件的供应商。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本谈判文件中的所有条款和规定。供应商对采购代理机构提供的谈判文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。供应商由于对谈判文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

8、谈判文件的补遗、澄清及变更信息

8.1 在首次递交竞争性谈判响应文件截止时间前，采购代理机构可以对已发出的竞争性谈判文件进行必要的补遗、澄清及变更，补遗、澄清及变更的内容作为竞争性谈判文件的组成部分。补遗、澄清及变更的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者竞争性谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式通知所有接收竞争性谈判文件的供应商，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。当谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

8.2 潜在供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

8.3 为使供应商有足够的时间按竞争性谈判文件的更正要求修正竞争性谈判响应文件，采购代理机构有权决定推迟响应文件递交截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一竞争性谈判文件的供应商。

三、响应文件的编制和数量

9、响应文件的语言

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与招标采购单位就有关谈判的所有来往书面文件均须使用中文（语言文字）。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的响应文件将作为无效响应处理。

9.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释响应文件时，以译文为准。

9.3 除在谈判文件第六章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 本谈判文件所表述的时间均为北京时间。

10、响应文件的组成

10.1、响应文件组成见第六章“响应文件内容和格式”，供应商应按第六章“响应文件内容和格式”的要求编制响应文件。

11、响应文件编制

11.1 供应商的响应文件应按要求装订和封装。

11.2 供应商应完整地填写谈判文件中提供的《竞争性谈判响应函》、《报价一览表》等谈判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，并接受采购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，或没有提供谈判文件中所要求的全部资料及数据，使谈判小组无法正常评审的，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 所有密封文件封套正面须按“响应文件的密封及标记”格式进行标贴。

12. 谈判保证金

12.1 谈判保证金是参加本项目谈判的必要条件：

保证金金额：人民币伍仟元整（¥5000.00）。

12.2 谈判保证金可采用下列形式，并符合下列规定：

12.2.1 递交形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付。

12.2.2 递交时间：在响应文件递交截止时间前划入采购代理机构账户（按保证金账户）。

12.2.3 保证金账户：

开户名称：海南政邦招标代理有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司海口大英山支行

银行帐号：46050100313600000266

12.3 若供应商不按第 12.1 和 12.2 条的规定提交谈判保证金，其响应文件将被拒绝接受。

12.4 谈判保证金凭证：须提供谈判保证金缴纳凭证，且谈判保证金缴纳凭证上用途需备注“(项目名称)谈判保证金”或“(标包名称)谈判保证金”、“(项目编号)谈判保证金”、“(标包编号)谈判保证金”用于确认为本项目谈判保证金（如备注字数有限制，项目名称、标包名称可简写，项目编号、标包编号可用后四位数字、字母代替），否则视为无效响应。

12.5 谈判保证金的退还

12.5.1 成交供应商的谈判保证金在其与采购人签订了采购合同后5个工作日内办理退还手续。

12.5.2 未成交的供应商的谈判保证金将在采购代理机构发出成交通知书5个工作日内办理退还手续。

12.6 发生下列情况之一，谈判保证金将不予退还：

- (1) 供应商在谈判有效期内撤回响应文件；
- (2) 成交供应商不按第29条规定签订合同；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

13. 响应货币

14.1 响应报价均须以人民币为计算单位。谈判文件另有规定的，从其规定。

14. 响应报价

14.1 本项目的采购预算金额见谈判文件第一章。

14.2 若采用总承包方式，供应商的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、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

若采用分包方式，供应商的报价应包括对应分包的货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

14.3 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

14.4 预成交供应商的谈判报价超过采购预算的，必须征得采购人同意追加预算，否则，采购人有权拒绝预成交供应商，而递选下一个顺位排序人。

14.5 供应商不能恶意报价，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过资格符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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，谈判小组应当将其作为无效响应处理；采购人有权要求供应商提供合同金额的 10%作为履约保证金，同时预付款比例调整为 0%。如成交供应商在实施过程中不按交付时间完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

15、谈判有效期

15.1 谈判有效期为从响应文件递交截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

15.2 特殊情况下，在原谈判有效期截止之前，采购代理机构和采购人可要求供应商延长谈判有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝采购代理机构和采购人的这种要求，但其谈判在谈判有效期满后将不再有效。同意延长谈判有效期的供应商将不会被要求和允许修正其谈判。

16、响应文件的数量和签署

16.1 供应商递交的响应文件为一式叁份，其中正本一份，副本两份，电子版一份（盖章后的 PDF 格式，光盘或 U 盘，须标明公司名称及项目编号，并密封在“唱标信封”中）。响应文件应用不褪色的墨水中文打印，并装订成册。并在响应文件封面标明项目名称、项目编号、供应商名称以及“正本”（或“副本”）字样。响应文件的正本与副本应采用左侧方式固定胶装，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

16.2 响应文件正本须经供应商的法定代表人或其授权代理人在响应文件对应签字处签字和在对应的盖章处盖单位公章，副本可以采用经盖章的响应文件正本复印，但响应文件封面需由供应商的法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章，未要求制作的响应文件将被视为无效响应。

16.3 响应文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法定代表人或授权代理人签名、或加盖公章，否则视为无效响应。

16.4 响应文件应根据谈判文件的要求制作，签署、盖章且内容应完整，如未按要求或有遗漏，将被视为无效响应。

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密封专用袋(箱)中(正本一包，副本一包)，并在密封专用袋(箱)上标明“正本”、“副本”字样，所有

密封专用袋（箱）的封口处应粘贴牢固，并在正面四个角加盖密封骑缝章。

17.2 密封专用袋（箱）上须按采购代理机构提供的格式注明：

- （1）项目编号及项目名称；
- （2）分包号（如有的话）；
- （3）供应商的名称、地址、联系人、电话。

17.3 供应商提交响应文件时应备有一个“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封，再将其封装于响应文件正本封套内：

- （1）从响应文件正本中复印的报价一览表；
- （2）交纳谈判保证金证明文件的复印件；
- （3）竞争性谈判响应函；
- （4）电子版文件（U 盘或者光盘）。

17.4 响应文件未按第 16.1-17.3 条规定书写标记和密封者，采购代理机构有权拒绝接收。

18. 响应文件递交截止时间

18.1 供应商须在响应文件递交截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的谈判地点。

18.2 若采购代理机构推迟了响应文件递交截止时间，采购代理机构和供应商受响应文件递交截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

18.3 在响应文件递交截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接受。

19. 响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在提交响应文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购代理机构在谈判截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代理人签署。

19.2 响应文件的修改文件应按文件的规定签署、密封和标记，还须注明“修改响应文件”和“谈判前不得启封”字样。修改文件须在谈判截止时间前送达采购代理机构规定的谈判地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

19.3 供应商不得在谈判截止时间以后修改响应文件。

19.4 供应商不得在谈判截止时间起至谈判有效期满前撤回响应文件，否则谈判保证金将被没收。该供应商的响应文件不予退还。

五、谈判及评审

20. 谈判

20.1 采购代理机构按谈判文件第一章规定的时间和地点谈判。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。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。

20.2 供应商应委派授权代理人参加谈判活动，参加谈判的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代理人或不能证明其授权代理人身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

20.3 谈判时，采购代理机构、公证员（如有）或供应商代表将查验响应文件密封情况。

20.4 若响应文件未密封，或供应商未提交谈判保证金，采购代理机构将拒绝接受该供应商的响应文件。

20.5 按照第 19 条规定，同意撤回的响应文件将不予拆封。

21. 谈判小组

21.1 谈判小组由采购人代表和评审专家组成，该谈判小组由叁人单数组成，贰名专业专家和壹名采购人代表组成叁人谈判小组，对供应商提供的响应文件进行评估和比较，该谈判小组将独立工作，负责评审所有响应文件并推荐成交候选供应商。

21.2 谈判小组负责对各响应文件进行评审、比较、评定，并按本谈判文件的规定确定成交供应商。

21.3 评审专家与供应商存在利害关系的，应按照《政府采购评审专家管理办法》第十六条等要求予以回避。

22. 对响应文件的资格符合性审查

22.1 资格符合性审查的内容包括：详见资格符合性审查表。

资格符合性审查符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应文件无效。

22.3 所谓偏离是指响应文件的内容高于或低于谈判文件的相关要求。所谓重大负偏离是指供应商所谈判的范围、质量、数量和交付时间等明显不能满足谈判文件的要求。重大负偏离的认定须经谈判小组三分之二以上无记名投票同意。

22.3.1 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。

22.4 谈判小组在评审中，对算术错误的修正原则如下：

22.4.1 报价一览表（报价表）内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一

览表（报价表）为准

22.4.2 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；

22.4.3 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；

22.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

22.4.5 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

23. 响应文件的澄清

23.1 在谈判期间，谈判小组有权要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。供应商应派授权代理人和技术人员按谈判小组通知的时间和地点接受询标。

23.2 谈判小组认为有必要，可要求供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清材料作为响应文件的补充，

23.3 供应商不按谈判小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

23.4 并非每个供应商都将被询标。

24. 评审及确定成交候选人

24.1 谈判小组分别对通过资格符合性审查的响应文件进行评价和比较。

24.2 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下谈判的，以其中通过资格符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照谈判文件规定的方式确定一个参加评审的供应商，谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他谈判无效。

24.3 非单一产品采购项目，根据谈判文件采购需求中载明的核心产品的情况，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按 24.2 规定处理。

24.4 谈判小组按谈判文件“第四章”中公布的评审方法对每份响应文件进行评审，确定成交候选人。

25. 谈判过程保密

25.1 在宣布成交结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件和成交意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何供应商或与谈判工作无关的人员。

25.2 供应商不得探听上述信息，不得以任何行为影响谈判过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

25.3 在谈判期间，采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

六、确定成交供应商、签约和质疑投诉

26. 确定成交候选人原则

谈判小组将严格按照谈判文件的要求和条件进行谈判, 根据谈判办法推荐出一至三人为成交候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交供应商并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 或者是谈判小组出现谈判错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的成交候选人。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购人将把合同授予排名第三的成交候选人。

27. 质疑的接收和处理、投诉

27.1 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址:

联系部门: 海南政邦招标代理有限公司 电话: 0898-68525258

地址: 海口市西沙路 15 号星华佳园 D1 栋 2102 室

27.2 供应商如认为采购文件、采购过程和成交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七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

27.3 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。代理人提出质疑和投诉, 应当提交供应商签署的授权委托书。

27.4 供应商须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

27.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代理人签字或者盖章, 并加盖公章。

27.6 未按要求填写、匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

27.7 采购人或采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

27.8 采购代理机构在《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，或供应商对采购代理机构的回复不满意时，可以在答复期满后 15 个工作日内按规定向财政部门投诉。

28. 成交通知

28.1 评审结束后确定成交候选人，成交公告在法定媒体公告期限为1个工作日。

28.2 成交后，采购代理机构应将成交结果通知所有的供应商，并向成交供应商发出成交通知书。

28.3 成交供应商收到成交通知书后，须立即以书面形式回复采购代理机构，确认成交通知书已收到，并同意接受（若到采购代理机构领取则无需回复）。

28.4 成交通知书将是合同的一个组成部分。

29. 签订合同

29.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订合同，否则谈判保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

29.2 谈判文件、成交供应商的响应文件及谈判过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

29.3 签订合同后，成交供应商应当按照合同约定履行义务，完成项目。不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人或采购代理机构有权终止合同，成交供应商的履约保证金（如有）将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任。

30. 腐败和欺诈行为

本采购形成的合同项下的买方和卖方（成交供应商）在合同生效和实施过程中应遵守最高的道德标准。为此目的，定义下述条件：

（1）“腐败行为”是指通过提供、给予、接受、索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程中或合同实施过程中的行为；

（2）“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方和公共利益，包括供应商之间串通（递交响应文件之前和之后），人为地使采购丧失竞争性，剥夺了买方从竞争中所获得的利益。如果被推荐的成交供应商被认为在本采购合同的竞争中有腐败和欺诈行为，则其谈判将被拒绝。

31. 政策功能

31.1 政策优惠条件及要求: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管理办法》(财库【2020】46号)、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141号)及财政部司法部《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库【2014】68号)等有关规定的要求,以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见,政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

31.1.1 关于小微企业(供应商)残疾人福利性单位和监狱企业产品参与投标

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管理办法》(财库【2020】46号)、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141号)及财政部司法部《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库【2014】68号)的要求,对于非专门面对中小微企业、残疾人福利性单位及监狱企业的项目,对小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业产品的价格给予6%的扣除,供应商为联合体的,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,产品的价格给予2%的扣除。(对于同时属于小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业的,不重复享受政策),用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“中小企业声明函”或“残疾人福利性单位声明函”。监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

31.1.2 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库【2019】9号)的要求,对获得国家市场监督管理总局发布的认证机构名录中认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的产品实施政府优先采购或强制采购。对于优先采购的节能产品和环境标志产品的响应单价给予1%的扣除(同时属于节能产品和环境标志产品的,响应单价只能给予1%的扣除),用扣除后的价格参与评审。供应商提供的产品属于节能产品或环境标志产品的,应提供有效的节能产品、环境标志产品认证证书。

31.2 提供的产品属于政府强制采购节能产品的,供应商应当选择《节能产品政府采购品目清单》中的产品参与采购活动,并提供有效的节能产品认证证书复印件。

31.3 提供的产品属于信息安全产品的, 供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标, 并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

31.4 提供的产品属于优先采购环境标志产品的, 供应商应当选择《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品参与采购活动, 并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

七、其他

32. 其它规定

32.1 本项目不召开答疑会。

32.2 信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、海南省政府采购网（<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>）。

32.3 信用信息查询的截止时点：采购公告发布时间以后。

32.4 信用信息查询记录证据留存的具体方式：作为响应文件的一部分一并留存。

32.5 信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

32.6 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

32.7 根据《政府采购法实施条例》及有关释义，银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标，即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的其他组织”。

32.8 若供应商为其他组织或个体工商户等非法人供应商，其他组织的负责人、个体工商户的经营者等同于谈判文件中规定的法定代表人，其他组织的负责人、个体工商户经营者的签名同于谈判文件中规定的法定代表人签名。供应商也可以对响应文件中格式进行相应的修改。

32.9 联合体

32.9.1 本项目是否允许联合体谈判详见谈判邀请函，若允许联合体谈判，两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。以联合体参与谈判的，在响应文件编制时，除谈判文件第一章中要求联合体成员提供的证明材料外，其他响应文件格式要求的内容等由联合体牵头人提供即

可。

32. 9.2 除联合体协议外，响应文件的盖章、签字等仅对牵头人作要求。

32. 9.3 以联合体形式进行政府采购的，应当向采购人提交联合体协议，联合体协议中应载明联合体各方承担的工作和义务，并明确联合体牵头人，授权其代理联合体各方负责项目的所有相关事宜。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

32. 9.4 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

32. 9.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

32. 9.6 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳谈判保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

32. 9.7 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

第三章 采购需求

一、项目概况

本项目为五指山市 2020 年义务教育薄弱环节改善与能力提升项目教育装备类采购-(水满区域学校) (第三次) 项目。主要采购学生睡床、书架、电子阅览室(含桌椅和设备)、监控、科学仪器设备、科学仪综合实践教室设施、音乐器材、心理咨询室设施、小学数学仪器等。

二、具体参数及技术要求

1、学生睡床

序号	名称	参数	数量	单位
1	学生睡床	一、上下铁床 规格: (长*宽*高) 1900*920*1950mm, 允许误差±5mm。 1. 立柱: 尺寸 60*40 mm, 材料厚度 1.2 mm。 2. 横梁: 尺寸 60*40 mm, 材料厚度 1.2 mm。 3. 护栏: 采用 ϕ 20*1.2 mm 厚优质管材弯制而成, 高度和铁床上沿齐平。 4. 床板支撑: 采用五根 20*30*1.2 mm 厚优质方管制作。 5. 楼梯: 采用 20*30 mm 方管制作而成, 材料厚度为 1.2 mm, 踏板为 1.5 mm 厚冷轧钢冲压而成。 6. 蚊帐杆: 采用 ϕ 16*1.0 mm 厚优质管材制作而成, 顶端需有胶塞。 7. 鞋架: 尺寸 990*460mm, 允许误差±5mm, 材料厚度 1.2 mm, 结构为双侧采用两根 20*20*1.2 mm 厚优质方管制作, 横向采用 5 根 20*20 mm 圆管制作而成, 材料厚度为 1.2 mm。 二、床板 规格: (长*宽*高) 1900*920*12mm, 允许误差±5mm, 环保多层板。 三、鞋架 规格: (长*宽*高) 1600*400, 允许误差±5mm。	8	张

2、储物柜

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	宿舍 10 格 储物柜	规格: 高 1800*宽 900*深 390, 允许误差±5mm, 厚度: 0.8mm 采用冷轧钢板, 经过激光精剪、冲床、折弯、焊接, 酸洗磷化、静电环保粉末喷塑等 32 道工序。	15	个

3、饮水机

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	四龙头饮水机	1. 龙头出水方式: 2 开 2 温开; 2. 功率: 220V 50HZ, 3KW; 3. 水胆: $\geq 30L$; 4. 产水量: 开水 30L/H, 温开 120L/H; 5. 安全装置: 具有漏电保护开关、双重泄压装置、防干烧、漏水保护、定时开机、隔夜排空功能; 6. 发热管: SUS316 不锈钢发热管; 7. 智能显示: 数码显示, 可实时显示开水器运行状态 (加热提示、温保提示)、水温、带定时开关机功能; 8. 出水水温可调控到 $40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 范围中的某一温度; 9. 采用热交换技术, 内外管均采用 304 波纹管, 水温调控都是经过烧开水进行热交换的, 非原水或经过净化处理的原水和热水直接混合方式; 10. 净水器: 三级过滤 (PP 棉+压缩活性炭+PP 棉); 产品获得卫生部门颁发的饮水机整机卫生许可批件。 11. 板材: 水槽采用 304 不锈钢, 厚度 1.0mm, 防溅水设计; 水胆采用 304 不锈钢, 厚度 1.2mm。 提供中国质量认证中心出具的产品认证证书、节能产品认证证书。	8	台

4、学生课桌椅

序号	名称	参数	数量	单位
1	学生课桌	1. 产品符合 GB/T 3976-2014《学校课桌椅功能尺寸》中的功能尺寸及技术要求; 2. 面板: $650 \times 450 \times 20\text{mm}$, 允许误差 $\pm 5\text{mm}$, 基板采用厚度为 20mm 的高密度板外贴优质防火板, 四周注塑封边 3. 升降侧板: 2. mm 优质冷轧板, 压加强筋, 高度可以调节升降, 升降范围: $640\text{mm}-790\text{mm}$ 共五个档位。 课桌升降片总高: 340mm , 凳子可升降, 座高 420mm 。允许误差 $\pm 5\text{mm}$ 4. 抽屉板: 2. mm 以上优质冷轧板, 压强筋; 5. 抽屉斗: $490 \times 350 \times 170\text{mm}$ 允许误差 $\pm 5\text{mm}$ 6. 立柱横管: $49 \times 20 \times 1.2\text{mm}$ 椭圆管; 脚步管: $49 \times 20 \times 1.2\text{mm}$ 椭圆管	20	套

	学生课椅	<p>1. 产品符合 GB/T 3976-2014《学校课桌椅功能尺寸》中的功能尺寸及技术要求;</p> <p>2. 椅子椅座面尺寸: 宽 360mm×深 360mm, 椅靠背面尺寸: 宽 360mm×高 150mm, 椅背高 350mm, 允许误差±5mm;</p> <p>3. 座面高度: 采用双柱升降课椅; 高度 440 mm (1号)、420 mm (2号)、400 mm (3号)、380mm (4号), 允许误差±5mm, 可根据上述高度进行调节;</p> <p>4. 钢材要求: 椅脚架采用优质高频焊接 (25×50mm) 椭圆管, 满焊, 管壁厚度 1.0mm 及以上; 椅脚两侧可调高度的立板采用优质冷轧板, 厚度约为 0.8mm 及以上; 椅子靠背支架采用优质高频焊接 (约 20×20mm) 方管, 管壁厚度≥1.0mm。</p> <p>5. 课椅座面板厚≥10mm, 课椅靠背厚≥10mm。</p> <p>6. 提供课桌椅 2019 年 1 月 1 日以后具有检测资质的检测单位出具的合格检验报告复印件;</p>		
--	------	--	--	--

5、讲台

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	教室实木讲台	<p>尺寸: 高度: 110CM; 底座: 45CM*40CM; 允许误差±5mm。</p> <p>台面: 40CM*70CM; 允许误差±5mm。</p> <p>材质: 实木。</p> <p>油漆: 采用优质环保哑光聚酯油漆, 有害物含量低于 GB18581-2001 标准。</p> <p>提供 2018 年 1 月 1 日以后, 由省级及以上质量监督检验机构出具的符合国家标准的检验报告复印件, 加盖生产厂家公章</p>	16	个

6、教室风扇

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	教室吊扇	<p>1. 额定功率: 100W;</p> <p>2. 额定频率: 50Hz;</p> <p>3. 额定电压: 220V;</p> <p>4. 风力档位: 5 挡;</p> <p>5. 扇叶片数: 5 片弧形扇叶;</p> <p>6. 产品材质: 不锈钢</p> <p>7. 控制方式: 5 档调速器, 快速启动, 配置明装盒;</p> <p>8. 扇叶直径: 610mm, 允许误差±5mm。;</p> <p>9. 电机: 静音纯铜电机、超温断电、不锈钢材质、过载保护、一级能效</p>	60	台

2	宿舍壁扇	1. 额定功率: 不小于 55W; 2. 额定频率: 50Hz; 3. 额定电压: 220V; 4. 风力档位: 3 挡; 5. 扇叶片数: 4 片; 6. 摇头范围: 360 度; 7. 控制方式: 机械式; 8. 扇叶直径: 16 寸;	4	台
---	------	---	---	---

7、书架

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	书架	<p>双柱双面书架: ①规格为 900x450x2000, 允许误差±5mm, 书架均分为 6 层, 每层最低净空高(去除上下层隔板厚度后)不小于 300mm, 后滑的隔档分隔。②钢板厚度≥0.8mm, 书架为装配组合式结构。③隔板、挂板应能沿立柱的垂直方向调整高度, 立柱上挂板孔间距符合层数等分要求。④外观设计精美, 线条流畅。⑤架体整洁美观, 钢板精选上海宝钢产优质冷轧钢板; 紧固件为国标, 塑粉选用优质静电粉末。⑥亚光、浅驼灰色。⑦焊接部分牢固, 焊点均匀; 无变形, 烧焦穿现象。⑧折弯到位且对边平行<板材厚度 2 倍, 色泽均匀一致无剥落、起泡、裂纹现象。⑨甲醛释放量 E1≤0.028mg/m³。</p> <p>提供 2018 年 1 月 1 日以后, 由省级及以上质量监督检验机构出具的符合国家标准的检验报告复印件, 加盖生产厂家公章。</p>	4	台

8、阅览室桌椅

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	阅览室桌	<p>桌子: ①用环形组合桌, 4 个扇形组成, 一组 4 种颜色, 能够根据需要组合成圆形、扇形、方形、S 形等十几种排列图形。②优质 PVC 封边, 永不脱落。③规格半圆桌: 侧边直径 120CM, 半径 60CM, 高度 70CM, 组合外径 1.8M, 内径 0.6 米(1 组 4 张), 双层带隔板, ±20mm 优质实木制作, 组合成扇形⑤环保安全, 美观质朴, 不变型, 经久耐用; 具有防腐、防霉、防虫蚁等, 五金件选用环保五金, 安全无毒。</p> <p>提供 2018 年 1 月 1 日以后, 由省级及以上质量监督检验机构出具的符合国家标准的检验报告复印件, 加盖生产厂家公章。</p>	5	组

	阅览室椅	椅子(带靠背): ①彩色圆凳; ②基材: 内填高密度海绵(密度 $\geq 48\text{kg/m}^3$, 回弹率 $\geq 65\%$), 回弹力好, 软硬适中, 不变形; 符合人体工学的高频热成型 5 层白木弯曲套板。③ 配件: 高品质五金配件, 经防锈、防腐处理, 优质榉木木架, 经过烘干处理.防潮, 防虫, 防蛀。	20	张
--	------	---	----	---

9、电子阅览室（含桌椅和设备）

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	电子墨水屏	<p>1、触摸屏参数：屏幕：$\geq 9.7''$ E ink Carta；屏体分辨率：$\geq 1200 \times 825$ (150ppi)；灰度：≥ 16 级；对比度：12:1；多点触摸：支持 2 点触控；触摸方式：电容触控；书写屏表面硬度：$\geq 3\text{H}$。</p> <p>2、硬件配置参数：CPU：四核 主频$\geq 1.6\text{G Hz}$；运行内存：1G DDR3L；内置存储：16G；操作系统：Android 6.0 以上；电池类型：$\geq 3000\text{mAh}$ Polymer Li-on；网络：WiFi (802.11b/g/n)；数据传输：Type-C 数据传输；</p> <p>3、其它：适配器：5.0V, 2A；机身尺寸：$\geq 249 \times 177 \times 8\text{mm}$；产品颜色：黑色；重量：$\leq 400\text{g}$。</p> <p>4、提供不少于 10000 本适合中小学使用的高清电子图书，图书资源针对小学、初中、高中提供不同的版本，并按照学生、成人（家长、老师）身份设定了不同的图书分类方式。</p> <p>5、通过在线书城下载，直接阅读原版文本全文。</p> <p>6、提供不少于 500 套适合中小学学生的图书测评题库，根据图书内容进行测评，可在线答题，在线获得测评结果。</p> <p>7、可提供学生用户个人阅读能力雷达图、阅读图书数量、阅读图书类别、测评通过正确率等数据。</p> <p>8、支持成人用户、学生用户账号切换，学生用户支持图书下载、图书阅读、图书测评、读后感写作、数据统计等功能；</p> <p>9、支持 PDF, EPUB, TXT, DJVU, HTML, RTF, FB2, DOC, MOBI, CHM 等格式本地图书导入阅读；支持 PNG, JPG, TIFF, BMP 等格式图片导入显示；支持 MP3 等音频格式文件导入播放</p> <p>10、支持图书字体切换、文字批注、字典、复制粘贴、书签、书写原位笔记等阅读功能</p> <p>11、支持机构定制资源库配置</p> <p>12、可对接校园阅读系统，实现账号、资源、数据打通，支持学生接收、完成阅读任务，并反馈任务数据。</p> <p>13、可对接智慧阅读课堂系统，实现账号、资源、数据打通，支持教师发布签到、投票、选人、讨论等课堂互动任务及课堂资料，学生接收互动任务及课堂资料，教师回收任务反馈的智慧课堂管理流程。</p>	15	套

2	支架	匹配阅读器	15	个
3	六人组合阅览桌椅	用环形组合桌，六个扇形组成，6种颜色。能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几项排列方式。 技术规格：组合方式：圆形、半圆形、S形、X形、平行等几十种组合方式，材质：钢木材质，防划桌面，规格：每个位置：宽60mm x 高75mm，组成：6个扇形组合，6张优质架软坐垫靠背椅。	3	套
4	线材	6个USB接口插座* 3USB数据充电线*15 场地所需线材*N	1	套

10、学校监控

序号	产品名称	标底参数	数量	单位
1	轻智能人脸警戒网络摄像机	1、投标设备需具有400万像素CMOS传感器； 2、投标设备需内置GPU芯片； 3、投标设备需内置麦克风和喇叭； 4、投标设备需支持最低照度彩色：0.0005 lx，黑白：0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级； 5、投标设备需支持红外补光距离不小于100米； 6、投标设备需支持双码流技术，主码流最高2560x1440@25fps，子码流640x480@25fps； 7、投标设备需支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/High Profile； 8、投标设备需支持信噪比不小于62dB； 9、投标设备需具备区域入侵、越界入侵等功能； 10、投标设备需支持声音报警功能，报警声音类型不小于10种，报警声级及报警次数可设置； 11、投标设备需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警； 12、投标设备需支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置； 13、投标设备需支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小； 14、投标设备需支持不低于IP67防尘防水等级； 15、投标设备需支持不低于IK10防暴等级； 16、投标设备需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 注：需提供厂家参数确认函、售后服务函，并加盖厂家公章	2	台

2	200 万红外枪 机摄像机	<p>1、投标产品需支持最高分辨率可达 1920×1080@25fps, 在该分辨率下可输出实时图像;</p> <p>2、投标产品需支持用户登录锁定机制及密码复杂度提示;</p> <p>3、投标产品需支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝;</p> <p>4、投标产品需符合红外照射距离 30m;</p> <p>5、投标产品需支持 ONVIF (PROFILE S)、ISAPI、SDK、GB28181 协议, 支持云平台接入;</p> <p>6、投标产品需支持背光补偿, 强光抑制, 自动电子快门功能, 3D 数字降噪, 数字宽动态;</p> <p>7、投标产品需符合 IP67 防尘防水设计;</p> <p>8、投标产品需支持 ROI 感兴趣区域增强编码;</p> <p>9、投标产品需支持 DC12V/POE 供电, 且在不小于 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。</p>	55	台
3	球机	<p>1、投标产品需支持视频输出支 1920×1080@25fps, 分辨力≥1100TVL, 红外距离≥150 米;</p> <p>2、投标产品需支持 23 倍光学变焦;</p> <p>3、投标产品需支持最低照度可达彩色 0.0005Lux, 黑白 0.0001Lux;</p> <p>4、投标产品需支持水平手控速度不小于 550° /S, 垂直速度不小于 120° /S, 云台定位精度小于等于 0.1° ;</p> <p>5、投标产品需支水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为 -20° ~90° ;</p> <p>6、投标产品需支持 300 个预置位, 可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径, 支持不小于 4 条模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能; 可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能;</p> <p>7、投标产品需支持信噪比≥61dB, 网络延时不大于 100ms;</p> <p>8、投标产品需支持动态范围不小于 106dB, 照度适应范围不小于 138dB, 宽动态能力综合得分不小于 135;</p> <p>9、投标产品需支持与客户端之间用 150m 五类非屏蔽网线直接连接, 网络传输能力满足发送 1500 个数据包, 重复测试 3 次, 每次丢包数不大于 1 个;</p> <p>10、投标产品需具备较强的网络适应能力;</p> <p>11、投标产品需支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能;</p> <p>12、投标产品需具备本机存储功能, 支持 SD 卡热插拔, 最大支持 256GB;</p> <p>13、投标产品需支持采用 H.265、H.264 视频编码标准, H.264 编码支持 Baseline/Main/HighProfile, 音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1;</p>	2	台

		<p>14、投标产品需支持 GB28181 协议, 支持标准 Onvif 协议;</p> <p>15、投标产品需支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车, 并联动报警;</p> <p>16、投标产品需具备较好的防护性能环境适应性, 支持 IP67, 8kV 防浪涌, 工作温度范围可达-45℃-70℃;</p> <p>17、投标产品需具备较好的电源适应性, 电压在 AC24V±30%或 DC24V±30%范围内变化时, 设备可正常工作。</p> <p>注: 需提供厂家参数确认函、售后服务函, 并加盖厂家公章。</p>		
4	监控专用硬盘	6TB 硬盘	6	台
5	6U 机柜	6U、壁挂机柜, 含插座	9	台
6	12U 机柜	12U、19 英寸标准、落地机柜, 含插座。	3	台
7	49 寸监控显示屏	<p>1. 支持 LED 背光显示;</p> <p>2. 屏幕尺寸不低于 49 寸;</p> <p>3. 最大分辨率≥1920×1080;</p> <p>4. 亮度≥600 cd/m², 对比度≥1500: 1, 响应时间≤12 ms;</p> <p>5. 可视角度不小于 178° (水平)/ 178° (垂直) ;</p> <p>6. 具有不少于 BNC 输入接口 1 个, BNC 输出接口 1 个, HDMI 输入接口 1 个, DVI 输入接口 1 个, VGA 输入接口 1 个, RS232 输入接口 1 个, RS232 输出接口 1 个</p>	4	台
8	8 口 POE 交换机	<p>1、 投标产品需提供 8 个百兆 PoE 电口, 1 个百兆网络电口。</p> <p>2、 投标产品需支持 IEEE 802.3at/af。</p> <p>3、 投标产品需支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。</p> <p>4、 投标产品需 支持红口保障。</p> <p>5、 投标产品需支持 8 芯供电。</p> <p>6、 投标产品需支持最远 250 m 传输。</p> <p>7、 投标产品需支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口)</p> <p>8、 投标产品需支持 PoE 输出功率管理。</p> <p>9、 投标产品需支持百兆网络接入设计。</p> <p>10、 投标产品需支持线速转发、无阻塞设计。</p> <p>11、 投标产品需支持存储转发交换方式。</p> <p>12、 投标产品需支持坚固式高强度金属外壳。</p> <p>13、 投标产品需支持无风扇设计, 高可靠性</p>	10	台

9	汇聚交换机	<p>1、投标产品需支持千兆电接口数量≥ 24</p> <p>2、投标产品需支持交换容量$\geq 48\text{Gbps}$</p> <p>3、投标产品需支持 MAC 地址表$\geq 8\text{K}$</p> <p>4、投标产品需支持网络标准: IEEE 802. 3、IEEE 802. 3u、IEEE802. 3ab、IEEE 802. 3x</p> <p>5、投标产品需支持 2 年原厂维保</p> <p>6、投标产品需支持转发模式: 存储转发</p> <p>7、投标产品需支持移动端 app 实现设备的远程管理</p> <p>8、投标产品需支持远程重启、升级等功能</p> <p>9、投标产品需支持实时推送设备告警信息</p> <p>10、投标产品需支持通过网管平台实现统一运维管理</p> <p>11、投标产品需支持金属外壳材质, 无风扇设计</p> <p>12、投标产品需支持整机功耗$\leq 13\text{W}$</p>	1	台
10	NVR	<p>1、投标产品需支持人脸评分机制, 支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语, 支持报警布防和联动, 支持推送报警信息至客户端;</p> <p>2、投标产品需支持按姓名检索人脸抓拍图片, 人脸检索结果支持导出电子表格;</p> <p>3、投标产品需支持报警可选择多个关联的人脸库, 可针对每个库人脸库设置不同的相似度实现布防, 相似度范围 0-100;</p> <p>4、投标产品需支持人脸管理: 支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库, 可通过 U 盘位、web 端、客户端软件或批量导入工具进行单张、批量导入导出人脸图片, 支持 16 个人脸库, 库容 4000 张人脸图片; 人脸库查询结果支持列表、图表 2 种展示方式; 支持人脸库整库加密导入导出;</p> <p>5、投标产品需支持按通道、时间检索人脸抓拍图片, 支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库;</p> <p>6、投标产品需支持人脸签到, 可导出指定时间段签到报表;</p> <p>7、投标产品需支持缩略图, 拖动回放时间进度条, 在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图;</p> <p>8、投标产品需支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备, 可一键激活并添加局域网内 IPC;</p> <p>9、投标产品需支持最大接入总带宽 640Mbps 的 32 路视频图像;</p> <p>10、投标产品需支持浓缩播放功能, 录像回放中, 有移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件发生时, 视频按正常速度播放, 其他视频自动按高倍速播放, 且播放倍速可配置 (前端 IPC 需支持智能侦测功能);</p> <p>11、投标产品需支持录像续传接收功能, 接入具有断网续传功能的网络摄像机, 当样机与摄像机之间网络中断并恢复后, 可自动接收</p>	2	台

		<p>摄像机内存的视频图像;</p> <p>12、投标产品需支持客户端与设备端进行实时双向对讲; 支持客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲;</p> <p>13、投标产品需支持定时、移动侦测、报警、移动侦测且报警、智能侦测和手动抓图功能,可进行 32 路抓拍并存储 1080P 格式的图片;</p> <p>14、投标产品需支持 8 个 SATA 接口; 每个接口 1TB/2TB/3TB/4TB/6TB 硬盘</p> <p>注: 需提供厂家参数确认函、售后服务函, 并加盖厂家公章。</p>		
11	NVR	<p>1、投标产品需支持接入带有越界报警、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊报警、场景变更报警、虚焦报警、人脸识别报警功能的网络摄像机, 当触发报警时可联动录像、抓拍、报警输出</p> <p>2、投标产品需支持接入具有断网续传功能的网络摄像机, 当设备与摄像机之间网络中断并恢复后, 可自动接收摄像机内存的视频图像</p> <p>3、投标产品需可设置 36/25/16/9/8/6/4/1 等多种预览模式;</p> <p>4、投标产品需支持 2 个 SATA 接口, 每个接口 1TB/2TB/3TB/4TB/6TB 硬盘</p> <p>5、投标产品需支持对任一录像文件打标签, 单个文件最大支持 1024 个标签; NVR 设备可添加的标签个数不少于 8192, 支持对任一录像文件加锁、解锁, 只有解锁后才可被覆盖;</p> <p>6、投标产品需支持设置图案密码, 用户通过绘制图案来解锁并登录; 支持密码复杂度登记显示功能; 新出厂设备需激活;</p> <p>7、投标产品需支持客户端与设备端进行实时双向对讲; 支持客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲;</p> <p>8、投标产品需支持任一通道接入有客流统计功能的 IPC, 可检索客流数量并按日、周、月、年报表方式展现;</p> <p>9、投标产品需支持远程管理 IPC 功能, 支持对前端 IPC 远程升级; 支持远程对 IPC 的编码配置修改;</p> <p>注: 需提供厂家参数确认函、售后服务函, 并加盖厂家公章。</p>	2	台
12	辅材	网线、电源线、线管、线槽、水晶头、胶布、扎带、胶布等 (3 万元教学点)	1	批
13	辅材	网线、电源线、光纤、光电收发器、终端盒、线管、线槽、水晶头、胶布、扎带、配电箱、空气开关、胶布等 (水满中心学校)	2	批
14	集成	包括布线、安装、调试、施工、运输及保险费 (3 万元教学点)	2	项
15	集成	包括布线、安装、调试、施工、运输及保险费 (水满中心学校)	1	项

11、科学仪器器材

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	烧杯实验支架(三脚架)	常规	20	个
2	集气瓶	125ml	20	个
3	广口瓶	125ml	20	个
4	集气瓶	60ml	20	个
5	广口瓶	60ml	20	个
6	玻璃漏斗	75mL	20	个
7	显微镜载玻片	7101 (50片一盒)	10	盒
8	盖玻片	22mmx22mm (10000片/盒)	2	盒
9	1200倍显微镜含17个标本工具箱	常规	1	套
10	显微镜	放大倍数 40X—1600X/观察镜筒 45度, 倾斜 360度/目镜广角 WF10X (对)/物镜 4X 16X 40X/	10	个
11	天文望远镜	主镜口径: 100-200mm/焦比 9.8/主镜长度: 1020mm/倍率 1000	1	个
12	MPR 智能 AR 语音点读地球仪	16G 点读笔	2	个
13	小学生科技小制作套装	一年级/水果发电/魔术卡/风力车/风力船/磁力车/小台灯等 16 件套	20	套
		二年级/升国旗/电风扇/爬虫机器人/小火车等 16 件套	20	套
		三年级/甩干机/四驱车/风力发电等 16 件套	20	套
		四年级/太阳能直升机、投篮器等 16 件套	20	套
		五年级/电动串并联、发电机组等 16 件套	20	套
		六年级/风力发电、张拉结构体等 16 件套	20	套
14	移动手提小冰箱	电压 220V/制冷温度 -20℃ 至 20℃	1	台

12、小学科学实验室设施配置

序号	品名	规格、参数	单位	数量
----	----	-------	----	----

1	教师演示台	1、规格: 2400*700*850mm, 允许误差±5mm。 2、台面: 12.7mm 厚双面膜实芯理化板。 3、柜身: 主材采用 16mm 三聚氰胺板; 2mmPVC 封条, 热熔胶封边, 耐磨、防水; 其结构为内槽式铝合金框架结构, 立柱 \geq 直径 50mm, 横档 32*32mm, 方管 4 边应有圆弧加强, 铝合金框架采用表面环氧树脂静电喷涂, ABS 专用连接件连接, 组装接缝严密、牢固无松动现象不变型, 美观耐用。4、链接件: ABS 连接件组装, 牢固可靠。5、脚垫: ABS 工程注塑, 高 2.5cm, 可有效防止桌身受潮, 延长设备使用寿命。6、背板及吊板采用国产高档 16mm 厚三聚氰胺双面贴面刨花板, 其截面由 1.5mmPVC 高温热熔胶封边。7、抽屉轨道采用国产高档优质两节伸缩式滑轨; 铰链: 采用国产高档优质铰链。8、台式计算机、键盘、功放和 VCD 的地方, 规格尺寸由需方决定。9、有放水槽及水嘴的位置。	张	1
2	学生桌	1、规格: 2800*600*780mm, 允许误差±5mm。 2、台面: 12.7mm 厚双面膜实芯理化板。 3、柜身: 铝合金结构, 主材采用 16mm 三聚氰胺板; 1.5mmPVC 封条, 热熔胶封边, 耐磨、防水; 其结构为内槽式铝合金框架结构, 立柱 \geq 直径 50mm, 横档 32*32mm, 方管 4 边应有圆弧加强, 铝合金框架采用表面环氧树脂静电喷涂, ABS 专用连接件连接, 组装接缝严密、牢固无松动现象不变型, 耐冲击, 耐老化, 耐酸碱雾, 承重力强、外形美观。3, 背板及吊板采用国产高档 16mm 厚三聚氰胺双面贴面刨花板, 其截面由 PVC 高温热熔胶封边。每张台分为 8 座, 采用一体化台面。	张	9
3	教师总控电源	1、采用国内先进按钮旋转式, 功能齐全、操作简便、安全(通过省教育部教育装备检测中心检测)。配有漏电自动保护装置。控制全室学生电源。且符合 JY/T0374-2004《教学实验室设备电源系统》标准, 电源主控台采用木质抽屉结构机箱; 豪华型电箱, 空气开关, 能分控 4 组学生电源, 电源面板为触摸式。	套	1
4	学生实验电源	阻燃型交流 220V 多功能 5A 带防护十孔插座。且符合 JY/T0374-2004《教学实验室设备电源系统》标准, 采用国内知名品牌, 并具备过载和短路保护功能。	套	8
5	电气布线	铺设优质耐压 PVC 套管或实验专用压线板, 主干电源线采用 4 m ² 优质多芯铜质护套线, 支干电源线采用 2.5 m ² 、1.5 m ² 优质多芯铜质护套线。	项	1
6	教师转椅	五轮升降转椅, 高弹性网布面料 高密度海绵座垫, 气压式升降装。	张	1
7	学生凳	1、凳面: 采用高密度 ABS 材质的凳面, 直径 320mm, 凳面表层有颗粒凸起(乳白色), 起到按摩抗疲劳作用。凳面下有底盖, 底盖和凳面之间装有壁厚为 1.5mm 厚直径为 160mm 钢板托盘, 使得凳子更加稳固。 2、凳脚: 4 个凳脚采用 20×40×1.2mm 的无缝钢管一次弯曲成型, 全自动焊接机械手焊接, 焊点准确且均匀, 四脚配耐磨脚垫, 防滑消音, 保护地板。质量稳定, 坚固耐用, 美观大方。	张	36

13、仪器柜

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	仪器柜	参考尺寸: 1800*390*850/颜色: 黑色/材质: 通透玻璃门/厚度: 14MM/隔板可拆卸/静音轨道不卡顿/焊接部分牢固, 焊点均匀; 无变形, 烧焦穿现象	6	个

14、音乐器材

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	电子琴	参考尺寸 1036*259*105/调音 414HZ. 440HZ. 466. 8HZ/复音数 64 位/DC IN 12V/数据容量约 7000 音符/扬声器 (12cm*6cm) *2 立体声环绕/接口 耳机/线路输出接口, 延音踏板接口 (配合 FC3A 踏板可支持半踏) USB-MID 接口/内置录音、播放、节拍器功能双音乐功能、节奏控制功能	3	个
2	竖笛	8 孔三段式 ABS 环保材质/参考尺寸 325MM*32MM/	40	个
3	口琴	24 孔/调性: C 调复音/音簧: 优质磷青铜音簧/尺寸 180*30*23MM/材质: 不锈钢盖板 ABS 树脂吹孔	40	个
4	沙锤	材质: 榉木/尺寸: 15.5*5.5MM/	40	个
5	铃鼓	尺寸: 7 寸 17.5CM/材质: 榉木	40	个
6	三角铃	尺寸: 8 英寸, 边长 200MM/主体直径: 12MM/敲棒直径: 5MM/材质: 弹簧钢条	40	个
7	碰铃	大号响铜带丝带/直径 4.8cm	40	个

15、体育器材

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	少年排球	3 号	12	个
2	软式排球	常规	25	个
3	少年排球	4 号	12	个
4	少年足球	3 号	12	个
5	腰带足球	3 号	25	个
6	少年蓝球	4 号	25	个
7	少年蓝球	5 号	25	个
8	口哨	常规	20	个
9	钉鞋	质量可靠, 至少提供四种码数。	20	双

16、心理咨询室设施

序号	产品名称	参数	数量	单位
----	------	----	----	----

1	多功能音乐按摩 放松椅	参考尺寸 145*78*113CM/PU 皮革高密度海棉/配件: 音乐放松椅立式支架、安卓系统平板 1 台/16GU 盘 1 个/音乐耳机/催眠眼罩 1 个	1	个
2	沙盘	沙具: ≥ 1000 件/沙具材质: 树脂、陶瓷、橡胶、塑料等/防水内膜/六层陈列架/实木支架 2 个/标准沙盘 2 个/天然海沙 20GK	1	套

17、卫生保健器械设备

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	紫外线灯	参考尺寸: 25CM*66CM, 升降尺寸 25CM*106CM/电源电压: 220V/紫外线主波长 253.7MM/雷达感应 3-5 米/内置摇控/材质: 铝型外壳, 万向轮底座/升降设定/三档定时延时启动/	2	个
2	担架	产品参考尺寸: 185*50*20CM/折叠尺寸: 92*50*9CM 牛津革面/折叠支脚, 折叠滚轮	1	副
3	成人电子血压计	产品参考尺寸: 208*72*42MM/LCD 数字显示/测量范围: (0-270)mmHG[(0-36)kpa]脉搏数 40 次/min-180 次/min/测量方法: 脉搏波法/	2	个
4	儿童电子血压计	产品参考尺寸: 130*110*80MM/显示方式: 2.8 彩色液晶显示屏/测量方式: 振荡法工作模式/手动脉搏范围: 40 跳/分-240 跳/分/压力范围: 0-290mmHg(0-38.67kPa)	2	个
5	止血带	宽度: 4CM/产品规格: 红蓝各一对/材质: 氨纶加锦纶	10	条
6	身高体重称	高测量范围: 76~203 厘米 身高分度值: 0.1CM 体重测量范围: 0.2Kg~200Kg 体重分度值: 50 克/ 秤盘尺寸: 40*30cm 外包装箱尺寸: 90*35*24cm 毛重: 11Kg 净重 9.4Kg/健康秤体重指示: 数码数字显示/USB 充电	1	个
7	视力表灯箱	参考尺寸: 800*540*16MM/铝合金边框/LED 节能/成人摇控, 6 种亮度可调	1	个
8	急救箱	参考尺寸: 405*220*230MM/优质铝合金边框/ABS 亮银面板	4	个
9	医用无齿镊	不锈钢, 铝合金材质/16CM	4	个
10	医用弯盘	400*300*33MM/304 不锈钢	4	个
11	医用剪刀	10CM/不锈钢/头部直尖、弯尖	4	个
12	手电筒	材质: 铝合金/尺寸: 108.4*30.5*37.5MM/LED 正面 4*GREE XP-G3 侧面 3*UVC270NM/指示灯充电/电池容量 5000mAh/紫外杀菌	2	个
13	医疗垃圾筒	参考尺寸: 46*32*75CM/黄色/脚踏式	10	个
14	诊察椅	参考尺寸: 185*65*70 厘米长宽高/皮革面料, 加厚海绵床垫, 加粗加厚床架	1	个
15	诊察车	参考尺寸: 630*475*920MM	1	张

16	冰箱	参考尺寸: 570*525*1875CM/耗电量: 1.5KWH/24H /储存温度 2度-8度/8度-20度/风冷	1	个
17	诊察桌	参考尺寸: 1200*600*750MM/冷轧钢板, 防火板台面/五斗一门	1	台
18	药品柜	参考尺寸: 1800*1200*500MM/304 不锈钢, 厚度 0.9MM	1	个
19	健康档案橱	参考尺寸: 1800*9000*400MM/厚度 1.4MM, 加厚冷轧钢板	1	个
20	器械缸	参考 17*23/304 不锈钢	4	个
21	肺活量器	量程 100-9999ML/宽屏液晶显示 17.5*13.5CM/	1	个
22	药品	红花油、创可贴、风油精等外用药品	1	批

18、普通教学多媒体设备

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	超短焦投影机	<p>1. 成像技术: 采用 ALPD 激光成像技术, 显示技术采用 DLP 显示技术, DMD 芯片大小≥ 0.6 英寸, 投影镜头居中。</p> <p>2. 显示标准: 采用纯激光光源, 显示亮度≥ 3600LM, 分辨率$\geq 1280*800$, 投射比≤ 0.233, 投射 80 英寸 16:10 画面, 镜头距画面≤ 45cm。</p> <p>3. 调校方式及节能模块: 支持自动梯形校正功能, 垂直梯形矫正$\geq \pm 39$度; 整机无信号源输入 5 分钟能自动切换至节能模式, 11 分钟无信号源输入自动黑屏, 16 分钟无信号自动关机。</p> <p>4. 音频及接口配置: 整机自带 1*10W 扬声器, 满足基本教学扩音需求, 整机输入接口配置为 HDMI*2, VGA*1, Video(RCA) *1, S-VIDEO*1, Audio in(L/R)-RCA*1, Audio in(mini jack)*1, MIC*1;</p> <p>5. 安全标准: 激光为 CLASS I 级安全认证, 光源系统采用 IP6X 级密闭设计, 有效阻隔灰尘。</p> <p>6. 使用寿命及干扰控制: 标准模式激光光有寿命≥ 20000 小时, 工作噪声声压级≤ 29db。</p> <p>7. 输入信号支持 1920*1200@60Hz, 支持 17 种以上的 OSD 语言。</p> <p>3D 技术: 具备 3D 功能, 支持 DLP link3D 格式。</p>	12	套
2	投影支架	<p>1. 主体材料采用高强度材料, 承重后支架不变形。</p> <p>2. 支架调节方便快捷, 具有横向、纵向移动调节功能, 可纠正投影机支架在安装过程中的偏移。</p> <p>3. 内部穿线使投影机支架外观高档大方</p>		

3	平行推拉黑板	<p>1. 结构: 内外双层结构, 内层为固定书写板与交互平板正面平齐, 外层为滑动书写板, 支持配套的交互平板中置或侧置安装, 开闭自如确保交互平板的安全管理;</p> <p>2. 基本尺寸: 长度\geq4300mm, 宽度\geq1305mm, 可根据实际交互平板进行微调, 保证与交互平板外形尺寸配套;</p> <p>3. 衬板: 选用吸音、高强度、防潮、阻燃聚苯乙烯板, 厚度 14mm;</p> <p>4. 背板: 选用镀锌钢板, 厚度 0.2mm, 设有专业技术凹槽加强筋, 增加板体强度;</p> <p>5. 覆板: 采用环保型双组份聚氨酯胶水, 自动化流水线覆板作业, 确保粘接牢固板面平整, 甲醛释放量 0.2mg/L;</p> <p>6. 除尘装置: 外下框两侧各开一个直径 25mm 的圆孔, 配置 100\times80mm 的抽拉式粉尘盒, 粉尘盒可拆卸清洁;</p> <p>7. 黑板边框型材通过国家级质量监督检测中心检测, 耐磨性大于 3000;</p>		
4	电子白板一体机	<p>一、整体设计:</p> <p>1、一体化程度高: 不需安装调试, 随时随地插电即用。自带电脑、音箱、中央控制系统等。使用方便快捷: 自带控制系统, 一键式开启、关闭电子白板、投影机和控制系统等。多种扩展接口: 自带多种扩展接口, 可另外接入笔记本电脑、无线麦克风、无线鼠标键盘、实物展台、摄像机等设备, 使用方便快捷。安装后保持水平无错位。</p> <p>2、快捷键: 面板集成常用功能快捷键不少于 18 个, 方便操作。</p> <p>3、整机尺寸: 边框尺寸\geq98 英寸, 触控尺寸\geq95 英寸, 画面尺寸为 16:10。</p> <p>4、定位技术: 红外感应技术。支持 10 点触控, 触摸分辨率: \geq32767*32767, 多人同时书写互不影响, 反应速度灵敏, 连续快速书写无延时和断笔。</p> <p>5、WINDOWS 功能快捷按键包括窗口最小化、桌面(回到桌面功能)、窗口切换、窗口关闭等常用功能, 方便老师操作。</p> <p>6、前置输入接口: USB 3.0 接口\geq3; 后置接口: HDMI OUT\geq1, RS232\geq1, AUDIO out\geq1, HDMI IN\geq2, VGA IN\geq1, AUDIO IN\geq1, USB TYPE A\geq2, USB TYPE B\geq1;</p> <p>7、采用可拔插 OPS 电脑方案, 采用 80pin 以上接口, 通过按压式卡扣可将安装在白板后电脑槽内快速拆卸电脑模块。</p> <p>8、电脑配置: \geqI5 及以上\8G 及以上\128G 及以上。</p> <p>二、教学白板软件</p> <p>1. 备授课一体化, 具有备课模式及授课模式, 且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计, 符合用户使用需求。</p>		

		<p>2. 支持课件云同步, 课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端, 无需单独保存上传, 确保多终端调用同个课件均为最新版本。</p> <p>3. 支持一对多分享云课件, 用户可在软件中通过生成课件链接/二维码, 分享给其他用户, 接收方可点击链接/扫描二维码, 通过网页方式浏览课件并体验课件互动功能, 方便快捷。同时接收方可在网页版课件页面点击课件下载, 登陆软件即可获取课件。</p> <p>4. 支持用户在软件中打开 pptx 格式文件, 且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素, 并支持修改原文件中的动画。方便老师利用软件互动功能在原有 PPT 基础上修改课件。</p> <p>5. 音频播放: 支持音频文件导入到白板软件中进行播放, 并可设置多种播放方式, 包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等, 适合不同教学场景。可设置音频播放到指定页面自动停止。</p> <p>6. 分组竞争游戏: 支持创建分组竞争游戏, 教师可设置正确项 / 干扰项, 让两组学生开展竞争游戏。系统提供不少于 3 种难度、10 种游戏模版选择, 且模版样式支持自定义修改。</p>		
5	无线麦克风	<p>(1) 耳戴式麦克风无需任何外接辅助设备实现本地扩声功能。</p> <p>(2) 麦克风和功放音箱之间要效避免环境中信号干扰。</p> <p>(3) 开机即可快速完成与教学扩声音箱对码, 无需繁琐操作。可与移动音箱或录播主机对码连接。</p> <p>(4) 麦克风音频距离讲话人嘴边距离不超过 3cm, 保证拾音效果。</p> <p>(5) 整机重量轻便, 长时间佩戴无疲劳感。</p> <p>(6) 佩戴部位采用耳戴式设计, 无需老师长时间手持, 也不需绕耳固定引起长头发老师的不适。</p> <p>(7) 配件中附带多种大小的耳塞, 耳塞采用透气结构设计, 不影响佩戴者听力。</p> <p>(8) 支持快速充电与超低功耗工作模式, 课间充电短, 续航时间长。</p> <p>(9) 麦克风距离音箱最大有效工作距离 ≥ 10 米, 保证全教室覆盖。</p>		

6	音箱	<p>(1)采用功放与有源音箱一体化设计,内置麦克风无线接收模块。</p> <p>(2)双音箱有线连接,机箱采用塑胶材质,保护设备免受环境影响。</p> <p>(3)输出额定功率: $\geq 2 \times 15W$,喇叭单元尺寸 ≥ 5 寸。</p> <p>(4)麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术,有效避免环境中 2.4G 信号干扰。</p> <p>(5)配置独立音频数字信号处理芯片,支持啸叫抑制功能。</p> <p>(6)支持教师扩声和输入音源叠加输出,可对接录播系统实现教师扩声音频的纯净采集,避免环境杂音干扰采集效果。</p>		
7	壁挂式视频展台	<p>1. 壁挂式安装,防盗防破坏。</p> <p>2. 无锐角无利边设计,有效防止师生碰伤、划伤。</p> <p>3. 采用三折叠开合式托板,展开后托板尺寸 $\geq A4$ 面积,收起时小巧不占空间,高效利用挂墙面积。</p> <p>4. 采用 USB 高速接口,单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。</p> <p>5. 采用 $\geq 800W$ 像素自动对焦摄像头,可拍摄 A4 画幅。</p> <p>6. 展台按键采用触摸按键,可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能,同时也支持在一体机或电脑上进行同样的操作。</p> <p>7. 整机自带均光罩 LED 补光灯,光线不足时可进行亮度补充,亮度均匀。</p> <p>8. 外壳在摄像头部分带保护镜片密封,防止灰尘沾染摄像头,防护等级达到 IP4X 级别。</p>		
8	其他辅助材料	<p>HDMI 视频高清线,音频线,2.5 平方电源线,十五孔电源插座,65A 空开、串口线、20PVC 管、四分 PVC 线槽、膨胀胶粒、螺丝、RG45 接头及安装调试费。</p>		

19、小学数学仪器

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	米尺	规格: 10M*25MM/PVC 防水尺带/尺壳尺寸: 60*30*60/材质: PC. PVC. 碳钢	30	个
2	钟表	尺寸: 底座 $\geq 23.5CM$, 高 $\geq 30CM$, 钟面直径 $\geq 25CM$, 厚度 $\geq 3MM$ /24 时制/3 针联动	30	个
3	算盘	尺寸: $\geq 32.5 \times 24.5 \times 11.5$ /材质: 木质/水面漆	30	个
4	计算器	$\geq 147 \times 185MM$ /太阳能+电池驱动	26	个
5	五位计数器	$\geq 40 \times 8 \times 30CM$	25	个
6	彩色磁性计数棒	$\geq 10CM$ /100 根	30	个
7	书写数学磁铁	$\geq 15 \times 60CM$	30	个
8	平面图形实物磁铁	3CM/6 种	30	个

9	计算数字磁贴	≥7*9CM/28 片套	30	个
10	立体图形	10 件/套	30	个
11	圆规、三角板、量角器	4 件/套	30	个
12	可拆卸立体几何图形	4 件/套	30	个
13	长方体/正方体/圆柱/圆锥	4 件套	30	个
14	教师演示钉子板(带橡皮筋)	尺寸: ≥23*29CM/透明色/厚度≥7MM/材质: 优质橡胶软磁, 透明亚克力	12	个
15	磁性大号钟表模型(三针联动)	尺寸: 底座≥23.5CM, 高≥30CM, 钟面直径≥25CM, 厚度≥3MM/24 时制/3 针联动	12	个
16	磁性大号钟表模型(两针联动)	尺寸: 底座≥15CM, 高≥15CM, 厚度≥3MM/24 时制/2 针联动	12	个

20、教师计算机

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	教师计算机	1. 产品类型: 商用台式一体机电脑 2. CPU: Intel 处理器, ≥Intel Core I5-10500 处理器 (6 核, 3.1GHz 主频) 3. 主板: 芯片组: Intel 400 系列以上芯片组; 4. 内存: ≥8G DDR4 内存, 提供≥2 个内存槽位, 支持最大内存≥32GB 5. 硬盘: 1TB SATA3 7200rpm 硬盘; 6. 显卡: 集成显卡 7. 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡, 8. 声卡: 集成 5.1 声道 (前 2 后 3 共 5 个音频接口) 9. 光驱: DVD 刻录光驱 10. 扩展槽位: ≥1 个 PCIex16, ≥1 个 PCIe1x1 11. USB 接口: ≥6 个 USB3.2 接口 (其中前置 4 个 USB3.2 接口) 12. 键盘、鼠标: 防水键盘、抗菌鼠标; 13. 其他接口: 1 个串口; 双视频输出接口 (至少 1 个非转接 VGA 接口); 一个 RJ-45 以太网接口 14. 电源: 110V/220V, 180 瓦高效电源, 能效可达 85% 15. 操作系统: Windows 10 家庭版 64 位 简体中文版 16. 机箱: 标准 MATX 立式机箱, 采用蜂窝结构, 散热更为有效; 机箱不大于 9L, 顶置电源开关键, 方便使用 17. 显示器: ≥21.5 寸 WLED 显示器, 分辨率 1600 x 800, 屏幕比例 16:9, 亮度不低于 250, 对比度不低于 1000:1, 至少 1 个 VGA 接口。 18. 安全特性: USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露。	4	套

四、其他要求

1、合同履行期限：签订合同之日起 30 天内交付，并完成设备配送安装调试工作。。

2、项目地点：采购人指定地点

3、付款方式：成交后由采购人与成交供应商共同协商确定。

4、质量要求：

供应商所提供的设备应为厂商原装、全新的设备，应完全符合国家相关产品及技术质量标准，符合各系统所要求的数量、技术规格和质量标准。应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。根据用户按检验标准自己检验的结果或当地技术监督部门的检验结果、或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求等，用户可向供应商提出索赔。

5、售后服务要求

1) 信息化软硬件设备免费质保期 2 年。供应商须提供全部所投设备产品不得低于 2 年保修（自验收合格之日起算），如厂商提供的保修期有超出部分，则按厂家标准提供质保维护；

2) 提供全天候（7×24 小时）的电话技术支持服务，系统设备如有重大故障，售后维护人员必须在接到采购人电话后及时赶到现场排除故障；

3) 质保期内，若因非操作不当引起的故障或损坏，成交供应商应无偿维修；维修不能解决的，无条件更换。成交供应商对采购人提出的维修通知在 2 小时内不予响应的，采购人有权委托其他单位进行维修，产生的所有费用由成交供应商承担。对短时间内不能解决的设备问题，须提供备机、备件，保证在 24 小时内恢复系统的正常运行。

4) 现场培训：整体安装调试完毕后，供应商须组织现场培训，培训内容包括所有产品的日常保养和维护、常见故障的排除等。

6、运输、税费及其他费用：由成交供应商负责。

7、验收要求：按照国家有关标准、采购文件及投标的技术要求进行验收，成交供应商必须提供完整、合格、有效的产品出厂文件及有关货物资证文件。

第四章 评审方法、标准及程序

一、评审方法

本项目采用最低评标价法。

二、资格符合性审查

1. 谈判小组根据“资格符合性审查表”对响应文件的资格进行评审，只有对“资格符合性审查表”所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过资格符合性审查。对是否实质性响应谈判文件的要求有争议的响应内容，谈判小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入最后报价阶段，否则将被淘汰。

2. 无效响应的认定

响应文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效响应

- (1) 不具备谈判文件中规定的资格要求的；
- (2) 响应文件无法定代表人签字或被授权人未经法定代表人授权的；
- (3) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章、装订的；
- (4) 供应商对所提供的报价不完整的；
- (5) 谈判有效期不足的；
- (6) 未按照谈判文件的规定提交谈判保证金的；
- (7) 交付时间或服务期限等不满足谈判文件要求的；
- (8) 响应文件数量不足的；
- (9) 报价超过谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (10) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (11) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效响应情形。

三、评定成交的标准

1、谈判小组仅邀请通过资格符合性审查的供应商进行最后报价，并从服务和质量均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序选出3名以上成交候选人，并推荐给采购人。若最终报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

采购人在收到评审报告后5个工作日内，对确定成交供应商没有提出异议的，且最后报价最低的原则确定成交供应商。

2、供应商不得以低于成本的报价竞标。如果谈判小组发现供应商的报价明显低于其他响应报价，使得其响应报价可能低于其个别成本的，将要求该供应商作书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或不能提供相关证明材料的，谈判小组将认定该供应商以低于成本报价竞标，其谈判作无效响应处理。

资格符合性审查表

项目名称：五指山市 2020 年义务教育薄弱环节改善与能力提升项目教育装备类采购
-(水满区域学校)（第三次）

项目编号：ZB2021-0301RR

序号	审查项目	评议内容	供应商
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求	
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合谈判文件的格式和签署要求且内容完整无缺漏	
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行响应，漏报其响应将被拒绝	
4	谈判有效期	是否满足谈判文件要求	
5	谈判保证金	是否满足谈判文件要求	
6	合同履行期限	是否满足谈判文件要求	
7	响应文件数量	是否满足谈判文件要求	
8	其它	无其它无效响应认定条件	
结 论			
谈判小组：			
日期： 年 月 日			
<p>注：1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。</p> <p>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”。</p> <p>3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。</p>			

第五章 合同文本

(格式仅供参考, 以双方最终协议为准)

合同编号:

甲方(采购人):

乙方(成交供应商):

甲乙双方根据____年____月____日____项目名称____(项目编号:____)采购结果及谈判文件的要求,经协商一致,愿意共同遵守并履行本合同各条款。

一、项目的名称、项目内容、总价

1. 采购项目名称: _____;

2. 项目内容: _____;

3. 合同总价: (小写)_____;

(大写)_____;

甲方不再另付任何费用。合同总价为完成项目含税的全包价。

二、履约时间及方式

1. 履约时间及方式: _____。

2. 履约地点: _____。

三、付款时间、方式及条件:

四、验收

1. 验收方式: _____。

2. 验收标准: _____。

五、违约责任

1. 乙方所提供的服务质量、拟投入人员不符合合同规定的,由乙方负责按照原谈判文件、更正公告内容和质疑答疑文件、响应文件、成交供应商等实质性内容重新免费提供该项目服务内容。

2. 甲方违反合同规定的,应当承担由此对乙方造成的损失。

3. 其他: _____。

六、解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决,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。

七、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、其他未尽事宜由甲乙双方友好协商确定。

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谈判文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购内容或技术参数进行实质性修改。

十、本合同的组成文件

1. 谈判文件、乙方的响应文件和谈判时的澄清函（如有）；
2. 成交供应商；
3. 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___份，中文书写。甲方___份、乙方___份，采购代理机构壹份，政府采购行政主管部门壹份。

甲方：_____（盖章）	乙方：_____（盖章）
地址：_____	地址：_____
法定（或授权）代表人：_____	法定（或授权）代表人：_____
联系人：_____	联系人：_____
联系电话：_____	联系电话：_____
账号：_____	账号：_____
开户行：_____	开户行：_____
_____年___月___日	_____年___月___日

（采购代理机构声明：本合同标的依法定程序采购，合同条款内容与谈判文件及响应文件的内容一致。）

采购代理机构：海南政邦招标代理有限公司（盖章）

经办人：

年 月 日

第六章 响应文件格式要求

(项目名称)

项目编号：

响应文件

供应商（盖章）：

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

注：供应商应分别根据资格符合性审查表内容填写此表

1、报价一览表

项目名称：

项目编号：

列名称	列内容
供应商名称	
响应报价（小写）	
响应报价（大写）	
合同履行期限	

交货地点：用户指定地点。

供应商： _____（公章）

法定代表人（或授权代理人）： _____（签字或盖章）

日期： _____

注：①响应报价应包括谈判文件所规定的采购范围的全部内容；响应报价总金额包括本谈判文件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，采购人不再进行二次投入，请供应商注意。

②本项目响应总报价超过采购预算的将视为无效响应。

1.1、分项报价明细

项目名称：

项目编号：

注：内容以谈判文件第三章采购需求并结合自身情况填写。

供应商名称：（盖章）_____

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

2、竞争性谈判响应函

致：海南政邦招标代理有限公司

我方全面研究了（项目编号）的（分包号）（若无分包则无需填写）谈判文件，决定参加贵单位组织的采购活动。我方授权（姓名、职务）代表我方（供应商的名称）全权处理本项目谈判的有关事宜。

1、我方认可谈判文件的所有条款，并同意按要求向贵单位交纳人民币 （¥ ）的谈判保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还谈判保证金：

- （1）如果我方在谈判有效期内撤回谈判文件；
- （2）我方提供了虚假响应谈判文件的响应文件；
- （3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在谈判有效期内收到成交通知书后，由于我方原因未能按照谈判文件要求提交履约保证金（如有）或与采购人签订并履行合同。

2、我方已经详细地阅读了全部谈判文件及其附件（如有），包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，并接受谈判文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按谈判文件的要求进行谈判。

3、我方已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，承诺在本次谈判中提供的一切文件，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。

4、我方同意按照谈判文件第二章“供应商须知”的规定，本响应文件的谈判有效期为从响应截止日期起计算的60天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的谈判，即最低报价不是成交的保证。

6、如果我方成交，我们将根据谈判文件的规定严格履行自己的责任和义务。

供应商名称： （盖章）

法定代表人（或授权代理人）： （签字或盖章）

联系电话 ：

传 真 ：

日 期 ：

3、法定代表人证明书

供应商_____：

单位性质_____：

地 址_____：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限_____：

姓 名：_____性 别_____：

年 龄：_____职 务_____：

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人二代身份证（正反两面）复印件

供应商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____

4、法人授权委托书

致：海南政邦招标代理有限公司

本授权书声明：

委托人：姓名_____性别：_____出生日期：____年__月__日

所在单位：_____职务：_____。

身份证：_____联系方式：_____。

代理人：姓名_____性别：_____出生日期：____年__月__日

所在单位：_____职务：_____。

身份证：_____联系方式：_____。

兹委托代理人代表我单位合法地参加（项目编号）的（分包号）（若无分包则无需填写）采购活动，代理人有权在该活动中办理以下事宜：

- 1、以我单位的名义签署竞争性谈判响应函和响应文件
- 2、参加谈判会议
- 3、向谈判小组及采购代理机构澄清、解释响应文件中的疑问
- 4、签订合同书并执行一切与本项目有关的事项。

授权代理人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。授权代理人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位_____（公章）

法定代表人_____（签字或盖章）

授权代理人_____（签字或盖章）

注：1、代理人的身份证（正反两面）

2、授权代理人为法定代表人，则本表不需填写。

日期：_____

5、联合投标协议书

(不接受联合体适用)

无

6、供应商诚信承诺书

我单位在参加（项目名称）项目（分包号）（若无分包则无需填写）的采购活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次采购活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次采购活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的采购活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦成交，将严格按照采购文件中所承诺的报价、质量、项目完成时间（服务期限）、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦成交，将按规定及时与采购人签订合同。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

7、响应偏离表

说明：供应商必须仔细阅读第三章采购需求中的要求，并将偏离的情况列入下表，供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写，谈判小组如发现有严重虚假描述的，该响应文件作无效响应处理。

序号	原技术规范和其他要求条款描述	供应商技术规范和其他要求响应条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
...			
...			

注：1、此表为表样，列数和行数可根据采购需求的内容调整，其他部分表式不变。

2、如采购需求中的货物名称或要求类别目录级别下有子项，应按其目录级别的最小单元进行逐条对应响应。

3、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

8、资格符合性审查证明材料

（资格符合性审查表要求的材料）

9、其他材料

（谈判文件要求提供和供应商认为应当提供的其他证明材料、方案等）

10、保证金退还申请书

致：海南政邦招标代理有限公司

我司于____年____月____日为____项目（项目编号：__）谈判所提交的
保证金人民币____¥____，请贵公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）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

附件 1 经营活动中没有重大违法记录的声明函

声明函

致：海南政邦招标代理有限公司		
<p>作为参加贵单位组织的招标采购项目的供应商，本公司郑重承诺：</p> <p>一、本公司在参加本项目采购之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况。</p> <p>二、近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为 <u>0</u> 次（没有填 0）。</p> <p>三、近三年因产品供货问题（假冒品、替代品、次品、翻新品等）或服务问题（服务质量差、服务要求不达标等）的不法行为记录为 <u>0</u> 次（没有填 0）。</p> <p>四、本次谈判提供的标的物或服务内容和要求均为符合国家规定的相应技术标准、环保标准和安全标准的产品。</p> <p>五、我公司提供本项目的整体解决方案，能实现与谈判文件的全部技术要求，并如期完工。</p> <p>六、用户有权根据需要，对成交候选人就谈判响应内容，参考技术规格要求，进行验证性测试，如不通过则取消其成交候选人资格。</p> <p>若采购人在本项目成交公告发布前，查核我公司有与上述承诺不符合、不满足、不响应的情况，我公司将自愿放弃成交资格，并愿承担一切责任及后果。</p>		
供应商	法定代表人	日 期
（单位公章）	（签字或盖章）	年 月 日

注：本附件为供应商资格要求中“参加采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函”的格式，所有供应商应按此格式提供，否则视为不符合谈判文件的格式，作无效响应处理。

附 2 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员___人，营业收入为___万元，资产总额为___万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_人，营业收入为_万元，资产总额为___万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

- 1、供应商为非企业单位的，可不提供此声明。
- 2、供应商为中型、小型和微型企业以外企业的，可不提供此声明。

附件 3、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日 期：

注：

- 1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

竞争性谈判应答函

（说明：最后报价单待开标当天通过资格符合性审查的供应商进入下一轮时才进行报价）

项目名称	
项目编号	
谈判应答情况记录（含商务、技术等方面）	
最终报价：¥：	
大写：	
相关补充说明：	
供应商名称：	
授权代理人（签名）：	
授权代理人联系电话：	
	年 月 日

备注：

1、大写数字：

壹 贰 叁 肆 伍 陆 柒 捌 玖 零、亿、万、仟、佰、拾；

2、谈判后最终商务、技术应答包含但不限于：付款、交货期、设备、方案及服务、其他商务条款等方面的内容，如谈判后无调整，则填写无更改，否则填写实际谈判内容。

3、供应商填完此表应在谈判报价大写及小写、公司名称及签名处盖上手印。

（竞争性谈判应答函不需要放到标书里）