

全区各中小学信息化建设

竞争性磋商文件

采购编号：HNWY-2023-015

采购人：海口市秀英区教育局

采购代理机构：海南万有招投标有限公司

2023年9月



目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 供应商须知	4
第三章 采购需求	16
第四章 合同条款	42
第五章 磋商响应文件内容和格式.....	39
第六章 评审办法	61

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

全区各中小学信息化建设的潜在供应商应在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取采购文件，并于2023年10月10日09时00分(北京时间)前提交相应文件

一、项目基本情况

- 1、项目编号：HNWY-2023-015
- 2、项目名称：全区各中小学信息化建设。
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：3397012.27元
- 5、最高限价：3337300.00元，投标报价超出磋商最高限价的均视为无效报价。
- 6、采购需求：具体要求详见“竞争性磋商文件第三章采购需求”。
- 7、合同履行期限：合同签订之日起30天内完成项目供货
- 8、本项目不接受联合体投标。
- 9、投标有效期：60日历天。

二、申请人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目支持政府采购促进中小企业发展政策、政府采购支持监狱企业发展政策、促进残疾人就业政府采购政策、政府采购优先采购节能产品政策、政府采购优先采购环境标志产品政策、扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人【提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件加盖公章，根据《政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加投标。分支机构投标的，需要在投标时提供具有法人资格的总公司授权。】；

3.2 有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供声明函加盖公章】；

3.3 具有履行合同必需的设备和技术能力【提供声明函加盖公章】；

3.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供声明函加盖公章】；

3.5 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、没有环保类行政处罚记录【提供声明函加盖公章】；

3.6 法律、行政法规规定的其他条件。

3.7 信用记录查询：未被列入中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）的“失信被执行人”、信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商【提供网页截图或信用记录查询承诺函加盖公章】；

3.8 本项目不接受联合体投标、不允许转包、分包【提供承诺函加盖公章】。

三、获取采购文件

1、时间：2023年09月27日至2023年10月09日（磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于5个工作日），请于每天上午00:00至00:00，下午00:00至00:00（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）-海南省政府采购电子化交易管理系统（新）

注意事项：本项目采用电子辅助操作，供应商应仔细阅读海南政府采购网的通知《关于实施政府采购电子化交易管理系统试点应用工作的通知》，供应商使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。

3、方式：网上购买；

4、竞争性磋商文件售价0元。

四、响应文件提交

1、截止时间：2023年10月10日09时00分（北京时间）

2、地点：网上提交-海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）-海南省政府采购电子化交易管理系统（新）

五、开启

1、时间：2023年10月10日09时00分（北京时间）

2、地点：全程线上远程开标-海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）-海南省政府采购电子化交易管理系统（新）

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1、公告发布媒介：《海南省政府采购网》

2、有关本项目竞争性磋商文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，竞争性磋商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。

3、供应商按以下步骤进行报名并获取竞争性磋商文件：（1）网上注册：投标人须在海南省政府采购网中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册；（2）登陆交易平台进行报名并下载竞争性磋商文件；

4、注意事项：本项目采用全程电子化磋商，供应商应当在响应截止时间前将签字盖章版的响应文件加密上传至海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）-海南省政府采购电子化交易管理系统，并于响应截止时间前 30 分钟内登录系统完成签到，签到时请正确填写授权委托人信息，委托人电话要保持畅通，以便通知磋商时间及最终报价时间等信息。

供应商须提前准备海南 CA 数字证书通过海南省政府采购电子化交易管理系统进行签到、解密及磋商报价响应等操作。如因供应商自身原因导致系统操作不及时或未按要求在系统中上传签字盖章版响应文件、未通过系统进行磋商应答及二次报价等情形，响应无效做否决响应处理。

注意事项：本项目采用全程电子化操作，供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于政府采购电子化交易管理系统全省推广应用的通知》，在下载招标文件时，查看帮助中心并下载查看操作手册，在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。

5、重要提醒：开标现场，请各投标供应商自带电脑设备自行操作。

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：海口市秀英区教育局

地址：海口市秀英区

联系方式：梁老师 0898-68610552

2. 采购代理机构信息

采购代理机构名称：海南万有招投标有限公司

地址：海南省海口市秀英区海秀西路 167-01 金海大厦 1006-02 房

联系方式：吴工 0898-32691992

3. 项目联系方式

项目联系人：吴工

电话：0898-32691992

第二章 供应商须知

一、总则

1、适用范围

本磋商文件仅适用于本次采购代理机构组织的采购项目所叙述的内容及相关服务。

2、名词解释

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。本次竞争性磋商的采购人是**海口市秀英区教育局**。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理采购事宜的机构。本次竞争性磋商的采购代理机构是**海南万有招投标有限公司**。

2.3 “供应商”系指实名购买竞争性磋商文件拟参加竞争性磋商和拟向采购人提供服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对竞争性磋商文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求编制响应文件；

2.3.3 派磋商代表递交响应文件，参加磋商活动，对评审小组就响应文件提出的问题进行澄清；“磋商代表”系指在磋商过程中代表提交响应文件单位处理磋商事宜的人员，包括单位法定代表人或负责人及取得授权的单位人员；

2.3.4 配合相关职能部门就竞争性磋商采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.5 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供服务；

2.3.6 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 “服务”系指本磋商文件规定服务商须承担的服务以及其他有利于合同履行的承诺和义务。

2.5 磋商小组：是依法组建，负责本次磋商的评审工作的临时性机构。

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

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

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

2.9 符合（无偏离）：是指投标参数符合国家标准或行业标准，且能够满足采购人

对该项参数要求。

2.10 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

3、合格的供应商

3.1 有能力按照本磋商文件规定的要求交付货物和服务的供应商。

3.2 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本磋商文件第一章“供应商资格要求”规定的条件。

3.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

4、投标费用

无论磋商过程中的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5、法律适用

本次磋商活动及由本次磋商产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

6、磋商文件的约束力

供应商参加本项目磋商，即被认为接受了本磋商文件中的所有条件和规定。

二、磋商文件

7、磋商文件的组成

7.1 磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 用户需求

第四章 合同条款

第五章 磋商响应文件内容和格式

第六章 评审办法

请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

7.2 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本磋商文件不再对上述情况进行描述。

7.3 供应商必须详阅磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按磋商文件的要求和规范编制、提交磋商响应文件，将有可能导致其磋商响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

8、磋商文件的澄清

供应商在收到磋商文件后，若有疑问需要澄清，应于递交磋商响应文件截至时间 5

日前以书面形式（包括书面文字、传真等）向采购代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行答复，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）分发给所有购买了同一磋商文件的供应商。

9、磋商文件的更正或补充

9.1 在递交磋商响应文件截止时间前，采购代理机构可以以书面通知的方式修改磋商文件。修改通知作为磋商文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

9.2 当磋商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。

9.3 为使供应商有足够的时间按磋商文件的更正要求修正磋商响应文件，采购代理机构有权决定推迟磋商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磋商文件的供应商。

三、磋商响应文件

10、磋商响应文件的语言及度量衡

10.1 磋商响应文件以及供应商与采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

10.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等（即产品彩页）可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释磋商响应文件时，以译文为准。所投设备的名称必须采用规范的中英文名称，如提供的设备名称与磋商文件不一致时，供应商必须做出澄清，中标后签订的合同与相关票据等也必须与设备的规范名称一致。

10.3 除在磋商文件第五章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

11、磋商响应文件的组成

11.1 供应商应完整地填写磋商文件中提供的《投标响应函》、《报价一览表》等磋商文件中规定的所有内容。

11.2 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。

11.3 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，使磋商小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.4 电子投标文件的单位、法人签字盖章处须使用“海南 CA 数字证书”进行电子签章。

12、投标报价

12.1 本次竞争性磋商采购以二次报价、综合评标的方式进行，磋商响应文件中的报

价为第一次报价。评定以磋商后最终总报价人民币大写为准。总报价书写有误，无法确认报价的，取消磋商资格；

12.2 如采购需求没有实质性变化，各供应商的报价应逐次降低，二次报价超过第一次报价的，为无效报价；

12.3 最后报价最低的供应商的价格做为磋商基准价。

12.4 报价均须以人民币为计算单位。

12.4 供应商为中小微企业（含联合体）的情况：

12.4.1 中小微企业的认定标准：

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) 本规定所称中小微企业划分标准，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微企业划型标准（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) 残疾人福利性单位和监狱企业视同为中小微企业。

12.4.2 具体评审价说明：

1) 供应商为中小微企业，其评审价=投标报价*0.90；

12.5.3 供应商为工信部联企业〔2011〕300号文规定的中小微企业（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〔2020〕46号）规定），并提供中小企业认定机构的证明材料，否则无效。供应商为残疾人福利性单位、监狱企业的，应提供相应的法定性证明材料。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

（属于小型、微型企业的按照本文件第五章的格式填写声明函并装订在响应文件中）

13、投标保证金（本项目不收取投标保证金）

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额为人民币：¥0.00元。保证金到账截止时间为响应文件提交截止时间前，并备注项目名称或项目编号。

13.2 磋商保证金缴纳形式：银行转账

户 名：海南万有招投标有限公司

开户行：中国光大银行海口蓝天支行

账 号：3923 0188 0002 05685

13.3 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

1) 供应商在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标的；

- 2) 成交供应商无正当理由不与采购人签订政府采购合同的；
- 3) 成交供应商在规定期限内未能签订合同或未按规定提供履约保证金的；
- 4) 供应商提供虚假响应文件或虚假补充文件的；
- 5) 供应商有串标、围标的行为；
- 6) 将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，违反采购文件规定，将中标项目分包给他人的；
- 7) 成交供应商收到确认成交通知书后，无正当理由主动放弃中标的；
- 8) 有其它违反法律、法规、规章行为，经采购监管部门查实的。

13.5 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- 1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- 2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- 6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

14、投标有效期

14.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十日内，有效期短于此规定的磋商响应文件将被视为无效。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其磋商响应文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

15、磋商响应文件递交截止时间

15.1 供应商须在磋商截止时间前将加密后的签字盖章版磋商响应文件上传至海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统，并于截止时间前完成系统签到，否则视为无效响应。

15.2 若采购代理机构推迟了磋商响应文件递交截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购代理机构和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在磋商响应文件递交截止时间后递交的文件，采购代理机构将拒绝接受。

16、磋商响应文件的修改和撤回

16.1 供应商在提交磋商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磋商响应文件截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法定代表人或其授权代表签署。

16.3 供应商不得在投标截止时间以后修改磋商响应文件。

16.4 供应商不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回磋商响应文件。

16.5 电子开标的应急措施：电子开标如出现下列原因，导致系统无法正常运行，或者无法保证投标过程的公平、公正和信息安全时，改用纸质投标文件开标。

- 1、系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- 2、系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- 3、系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- 4、电脑受到外来病毒的攻击。

五、评标步骤和要求

17、组建磋商小组

采购人根据有关法律法规和本磋商文件的规定，结合本磋商项目的特点组建磋商小组委员会，对具备实质性响应的响应文件进行评估和比较。本项目磋商小组委员会由3人组成（其中采购人代表1人，专家2人），经济、技术等方面的专家不少于磋商小组成员总数的三分之二。

18、初步性审查

依据法律法规和磋商文件的规定，对磋商供应商在磋商时密封递交的全部资质证明文件等进行审查，以确定磋商供应商是否具备磋商资格。

资格性审查：依据磋商文件的规定，从磋商文件“第一章供应商资格要求”所列各项资格证明材料的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。详见第六章评审办法附表1《资格性审查表》

符合性审查：依据磋商文件的规定，从磋商文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。详见第六章评审办法附表2《符合性审查表》

是否实质性响应磋商文件的要求有争议的内容，磋商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下一阶段的评审，否则将被淘汰。

19、响应的澄清

19.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对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

等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正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。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出，并由磋商小组专家签字。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

19.2 响应人必须按照磋商小组通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或响应人代表的签字认可，将作为响应文件内容的一部分。澄清、说明或者补正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。响应人拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的，磋商小组可拒绝该响应。

19.3 如磋商小组一致认为某个响应人的报价与各响应人报价的平均报价价差较大，存在明显不合理，有低于成本价或降低质量、不能诚信履行的可能，影响公平竞争时，磋商小组有权决定是否通知响应人限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该响应人在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，磋商小组可拒绝该响应。

20、对响应文件的详细评审

20.1 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

20.2 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

20.3 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的响应保证金。

20.4 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评

分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

20.5 综合评分法,是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。综合评分法评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

20.6 评审时,磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分,然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

20.7 综合评分法货物项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为 30%至 60%,服务项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为 10%至 30%。采购项目中含不同采购对象的,以占项目资金比例最高的采购对象确定其项目属性。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库〔2014〕214号)第三条第三项的规定和执行统一价格标准的项目,其价格不列为评分因素。有特殊情况需要在上述规定范围外设定价格分权重的,应当经本级人民政府财政部门审核同意。

20.8 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算,即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价,其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×价格权值×100%。符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定的,按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》进行价格评分(见磋商文件“第二章供应商须知”12.4条规定)。

20.9 项目评审过程中,不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

20.10 磋商小组只对实质上响应磋商文件的响应进行评价和比较;评审应严格按照磋商文件的要求和条件进行;具体评审原则、方法和成交条件详见磋商文件第六章“评标标准和评标办法”。

21、确定成交人

21.1 磋商小组应当根据综合评分情况,按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商,并编写评审报告。评审得分相同的,按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的,按照技术指标优劣顺序推荐。

21.2 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的,磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商,采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员,应当在报告上签署不同意见并说明理由,由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的,视为同意评审报告。

21.3 采购人根据磋商小组评审确定排名第一的候选人为成交人并向其授予合同。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，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库〔2014〕214号)第二十八条规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同。

21.4 采购人也可授权磋商小组按本条规定直接确定成交人。

21.5 除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人不得以任何理由组织重新评审。采购人发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

21.6 采购人不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果。

22、评标过程保密

22.1 响应截止时间之后，直到授予响应人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较响应的有关资料以及授标意向等，均不向响应人或其他与评标无关的人员透露。

22.2 在评标期间，响应人企图影响采购人或磋商小组的任何活动，将导致响应被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

22.3 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。评审专家在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察等部门举报。

23、关于响应人瑕疵滞后发现的处理规则：

23.1 无论基于何种原因，各项应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该响应人进入初审、详细评审或其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦该响应人被拒绝或该响应人的此前评议结果被取消，其现有的位置将被其他响应人依序替代，相关的一切损失均由该响应人承担。

23.2 但若已经超过质疑期限而没有被发现且已经签署了相关的合同，之后才发现存在上述情形，经采购人再行审查认为其在技术、必要资质等方面并不存在问题而仅属于商务方面存在瑕疵的问题，且若一旦取消该响应人的此前评议结果或采取类似的处理措施将对本次采购更为不利的情形除外，该等情形包括：一旦予以拒绝或采取类似的处理措施将使本次采购的成本大幅上升、延误期限以至可能给采购人造成较大损失、采购人或主要用户出具明确要求维持既定结果的书面意见等。

25.3 在上述考虑维持结果的情形下，采购人有权要求该存在瑕疵的响应人提供特别

担保金用以承担可能产生的赔偿责任，若其拒绝提供该等担保或实际提供的担保金额不足要求金额，采购人有权并且应当决定取消该响应人的此前评议结果或采取类似的处理措施。

24、采购项目废标

24.1 在评标过程中，磋商小组发现有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库〔2014〕214号)第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足2家的。采购项目废标后，磋商小组作出书面报告。

24.2 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商。

24.3 废标后，采购人应当将废标原因通知所有响应人。

24.4 根据财库〔2015〕124号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》，采用竞争性磋商方式采购的**政府购买服务项目**（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公共并说明原因，重新开展采购活动。

六、授标及签约

25、定标原则

25.1 磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行评审，根据评审办法推荐出3名为中标候选人，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人并向其授予合同。排名第一有成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库〔2014〕214号)第二十八条规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同。

25.2 采购代理机构将在指定的网站上公示中标结果。

26、质疑处理

26.1 供应商认为磋商过程和中标结果使自己的权益受到损害的，在知道或者应知其权益受到损害之日起叁个工作日内，以书面形式、署名向采购代理机构提出质疑。超过叁个工作日、非书面形式以及匿名的质疑将不予受理。

26.2 质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源，对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

26.3 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门提起投诉。

27、中标通知

27.1 定标后，采购代理机构应将定标结果通知所有的供应商，并向中标人发出中标通知书。

27.2 中标人收到中标通知书后，须立即以书面形式回复采购代理机构，确认中标通知书已收到，并同意接受（若到采购代理机构领取则无需回复）。

27.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

28、签订合同

28.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同，否则投标保证金将不予退还，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。

28.2 磋商文件、中标人的磋商响应文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

29、知识产权

供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。

30、其它

本项目不召开答疑会。

31、纸质版投标文件

中标供应商需在中标后 3 个工作日内提交 1 正 2 副与上传至海南政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)一致的投标文件纸质版至代理公司处。

第三章 采购需求

一、商务要求

1、地点：用户指定地点。

2、安装验收

按照如下设备验收流程进行：

2.1 开箱查验。双方根据合同及招投标文件要求，共同对设备的包装、外观、设备品牌、原厂商、产地、规格型号、数量、生产日期进行查验。如有短缺、损坏、不合格产品等或与合同、招标文件不相符的情形，中标供应商应 7 日内予以更换，并承担相应的费用以及赔偿甲方遭受的一切损失。

2.2 安装调试。中标供应商应派专业工程师到现场进行安装、调试设备，保证各项性能正常，符合相关技术要求。在安装调试过程中，采购人应全程配合，产生的一切的人员、设备等的损伤损坏等等不良事件由中标供应商负责。在安装调试过程中，如合同设备的一项或数项指标未达到规定要求，中标供应商应于 7 个工作日内予以更换设备，由此产生的费用由中标供应商承担。

2.3 人员培训。中标供应商负责对使用、保管、日常保养、清洗消毒和采购人工程师等人员进行相应培训，保证采购人能安全正常地使用设备。

2.4 资料提供。中标供应商应按照采购人验收要求，收集好相应的验收资料，加盖公章。

2.5 合格验收。安装调试完毕后，双方根据招投标文件和产品说明书的功能配置、技术参数等进行检验、试用。试用的期限双方根据设备的具体

情况另行确定。试用期间如合同设备的一项或数项指标未能达到规定要求，中标供应商应于 7 日内予以更换设备，由此产生的费用由中标供应商承担。中标供应商应向采购人提供要求的验收资料。双方最后签署验收单并盖章，验收合格日期以采购人签署的日期起算。

3、设备使用观察期

从设备安装调试并通过采购人验收合格之日起 90 天为设备使用观察期。设备使用观察期内因设备发生的缺陷不能修补，原则上采购人可以选择退货或换货。在设备使用观察期内出现设备存在的问题，按如下约定处理：

3.1 设备必须符合国家检测标准，符合招投标文件中确定的标准，不存在任何偏差。如设备的标准与约定不符，或设备存在缺陷，中标供应商应接到采购人书面通知后 7 日内进行更换或修补，其费用由中标供应商承担。同时相应延长设备使用观察期。

3.2 如因设备的标准与约定不符，或设备存在缺陷，经更换或修补后仍然存在缺陷，采购人可要求退货，中标供应商应按合同规定的货款退还给采购人，并承担退货发生的所有损失和费用。

3.3 中标供应商保证提供的设备必须为合法渠道销售的设备，并为全新未使用过的。并保证设备不侵犯任何第三方的专利、商标等权利。否则，中标供应商须承担对第三方的侵权责任并承担因此而发生的所有费用，同时赔偿采购人因此产生的损失。

3.4 如因设备的质量问题发生纠纷，应由国家质检部门进行质量鉴定，鉴定费用等相关费用均由中标供应商承担。

4、售后服务

4.1 质保期从设备验收合格之日起算，质保期 2 年。

4.2 在质保期内，及时提供软件免费升级。中标供应商无偿指导和培训招标人维修及使用人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或由甲方安排。

4.3 在质保期内，中标供应商技术人员应至少每 3 个月上门对设备进行维护保养；接到采购人设备故障报修后中标供应商技术人员应在 24 小时内到现场检修排除故障（不可抗拒力量除外）。

4.4 在维修运维操作中，中标供应商操作人员应严格遵守操作规程，并对自身人身财产安全负责。

二、技术要求：

序号	项目名称	功能参数	单位	数量
一、课桌椅				
1	桌子	<p>颜色：蓝色。</p> <p>课桌参数：整体规格：60x40x76cm</p> <p>桌面规格：60x40x1.6cm 塑料包边密度板面规格：36x40x1.6cm 塑料包边密度板，</p> <p>桌脚规格：20x49x1.2mm。</p> <p>椅架升降片：1.2mm 宝钢优质冷轧板。</p> <p>拼装结构：外升降款式，螺丝（铆钉）固定。</p> <p>脚套：PP 工程塑料注塑成型。</p> <p>金属管属性：所有金属管件外形的尺寸偏差、管壁厚度偏差和钢板厚度偏差以及金属材料的力学性能指标等质量技术参数，均符合相应的国家标准的规定。金属件材质及缺陷符合国家标准 GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》的规定。不使用出现孔洞、缺口、开裂、尖角、裂缝、叠缝、腐蚀、离层、结疤、氧化皮等影响产品结构强度、外观和安全的材料。</p> <p>钢管焊接要求：按 GB/T3325-1995，C02 保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。钢管涂装要求：抛丸除锈，环氧聚脂固体粉末高压静电喷涂，灰白色，紧固件。</p>	张	2700
2	椅子	<p>颜色：蓝色。</p> <p>靠背规格：17x40x1.6cm 塑料包边密度板。</p> <p>椅脚规格：20x49x1.2mm。</p> <p>椅架升降片：1.2mm 宝钢优质冷轧板。</p> <p>靠背管直径为 19mm 圆管。</p> <p>拼装结构：外升降款式，螺丝（铆钉）固定。</p> <p>脚套：PP 工程塑料注塑成型。</p> <p>金属管属性：所有金属管件外形的尺寸偏差、管壁厚度偏差和钢板厚度偏差以及金属材料的力学性能指标等质量技术参数，均符合相应的国家标准的规定。金属件材质及缺陷符合国家标准 GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》的规定。不使用出现孔洞、缺口、开裂、尖角、裂缝、叠缝、腐蚀、离层、结疤、氧化皮等影响产品结构强度、外观和安全的材料。</p> <p>钢管焊接要求：按 GB/T3325-1995，C02 保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。钢管涂装要求：抛丸除锈，环氧聚脂固体粉末高压静电喷涂，灰白色，紧固件。</p>	把	4200
二、教学一体机				

1	86 寸 触控 一体机	<p>一、整机基本要求：</p> <p>1. 整机采用全金属外壳，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。</p> <p>2. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。</p> <p>3. 为保证使用连贯性，嵌入式系统版本不低于 Android 11 或同类嵌入式系统，内存≥2GB，存储空间≥8GB。</p> <p>4. 采用红外触控方式，支持进行 20 点或以上触控。 （提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>★5. 整机内置 2.2 声道扬声器，为使声音传播更远，后排也清晰，扬声器位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>6. 整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段 125Hz~1KHz，高频段 2KHz~16KHz 分别有 -12dB~12dB 范围的调节功能。</p> <p>7. 内置摄像头、麦克风无需外接线材连接，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。</p> <p>★8. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>9. 整机具备至少 6 个前置按键，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。</p> <p>10. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准，保证周边配件多连接通畅；（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>11. Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6；Wi-Fi 及 AP 热点支持频段 2.4GHz/5GHz。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>12. 整机内置非独立摄像头，可拍摄≥1600 万像素数的照片，支持输出 4K。（提供国家认证认可监督管理委员会</p>	台	1
---	-------------------	---	---	---

	<p>员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>13. 整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于4米，左右最边缘深度大于等于2.3米范围内，并且可以AI识别人像。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>14. 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1.5$。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>二、教学功能要求：</p> <p>1. 支持将自定义图片、动画设置为开机画面。</p> <p>2. 设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>3. 设备支持不低于5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>★4. 整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于60人。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>5. 整机支持在设备上通过摄像头获取教室内图像并自动识别图像内所有人员，并自动进行人数统计。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>6. 整机支持通过人脸识别进行登录账号。</p> <p>7. 支持半屏模式，将Windows显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时依然可以正常触控操作</p>		
--	--	--	--

	<p>Windows 系统; 点击非 Windows 显示画面区域 (屏幕上半部分), 即可退出该模式。</p> <p>8. 整机设备教学桌面支持进行壁纸编辑, 内置 10 张以上壁纸, 并支持自定义壁纸, 彰显学校个性化。</p> <p>9. 整机设备教学桌面支持快速查看设备盘符, 支持本地磁盘和外接 U 盘、移动硬盘, 点击即可打开该磁盘查看磁盘文件。教学桌面全支持显示存储空间状态, 当存储空间即将满载时候进行红色标记明显提示。</p> <p>10. 整机全通道侧边栏支持放大任意区域内容, 并可支持对未选中区域关灯处理, 实现聚光灯效果。</p> <p>11. 整机设备教学桌面支持进行应用卸载。(提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章, 并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>12. 整机设备教学桌面支持进行通道切换, 当设备有其他输入源时, 可在桌面点击信号源进行输入源切换。(提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章, 并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>13. 整机在五分钟内处于无信号接收状态时, 能够自动关机。</p> <p>三、PC 模块要求:</p> <p>1. 采用按压式卡扣, 无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>2. CPU: 主板采用 H410 或 H510 芯片组, 搭载 Intel 酷睿系列 i5 或同等性能处理器; 内存: 8GB DDR4 笔记本内存。</p> <p>3. 存储空间: 256GB SSD 固态硬盘。</p> <p>4. 和整机的连接采用万兆级接口, 传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。</p> <p>5. 具有故障自动检测功能。</p> <p>四、为确保品质及服务质量, 须提供厂家参数确认函及售后服务承诺函。</p>		
2	<p>电子黑板</p> <p>一、硬件结构</p> <p>1、整体结构上采取左、右光能教学板+中间触控一体机的组合方式 (ABA 放置样式)。单块产品尺寸≥ 1285 (长) * 1158 (高)。</p> <p>2、光能教学板依靠压力改变液晶分子排布, 使用任何硬度适中的物体均可书写, 无需任何耗材, 杜绝粉尘污染, 消除粉尘对老师和学生构成的健康危害。</p> <p>★3、依靠反射外界自然光线, 显示绿色字迹, 无背光, 长时间观看眼睛不易疲劳, 呵护视力。书写笔迹可视距离 40 米, 可视角度$\geq 145^\circ$, 对比度 680:1。(提供国家认可 CMA 资质的第三方检测报告)</p> <p>★4、光能教学板应避免眩光, 光泽度不高于 26, 透光率不低于 87%, 雾度不高于 40%。(提供国家认可 CMA 资质的第三方检测报告)。</p>	台	2

	<p>5、一键擦除：光能教学板正面配有一个擦除按键，按下瞬间清除黑板字迹，减少师生擦拭黑板负担。为提高教学效率，一键清除时间不大于0.2秒。</p> <p>★6、局部擦除：可使用板擦和手势对错误字迹进行局部擦除，擦除精度小于10mm*10mm，擦除延时<60ms（提供国家认可的CMA资质第三方检测报告）。</p> <p>7、为保证停电情况下仍可正常使用，内置可拆卸18650型号充电锂电池，电池容量≥2600mAh，且通过电池试验（提供国家认可的CMA资质第三方检测报告）。</p> <p>★8、光能教学板运行时内部温度需经过温度试验，且最大温度不得高于65℃。（提供国家认可CMA资质的第三方检测报告）</p> <p>9、抗UV强度：使用UVA340荧光紫外灯，辐照度（0.89±0.02）W/m²@340nm，板温度60℃，2个循环，24小时，产品无褪色、变色，表面无可见光泽度改变或阴影。</p> <p>10、光能黑板应符合GB/T17618-2015标准，防静电等级不小于B级，辐射抗扰等级不小于A级，防雷击等级不小于B级，突然断电安全等级不小于B级。（提供国家认可的CMA资质第三方检测报告）。</p> <p>11、边框采用铝合金材质，坚固耐用，具有较好的耐腐蚀特性，延长了产品使用寿命。为师生健康考虑，产品甲醛释放量不大于0.15mg/L。</p> <p>12、设计简洁，采用一体式按键指示灯，可通过不同颜色、闪烁等方式表示擦除、电量不足等工作状态。每块光能黑板具备DC接口*2和USB接口*2，方便用户使用。</p> <p>13、数字光能教学板产品表面应光滑平整，不得有波纹、龟裂、针孔、斑痕、折痕及凹凸不平、气泡、博落等缺陷，暴露在外在的部位，边缘不小于5mm的圆角。</p> <p>14、光能教学板须符合GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。</p> <p>二、软件要求</p> <p>1、同步互联：光能教学板可与触控一体机进行互动，将光能教学板的内容与触控一体机无缝连接，教师在光能教学板上的书写内容可同步显示在触控一体机上。</p> <p>2、颜色切换：可设置不同的软件端笔迹颜色，可实现老师对于教学重点的标识及批注；</p> <p>3、板书记录：可同步传输老师的板书到软件界面；按下清除键后，板面和软件端的笔迹均可以被清除；点击“前一页”可找回清除掉的板书；</p> <p>4、单双页切换：两种光能黑板的书写记录模式，支持单页书写记录内容为一个单页面，也可以支持双板同时书写时记录在一个页面上；</p> <p>5、桌面切换：黑板书写内容和屏体显示内容可一键切</p>		
--	--	--	--

		<p>换，不影响老师正常授课操作。</p> <p>6、一键保存：支持将板书内容保存为 PDF 文档，便于学校对课堂板书的管理和传递。无需花费时间找存储路径，点击“打开”，直接进入存储位置，快速找到存储文件。</p> <p>三、为确保品质及服务质量，须提供厂家参数确认函及售后服务承诺函。</p>		
3	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. 托板尺寸\geqA4 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 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。</p> <p>6. 解析度：中间 1600 线，四周 1400 线。</p> <p>7. 展台可实现启动展台画面、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>8. 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。外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头。</p> <p>9. 可选择图像、文本或动态三种情景模式，适应不同展示内容。</p> <p>10. 具备图像增强功能，可自动裁剪背景并增强文字显示，使文档画面更清晰。</p> <p>11. 支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。</p> <p>12. 支持二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。</p>	台	1
4	教学软件	<p>四、配套教学软件</p> <p>1. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件；</p> <p>2. 校本资源库-支持电脑端/手机端实现校本资源共建共享。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>（1）资源上传：支持课件、教案、胶囊及多媒体文件的上传。</p> <p>其中多媒体资源类型与格式包括：</p> <p>文档：doc, docx, pdf, ppt, pptx, xlsx, xls</p> <p>图片：bmp, jpg, png, jpeg, gif</p> <p>视频：mp4, webm</p>	套	1

	<p>音频：wav, mp3, ogg</p> <p>(2) 批量上传：支持课件、教案、胶囊以文件夹的形式批量传。</p> <p>(3) 资源搜索：支持树形结构目录，便于资源分类及快速查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后快速定位到当前资源文件夹。</p> <p>(4) 资源查看及预览：支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间数据。校本资源支持在线预览。支持切换列表模式/宫格模式查看资源。</p> <p>(5) 资源管理：教师可对本人上传的校本资源进行分类移动，删除或重命名。</p> <p>(6) 备课应用：在交互式备授课软件中，支持获取校本多媒体资源到本地查看，也可选择插入校本资源库中的多媒体资源，实现校内资源的共建共享。</p> <p>3. 具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本 不少于 150 个。具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育至少 3 大分类的不少于 15 万份的互动课件。按照下载量、课件质量、相关性会每天动态更新课件列表，提供按章节、主题筛选和关键词搜索，支持模糊搜索。</p> <p>4. 集体备课：支持实现信息化集体备课。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>(1) 发起集备：支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨，支持设置多重访问权限，通过手机号搜索即可邀请外校老师，可用于跨校教研场景。</p> <p>(2) 进入集备：支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看，支持电脑端进入集备页面。</p> <p>(3) 集备研讨：参备人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息支持实时提醒，支持图片的上传。</p> <p>(4) 在线批注：参备人在可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。</p> <p>(5) 稿件编辑：完成本次研讨后，主备人可直接进入编辑页面编辑课件/教案，发布新稿件后，备课组进入下一轮研讨，更新稿件后会给参备老师同步教研动态。</p> <p>(6) 智能稿件对比：支持筛选不同版本的稿件进行智能比对，对修改的内容进行高亮显示。</p> <p>(7) 获取稿件：参备成员可以随时获取和下载每一稿中的集备稿件到云课件，进行编辑或引用。</p> <p>(8) 完成集备：完成研讨后，可生成集体备课报告。集备终稿会自动上传到校本资源库，主备人可自定义</p>		
--	---	--	--

	<p>上传目录，参备人可前往校本资源库获取集备终稿。</p> <p>(9) 生成集备报告：支持生成集备报告，报告生成后，参备人可查看具体报告内容和下载集备报告。报告内包含集备信息、数据统计、研讨记录的具体内容。</p> <p>5. 支持 PPT 解析课件、互动云课件和云端资源调用等多种备课方式。教师可以直接在课件中调取试题、微课视频、仿真实验等云端资源，可以自由创建试题、课堂互动游戏、思维导图、网络画板、学科工具等形成互动课件。</p> <p>6. 支持多种格式的试题批量上传，包含 .doc、.docx、.png、.jpeg、.jpg 等类型，并可自动转换为电子试题，便于老师优质试题的收集使用和作业布置。</p> <p>7. ★空中课堂功能内置于交互式备授课软件中，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>(1) 一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装 APP。</p> <p>(2) 文本聊天工具：学生可在直播课堂打字提问、互动，学生提问内容实时传递至教师；</p> <p>(3) 互动答题工具：教师根据讲解内容发布答题板供学生选择作答，学生提交答案后系统自动统计正确率和答题详情。</p> <p>(4) 远程互动工具：在直播课堂中，教师可指定授权学生远程互动，学生可在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等，学生操作过程实时同步至班级其他学生，可支持不少于 5 位学生同时参与远程互动；</p> <p>(5) 课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p> <p>8. 提供截图工具，可对课件内容、桌面内容快速截图，可自由调整截屏范围，截屏内容直接插入课件。</p> <p>9. 图形绘画：支持直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本图形绘制；且支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制复杂的任意多边形及曲边图形。</p> <p>10. 动画效果：支持至少 10 种触发动画设置，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发，部分动画可自定义展现时间和动作方向；支持任意对象自定义路径动画设置，可绘制任意移动轨迹并让对象沿</p>		
--	--	--	--

	<p>着轨迹路径进行移动,可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。</p> <p>11. 快捷抠图: 无需借助专业图片处理软件,即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图,处理后的图片主体边缘没有明显毛边,可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>12. 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;支持对音频、视频文件进行打点,方便老师快速定位关键教学内容。</p> <p>13. 听评课-支持电子化听评课(提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章,并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>14. 邀请评课: 支持在授课模式中发起授课评价,根据课程和评课表生成二维码,可选择是否分享课件,若选择分享课件,评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p> <p>15. 查看评课记录: 支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。</p> <p>16. 导出评课报告和听课记录: 支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档,支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。</p> <p>17. 支持 PPT 解析课件、互动云课件和云端资源调用等多种备课方式。教师可以直接在课件中调取试题、微课视频、仿真实验等云端资源,可以自由创建试题、课堂互动游戏、思维导图、网络画板、学科工具等形成互动课件。(提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章,并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p>		
5	<p>音箱带无线话筒</p> <p>一、功放音响</p> <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,帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。</p> <p>2 输出额定功率>2x15W。</p> <p>3. 音箱灵敏度>85dB, 1W/1M。</p> <p>4 信噪比>80dB@额定功率。</p> <p>5. 全频喇叭单元尺寸≥5 英寸。</p> <p>6. THD+N<1%。</p> <p>7. 声频响 110Hz-16kHz。</p> <p>8. 距离音箱 10 米处声压级之 75dB。9. 具备 1 路电源开关、1 路 LINE IN、1 路 USB 接口。USB 接口可外接 U 盘设备对音箱固件进行升级。10. 支持无线麦克风扩音接收,采用 Wi-Fi 射频 .4GH 与 5GH 双频段传输,有效避免环境中运营商段 (700MH) 的信号扰 11. 采用红</p>	套	1

		<p>外对码方式，避免连接到其他教室音箱。可快速完成与教学扩声麦克风对码，无需繁琐操作。12. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。</p> <p>9. 支持蓝牙无线接收，可分享移动设备上的音频。支持密码模式，防止学生连接。</p> <p>10. 支持安卓手机通过蓝牙无线连接音箱，实现控制有源音箱的音量、设置蓝牙名称、设置蓝牙密码等功能，方便教师对音箱的管控。</p> <p>二、扩声麦克风</p> <p>1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。</p> <p>2. 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，例如蓝牙及 WIFI 设备。</p> <p>3. 支持智能红外对码及 UHF 对码，可在 2s 内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. 采用触点磁吸式充电方式，支持快速充电与超低功耗工作模式，课间充电 10 分钟，实现 80 分钟续航。</p> <p>5. 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	钢制讲台	<p>1、整体设计符合人机工程学；木扶手悬空设计，扶靠舒适，为标配</p> <p>2、整体采用分体式结构，规格为长 770mm、宽 565mm、高 930mm；</p> <p>3、多媒体讲台整体采用 1.0mm 优质冷轧钢板，无接缝，边缘及拐角均采用圆弧设计，确保学生安全，耐冲击性强，防盗性能优越。</p> <p>4、颜色选用木纹色与哑光灰白色，表面经脱脂磷化工艺处理后选用优质塑粉静电喷涂而成，耐腐蚀性强，有效保护学生视力，美观耐用。</p> <p>5、所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线，安全可靠。</p> <p>6、全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性。</p>	张	1
7	技术及调试服务费	辅材、布线、设备安装	项	1
三、学生计算机教室				
1	学生电脑桌椅	<p>1、电脑桌：规格尺寸：1200*600*750.脚架采用 40 国标方管焊接，酸洗除锈，粉末喷涂烤制表面无缝无疤痕光泽度好耐磨不易生锈。桌面采用华盛 25 厘厚环保生态板，无气味耐磨。</p> <p>2、电脑凳：脚架采用 25 国标方管铁架表面经酸洗除</p>	套	28

		锈，粉末喷涂烤制处理，无毒害气体，凳面采用华盛 25 厘厚环保生态板，无气味耐磨，承重能力强。		
2	教师 机桌椅	<p>1、整体设计符合人机工程学</p> <p>2、整体采用分体式结构，规格为长 1200mm、宽 700mm、高 1000mm；</p> <p>3、多媒体讲台整体采用 1.0mm 优质冷轧钢板，无缝，边缘及拐角均采用圆弧设计，确保学生安全，耐冲击性强，防盗性能优越。</p> <p>4、颜色选用哑光灰白色，LOGO 板及下体前门采用木纹色，表面经脱脂磷化工艺处理后选用优质塑粉静电喷涂而成，耐腐蚀性强，有效保护学生视力，美观耐用。</p> <p>5、显示器采用翻转结构，可容纳不同规格的显示器（17-23 寸），结构独特新颖大幅度减少遮挡学生视线。。</p> <p>6、键盘采用翻转式结构，节省空间，操作简单方便；键盘为标准键盘</p> <p>7、桌面右侧为隐藏式抽屉，可放置视频展台，空间 560*540*200mm，承载重量≥12kg。</p> <p>8、键盘盒下方为中控，可放置 260x160mm 内的中央控制器，整体结构紧凑，空间设计合理。</p> <p>9、所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线，安全可靠。</p> <p>10、全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性。</p> <p>11、椅子：规格：880*470*480mm，进口特网，全新 PA 尼龙背架+座壳，pu 升降扶手。自载重 3 级底盘。350 铝合金脚。50mm pu 静音防滑轮。</p>	套	1
3	教学 软件 支撑 系统	<p>1、设定黑白名单限制客户端机器访问不良网站（投标时提供此功能界面截图证明）</p> <p>2、快速复制麒麟和 UOS 操作系统（投标时提供此功能界面截图证明）</p> <p>3、高级模式，在考试环境中系统出现故障，客户想保留有效数据，可以通过虚拟磁盘环境，拷贝有效数据，防止数据丢失（投标时提供此功能界面截图证明）</p> <p>4、批量设定 5 个还原点排程策略（投标时提供此功能界面截图证明）</p> <p>5、跨硬盘安装多操作系统，批量部署（投标时提供此功能界面截图证明）</p> <p>6、远程控制客户端自动进入指定应用环境（投标时提供此功能界面截图证明）</p> <p>7、开机选单自定义设定，可根据客户需求，修改界面、文字、按钮（投标时提供此功能界面截图证明）</p> <p>8、基于 BIOS 集成方案，接管 BIOS 引导权限，避免恶意破坏操作系统，安全性更高。（投标时提供此功能界面截图证明）</p>	套	1

		<p>9、支持班级管理功能，包含： 监控转播：教师可以远程监视学生计算机屏幕，并在适当的时候接管学生计算机给予帮助； 图标监看：班级模型中可以显示学生机桌面的缩图。以定期更新； 远程命令：教师可以发送远程命令，在学生端统一执行某些应用程序，如远程开关机； 黑屏肃静：教师可以将学生计算机黑屏，并锁定学生的键盘鼠标。</p> <p>10、支持课堂互动功能，包含： 广播教学：教师可以将自己计算机的屏幕广播给学生。 学生演示：教师可以选择某个学生，令其广播计算机屏幕做演示； 学生举手：学生可以通过计算机点击举手；</p> <p>11、支持资源管理功能，包含： 网络影院：支持几乎所有常见的媒体音视频格式，包括 MPG、MPEG,MP4，播放流畅同步、高效； 课件点播：教师可对教学音视频资源进行管理，让学生实现音视频资源的点选收看，方便学生自主学习，可添加多种文件包括音视频； 文件分发与：教师可以将文件分发给学生计算机。</p> <p>12、支持教学辅助功能，包含：</p> <p>13、支持教师端切换学生机的多个操作系统使用，方便老师的管理 （一年免费更新服务）</p>		
4	48 口千兆交换机	<p>1、交换容量$\geq 432\text{Gbps}$，包转发率$\geq 87\text{Mpps}$； 2、固化 10/100/1000M 以太网端口≥ 48，固化 100/1000M SFP 千兆光接口 SFP+光接口≥ 4 个； 3、支持 MAC 地址$\geq 16\text{K}$，支持 ARP 表项$\geq 4\text{K}$； 4、支持 4K 个 VLAN； 5、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议； 6、支持智能 iStack 堆叠；</p>	台	1
5	24 口千兆交换机	<p>1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 51\text{Mpps}$；无风扇，自然散热 2、固化 10/100/1000M 以太网电口≥ 24，100/1000M SFP 千兆光接口≥ 4 个； 3、支持 MAC 地址$\geq 16\text{K}$，支持 ARP 表项$\geq 4\text{K}$； 4、支持 4K 个 VLAN； 5、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议； 6、支持智能 iStack 堆叠。</p>	台	1
6	综合布线系统	包含教室内所有信息点的综合布线，材料包括交换机机柜、电源线、六类网线、水晶头、电源插座、线槽、扎线、过道盖板等辅材以及设备安装调试。	套	1

7	教师计算机	<p>教师机</p> <p>1、国产品牌：CPU、操作系统为国产化品牌，满足对国产化普及教学、办公等业务需求；</p> <p>2、国产自主处理器：采用国产自主可控芯片，≥ 8核，$\geq 2.7\text{GHz}$；</p> <p>3、主板：主板自带1个VGA接口、1个HDMI接口，1个DP接口，2个PS/2，主板自带报警蜂鸣器；</p> <p>4、内存：容量8GB DDR4 2666MHz，支持双通道，最大支持32GB；</p> <p>5、硬盘：512G M.2 SSD，可支持SSD+机械硬盘；</p> <p>6、显卡：独立显卡；</p> <p>7、接口：配置USB接口不少于8个，其中USB3.0数量≥ 6个；</p> <p>8、机箱尺寸：顶置提手，顶置开关，\geq体积24L；</p> <p>9、电源：200W，同品牌200V-240V宽压单路电源；</p> <p>10、键盘、鼠标：原厂防水键盘、抗菌鼠标；</p> <p>11、MTBF不小于10万小时证书；</p> <p>12、低噪音证书或报告，噪音低于10dBA；</p> <p>13、显示器：23.8寸，与主机同一品牌</p> <p>★14、支持还原功能：出厂预装网络还原大师（与主机统一品牌），支持BIOS级网络还原；非纯软件方案，支持硬盘还原、网络拷贝、增量拷贝等功能</p> <p>15、为保证产品的质量及服务，需提供生产厂家针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函，并加盖厂家公章</p>	套	1
	桌面操作系统	<p>1. 架构支持：支持intel/ADM、龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光等主流国产CPU</p> <p>2. 产品标准符合：拥有自主知识产权的国产操作系统，符合GB/T29490-2013知识产权体系管理认证，操作系统厂商开发符合国内外软件能力成熟度标准，需提供CSMM试点验证证书和CMMI5级证书；符合ITSS信息技术服务标准；符合ISO20000信息技术服务管理体系标准。须提供证书证明材料</p> <p>3. 用户界面：系统提供图形化人机操作UI界面，具有良好的用户操作体验，窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等。</p> <p>4. 常用应用支持：支持火狐、奇安信浏览器、360浏览器；提供各类软件，包括视频播放器、文件保护箱、截图软件、刻录软件、语音助手和系统助手，具有图形化粉碎工具，并提供截图；</p>		

		<p>5. 备份还原功能: 系统默认提供备份还原工具, 支持数据备份、数据还原, 支持系统全量备份、系统增量备份, 提供一键还原、一键 Ghost 功能。需提供系统截图。</p> <p>★6. 生物识别: 系统提供图形化生物识别管理工具, 默认支持指纹、指静脉、虹膜等多种生物特征识别。图形界面可进行设备驱动开启、关闭及状态查看, 默认内置 20 款以上指纹模块驱动。需提供系统截图。(三年免费更新服务)</p>		
	办公软件	<p>1、多平台支持: 支持国产 CPU; 支持国产操作系统。</p> <p>2、国家标准: 符合 GB 18030-2005 《信息技术 中文编码字符集》全集国家编码标准; 符合 GB/T 33190-2016 《电子文件存储与交换格式 版式文档》; 符合《电子文件存储与交换格式 流式文档》、OOXML 国际标准等一系列标准。</p> <p>3、通用功能: 包含文字处理、电子表格和演示文稿三大功能模块, 各模块分别在独立窗口运行。</p> <p>4、文字处理:</p> <p>(1) 在文字处理应用模块中, 打印、打印预览功能支持设定打印内容、P1S1 方式的打印范围, 支持调整纸张大小、纸张方向、页边距属性及基于属性调整结果实时预览</p> <p>(2) 文字处理应用模块中支持文本、段落属性的即时预览, 如文本颜色、底纹、下划线、下划线颜色等属性, 段落行距、项目符号和编号、样式属性。</p> <p>5、幻灯片:</p> <p>(1) 在演示文稿模块中, 打印、打印预览功能支持设置幻灯片以灰度方式打印, 并基于设置结果实时预览。</p> <p>(2) 演示文稿应用中, 不调用第三方软件, 支持直接在幻灯片中录制旁白功能和录制音频的功能。</p> <p>6、电子表格:</p> <p>(1) 在电子表格应用中, 打印、打印预览功能支持设定打印选定工作表、整个工作簿或仅选定区域, 并基于设置结果实时预览。</p> <p>(2) 三维图表: 在电子表格中能根据表格数据自动生成三维柱形图、三维折线图、三维饼图、三维面积图、三维曲面图、三维气泡图、柱形圆柱图、柱形棱锥图等, 各种类型之间可方便转换。支持图表定位到单元格中。</p>		

		<p>7、文件集成：支持多个文字处理、电子表格、简报制作的文档集成为一个文件,拥有统一的文件格式。可通过导航面板对文档进行集中管理,通过右击鼠标的方式快速实现文件导入、导出、新建、删除、重命名等操作,高效地满足日常办公需求。提供功能截图,加盖公章;</p> <p>8、粘贴为超链接：支持一步操作,直接将文字以及单元格区域粘贴到指定位置,并创建超链接。提供功能截图,加盖公章;</p> <p>9、数据工具：电子表格提供数据分析、模拟运算表、方案等数据运算功能,并且支持数据分配和文本的多列合并。提供功能截图,加盖公章;</p> <p>10、支持对当前文档添加数字签名;可验证数字证书的时效性、有效性以及合法性,并提供证书的详细信息,包含证书的版本、序列号、颁发者以及有效起始、结束日期。提供功能截图,加盖公章。</p> <p>11、邮件合并：实现多条记录的不同内容相同格式的一次性显示或打印,并且支持合并打印到信封功能,实现一键信封批量制作。</p> <p>12、售后服务要求：需提供1年原厂服务,1年内升级服务。</p>		
	版式软件	<p>1. 基本功能：支持 OFD/PDF 文件的打开、保存、另存等基本文件操作,可查看文档元数据,支持用户查看和添加自定义元数据;支持将打开的 OFD 文件另存为 PDF、纯文本、图片格式;支持电子公文语义导入导出功能,支持电子公文语义的编辑功能。支持翻页功能,包括前/后翻页、翻至首/末页或指定页、页面旋转、页面无级别缩放和全屏显示;支持页面自适应、单页、双页、封面页及连续页等阅读模式,提供大纲、缩略图、书签、语义、多版本、多文档、附件、图层等多种阅读导览功能,提供阅读护眼和导航布局动态调整,提供产品功能截图并加盖制造厂商公章或项目授权章。</p> <p>2. 图像编辑：支持图像管理,按页、列表形式显示 OFD 文档中的所有图像信息,可以删除、添加、替换、导出图像文件,可拖动或精细化调整图像位置大小,可隐藏/裁减图像、给图像添加蒙版和透明度,旋转、翻转、设置图层等。提供产品功能截图并加盖制造厂商公章或项目授权章。</p> <p>3. 文档创建：提供独立进程文档处理工具批量创建空白 OFD/PDF 文件;支持批量从图片创建 OFD/PDF 文件,支持独立合并输出一个文件或</p>		

			<p>独立输出多个文件。提供产品功能截图并加盖制造厂商公章或项目授权章。</p> <p>4、售后服务要求：需提供1年原厂服务，1年内升级服务。</p>		
8	学生计算机	学生机	<p>1、国产品牌：CPU、操作系统为国产化品牌，满足对国产化普及教学、办公等业务需求；</p> <p>2、国产自主处理器：采用国产自主可控芯片，≥ 8核，$\geq 2.7\text{GHz}$；</p> <p>3、主板：主板自带1个VGA接口、1个HDMI接口，1个DP接口，2个PS/2，主板自带报警蜂鸣器；</p> <p>4、内存：容量8GB DDR4 2666MHz，支持双通道，最大支持32GB；</p> <p>5、硬盘：256G M.2 SSD，可支持SSD+机械硬盘；</p> <p>6、显卡：集显；</p> <p>7、接口：配置USB接口不少于8个，其中USB3.0数量≥ 6个；</p> <p>8、机箱尺寸：顶置提手，顶置开关，\geq体积24L；</p> <p>9、电源：200W，同品牌200V-240V宽压单路电源；</p> <p>10、键盘、鼠标：原厂防水键盘、抗菌鼠标；</p> <p>11、MTBF不小于10万小时证书；</p> <p>12、低噪音证书或报告，噪音低于10dBA；</p> <p>13、显示器：21.5寸，与主机同一品牌</p> <p>★14、支持还原功能：出厂预装网络还原大师（与主机统一品牌），支持BIOS级网络还原；非纯软件方案，支持硬盘还原、网络拷贝、增量拷贝等功能</p> <p>15、为保证产品的质量及服务，需提供生产厂家针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函，并加盖厂家公章</p>	套	56
9		桌面操作系统	<p>1. 架构支持：支持intel/ADM、龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光等主流国产CPU</p> <p>2. 产品标准符合：拥有自主知识产权的国产操作系统，符合GB/T29490-2013知识产权体系管理认证，操作系统厂商开发符合国内外软件能力成熟度标准，需提供CSMM试点验证证书和CMMI5级证书；符合ITSS信息技术服务标准；符合ISO20000信息技术服务管理体系标准。须提供证书证明材料</p> <p>3. 用户界面：系统提供图形化人机操作UI界面，具有良好的用户操作体验，窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等。</p> <p>4. 常用应用支持：支持火狐、奇安信浏览器、</p>		

		<p>360 浏览器;提供各类软件, 包括视频播放器、文件保护箱、截图软件、刻录软件、语音助手和系统助手, 具有图形化粉碎工具, 并提供截图;</p> <p>5. 备份还原功能: 系统默认提供备份还原工具, 支持数据备份、数据还原, 支持系统全量备份、系统增量备份, 提供一键还原、一键 Ghost 功能。需提供系统截图。</p> <p>★6. 生物识别: 系统提供图形化生物识别管理工具, 默认支持指纹、指静脉、虹膜等多种生物特征识别。图形界面可进行设备驱动开启、关闭及状态查看, 默认内置 20 款以上指纹模块驱动。需提供系统截图。(三年免费更新服务)</p>		
10	办公软件	<p>1、多平台支持: 支持国产 CPU; 支持国产操作系统。</p> <p>2、国家标准: 符合 GB 18030-2005 《信息技术 中文编码字符集》全集国家编码标准; 符合 GB/T 33190-2016 《电子文件存储与交换格式 版式文档》; 符合《电子文件存储与交换格式 流式文档》、OOXML 国际标准等一系列标准。</p> <p>3、通用功能: 包含文字处理、电子表格和演示文稿三大功能模块, 各模块分别在独立窗口运行。</p> <p>4、文字处理:</p> <p>(1) 在文字处理应用模块中, 打印、打印预览功能支持设定打印内容、P1S1 方式的打印范围, 支持调整纸张大小、纸张方向、页边距属性及基于属性调整结果实时预览</p> <p>(2) 文字处理应用模块中支持文本、段落属性的即时预览, 如文本颜色、底纹、下划线、下划线颜色等属性, 段落行距、项目符号和编号、样式属性。</p> <p>5、幻灯片:</p> <p>(1) 在演示文稿模块中, 打印、打印预览功能支持设置幻灯片以灰度方式打印, 并基于设置结果实时预览。</p> <p>(2) 演示文稿应用中, 不调用第三方软件, 支持直接在幻灯片中录制旁白功能和录制音频的功能。</p> <p>6、电子表格:</p> <p>(1) 在电子表格应用中, 打印、打印预览功能支持设定打印选定工作表、整个工作簿或仅选定区域, 并基于设置结果实时预览。</p> <p>(2) 三维图表: 在电子表格中能根据表格数</p>		

		<p>据自动生成三维柱形图、三维折线图、三维饼图、三维面积图、三维曲面图、三维气泡图、柱形圆柱图、柱形棱锥图等，各种类型之间可方便转换。支持图表定位到单元格中。</p> <p>7、文件集成：支持多个文字处理、电子表格、简报制作的文档集成为一个文件，拥有统一的文件格式。可通过导航面板对文档进行集中管理，通过右击鼠标的方式快速实现文件导入、导出、新建、删除、重命名等操作，高效地满足日常办公需求。提供功能截图，加盖公章；</p> <p>8、粘贴为超链接：支持一步操作，直接将文字以及单元格区域粘贴到指定位置，并创建超链接。提供功能截图，加盖公章；</p> <p>9、数据工具：电子表格提供数据分析、模拟运算表、方案等数据运算功能，并且支持数据分配和文本的多列合并。提供功能截图，加盖公章；</p> <p>10、支持对当前文档添加数字签名；可验证数字证书的时效性、有效性以及合法性，并提供证书的详细信息，包含证书的版本、序列号、颁发者以及有效起始、结束日期。提供功能截图，加盖公章。</p> <p>11、邮件合并：实现多条记录的不同内容相同格式的一次性显示或打印，并且支持合并打印到信封功能，实现一键信封批量制作。</p> <p>12、售后服务要求：需提供1年原厂服务，1年内升级服务。</p>		
11	版式软件	<p>1. 基本功能：支持 OFD/PDF 文件的打开、保存、另存等基本文件操作，可查看文档元数据，支持用户查看和添加自定义元数据；支持将打开的 OFD 文件另存为 PDF、纯文本、图片格式；支持电子公文语义导入导出功能，支持电子公文语义的编辑功能。支持翻页功能，包括前/后翻页、翻至首/末页或指定页、页面旋转、页面无级别缩放和全屏显示；支持页面自适应、单页、双页、封面页及连续页等阅读模式，提供大纲、缩略图、书签、语义、多版本、多文档、附件、图层等多种阅读导览功能，提供阅读护眼和导航布局动态调整，提供产品功能截图并加盖制造厂商公章或项目授权章。</p> <p>2. 图像编辑：支持图像管理，按页、列表形式显示 OFD 文档中的所有图像信息，可以删除、添加、替换、导出图像文件，可拖动或精细化调整图像位置大小，可隐藏/裁减图像、给图像添加蒙版和透明度，旋转、翻转、设置图层等。提供产品功能截图并加盖制造厂商公章或</p>		

		<p>项目授权章。</p> <p>3. 文档创建：提供独立进程文档处理工具批量创建空白 OFD/PDF 文件；支持批量从图片创建 OFD/PDF 文件，支持独立合并输出一个文件或独立输出多个文件。提供产品功能截图并加盖制造厂商公章或项目授权章。</p> <p>4、售后服务要求：需提供 1 年原厂服务，1 年内升级服务。</p>		
12	技术及调试服务费	课桌椅、综合布线、计算机等设备安装调试费用	项	1
<p>注：一、课桌椅*1 批 二、教学一体机*46 套 三、学生计算机教室*3 间</p>				

本项目的核心产品为：86 寸触控一体机、电子黑板、学生计算机。

第四章 合同条款

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

采购合同

甲方：

法定代表人：

（乙方提供营业执照副本、法定代表人身份证复印件、法定代表人身份证明书，相关资料等作为备案。）

根据《中华人民共和国民法典》的规定，本着诚实守信的原则，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

乙方：

法定代表人：

第一条 产品的名称、品种、规格和合同总价

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
1							
2							
3							
合同金额（大写）							

第二条 产品的质量

- 产品质量应该符合国家相关标准；产品的相关标准符号甲方的所提出的具体需求；
- 产品应该是原产商生产的全新产品，产品包装物应符合运输要求，如有损坏，甲方有权要求退换，乙方承担相关运费及甲方的具体损失；

第三条 交货地点与交货方式

- 交货地点为：_____
- 交货方式为：_____

第四条 付款方式

- 本合同签订生效后，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总价的 50%，即人民币_____元整（大写：_____圆整），作为预付款。
- 乙方进场施工，设备安装完毕调试能正常使用且经甲方验收合格后，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 47%，即人民币_____元整（大写：_____圆整）。
- 4、剩余合同总价的 3%，即人民币_____元整（大写：_____圆整），作为质量保证金，在质保期（设备验收合格后 12 个月）满后一个月內结清（无息）。

上述价款，甲方以汇款方式向乙方支付：

账户：

账号：

开户行：

第五条 违约责任

- 乙方如果不能在合同约定的时间内交付货物，造成甲方损失的，按照不能交付货款总价的 2%承担每日违约金；
- 乙方提供的货物有质量问题，乙方应该提供退货或者换货，其中所有费用由乙方承担，造成甲方损失，乙方除赔偿甲方损失外，还应承担货款 2%的违约金。
- 甲方在合同约定的时间内不能付款，应当按照未付款货款的 2%承担每日违约金；

第六条 售后服务

甲方在对货物验收合格后，乙方对所提供的货物有 12 个月的质保期，在质保期内出现任何产品质量问题，乙方应该免费提供产商标准的质量服务；

第七条 解决合同纠纷的办法

双方因执行本合同发生的或者与本合同有关的一切争议，经友好协商解决不了的，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼，费用由败诉方承担，包括但不限于因此产生的律师费、交通费等。

第八条 合同成立

本合同一式六份，双方各执三份，具有相同的法律效力，自甲乙双方签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：

法定代表人：

项目负责人：

日期：

乙方（盖章）：

法定代表人：

日期：

第五章 磋商响应文件内容和格式

(项目名称)

响应文件

项目编号：_____

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

目录

- 一、投标响应函
- 二、报价一览表
- 三、法定代表人身份证明及授权委托书
- 四、资格审查资料
- 五、用户需求技术响应表
- 六、售后服务方案
- 七、实施方案
- 八、企业业绩（如有）
- 九、中小企业声明函（如有）
- 十、监狱企业证明（如有）
- 十一、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 十二、其他资料（供应商认为对投标有利的其他证明材料）

注：请供应商按照以上文件要求的格式、内容制作响应文件，并按顺序编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

一、投标响应函

致：海南万有招投标有限公司：

根据贵方 **HNWY-2023-015**号磋商文件，我们决定参加该项目磋商活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1、我方同意按磋商文件要求的时间及地点进行报价。
- 2、如果我方的响应文件被接受，我方将履行磋商文件中规定的每一项要求，并按我方响应文件中的承诺按期、保质、保量提供服务。
- 3、我理解，最低报价不是成交的唯一条件，你们有选择成交供应商的权利。
- 4、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。
- 5、我方同意按磋商文件规定交纳磋商保证金、成交服务费，遵守贵机构有关竞争性磋商的各项规定。
- 6、我方的响应文件自公开报价之日起有效期为60日。
- 7、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：

供应商单位全称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

地 址：

邮政编码：

电 话：

年 月 日

二、报价一览表

项目名称：全区各中小学信息化建设。

项目编号：HNWY-2023-015

服务内容	合同履行期限	报 价(人民币)	备注
全区各中小学信息化 建设		小写： _____ 大写：	

供应商： _____（盖单位章）

法定代表人其委托代理人： _____（签字或盖章）

日期： ____年____月____日

分项报价表

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	生产厂商名称	单位	数量	单价	总价
1									
2									
3									
4
报价总额（小写）									
报价总额（大写）									

注：投标人根据需求自行添加行数

三、法定代表人身份证明及授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

供应商全称：_____

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：法人代表身份证复印件

供应商全称： （盖单位章）

____年____月____日

四、资格审查资料

（一）供应商的基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			邮箱		
法定代表人	姓名		职位		电话	
技术负责人	姓名		职位		电话	
营业执照号				员工总人数：		
注册资本				其 中	高级职称人员	
成立日期					中级职称人员	
基本账户开户 银行					技术人员数量	
基本账户银行 账号					各类注册人员	
经营范围						
备注						

附：提供“一照三号”或“一照一码”的营业执照副本复印件等加盖公章。

(二) 有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供承诺函加盖公章】

致 海南万有招投标有限公司：

本公司 (公司名称) 参加 (项目名称) 的竞争性磋商采购活动，现承诺：
有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称（盖章）： _____

法定代表人/授权代表（签字或盖章）： _____

日期： _____年____月____日

(三) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供承诺函加盖公章】

致 海南万有招投标有限公司：

本公司 (公司名称) 参加 (项目名称) 的竞争性磋商采购活动，现承诺：
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称（盖章）： _____

法定代表人/授权代表（签字或盖章）： _____

日期： _____年____月____日

(四) 无重大违法记录的承诺

致 海南万有招投标有限公司：

我公司_____（公司名称）在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、没有环保类行政处罚记录。我司在经营活动中没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单等重大违法记录。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

(五) 承诺函

致 海南万有招投标有限公司：

本公司____（公司名称）参加____（项目名称）的竞争性磋商采购活动，现承诺：
我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

(六) 信用记录查询：未被列入中国执行信息公开网
(zxgk. court. gov. cn)的“失信被执行人”、信用中国网站(www. creditchi
na. gov. cn)的 “重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信名单”
和中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn) 的“政府采购严重违法失信行为记
录名单”的供应商【提供网页截图或信用记录查询承诺函加盖公章】

（七）诚信投标、诚信履约承诺书

致 海南万有招投标有限公司：

我方就本次竞争性磋商采购活动向贵方郑重承诺：

一、我方已经充分理解了磋商文件规定的所有要求、成交条件和合同条款，没有任何异议。

二、我方在响应文件中提交的资格证明文件都是真实有效的；我方做出的所有响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我方保证所有的投标响应在报价有效期内不发生任何变更。

三、我方知道，如果成交后放弃成交，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我方，我方将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

四、我方知道，成交后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我方，我方将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

五、我方声明：我方在过往两年内的政府采购活动中，没有成交后放弃成交、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商名称（盖章）： _____

法定代表人/授权代表（签字或盖章）： _____

日期： _____年____月____日

五、技术响应偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标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、功能条目及资质要求列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。带▲或★的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲或★。投标人必须根据所投服务的实际情况（技术资料）如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该投标文件无效，该投标人列入黑名单，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	采购品目名称名称	招标文件技术参数/功能要求	投标人技术参数/功能要求响应	偏离情况	说明
1					
2					
3					
..					
..					

注：1. 该表必须按照招标文件“第三章采购需求”要求逐条如实填写，根据投标情况在“偏离”栏填写正偏离或负偏离，在“说明”栏填写原因，完全符合的填写“无偏离”；

2. 该表可扩展；

3. 可附相关技术支撑材料。（格式自定）

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____年____月____日

六、售后服务方案

格式自拟

七、实施方案

供应商应根据磋商文件和采购项目服务要求，可采用文字并结合图形式，包括但不限于采购服务要求的方案：

八、企业业绩（如有）

近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
服务周期	
承担的工作	
项目描述	
备注	

附：近年（自 2020 年 1 月 1 日至今）提供合同或相关证明材料复印件加盖公章

九、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¹，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：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、供应商符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2020〕46号）规定的划分标准为中小型企业适用。）

3、供应商为非企业单位的，可不提供此声明。

4、本标的属于零售业。

十、监狱企业证明（如有）

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。

十一、残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

单位名称（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。

十二、其他资料

(供应商认为对投标有利的其他证明材料)

第六章 评审办法

一、评审原则

1、本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性磋商采购的评审采用综合评分法。

二、磋商程序和评审方法

1、磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，如发现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等内容，可以要求报价人作出必要的澄清、说明或者更正。报价人的澄清、说明或者更正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。

2、磋商小组根据附表1和附表2的内容，对响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的供应商才能继续进行磋商程序。

3、磋商小组所有成员应当集中与单一报价人分别进行磋商。

4、磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的报价人在规定时间内提交最后报价。最后报价是报价人响应文件的有效组成部分。已提交响应文件的报价人，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

5、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的报价人后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的报价人的响应文件和最后报价进行综合评分。

6. 价格分计算方法：满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为基准价，价格分统一按照下列公式

计算：价格分=(基准价 / 最终报价)×价格权值×100

如报价人满足第二章第12.4条“关于政策性加分”规定的，应按该条规定对报价人的最终报价进行调整。

8. 综合评分及其统计：磋商小组成员对各报价人评分的算术平均值为该报价人的综合评分。综合得分最高的报价人为第一中标候选报价人，综合得分次高的报价人为第二中标候选报价人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

9、根据财库〔2015〕124号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》，采用竞争性磋商方式采购的**政府购买服务项目**（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

三、磋商、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交报价人与采购人签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向报价人及与磋商、评审无关的其他人透露。

2、从报价递交截止时间起到确定成交报价人日止，报价人不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果报价人试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交报价人方面向参与磋商、评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

招标代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的报价人不承担任何责任。

五、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果报价人根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和招标代理机构不承担任何责任。

附表 1、资格性审查表

项目名称：全区各中小学信息化建设

项目编号：HNWY-2023-015

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
1	企业证件	【提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件加盖公章，根据《政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加投标。分支机构投标的，需要在投标时提供具有法人资格的总公司授权。】		
2	财务要求	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供承诺函加盖公章】		
3	履行合同设备及能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供承诺函加盖公章】		
4	税收及社会保障资金要求	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供承诺函加盖公章】		
5	承诺函	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、没有环保类行政处罚记录【提供承诺函加盖公章】		
6	网站截图	信用记录查询：未被列入中国执行信息公开网(zxgk. court. gov. cn)的“失信被执行人”、信用中国网站(www. creditch ina. gov. cn)的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商【提供网页截图或信用记录查询承诺函加盖公章】		
7	是否接受联合体、转包、分包	本项目不接受联合体，不允许转包、分包		
8	其他	违法国家法律法规的其他情形		
结 论				

备注：资格审查内容中的每一项均为必需条件，请各磋商供应商仔细对照，如有其中任何一项不满足，均会导致资格预审不合格，请认真对待。

- 1、在表中的各项只需填写“√/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。

磋商小组全体成员（签字）：

附表 2、符合性审查表

项目名称：全区各中小学信息化建设

项目编号：HNWY-2023-015

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
1	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商的样式和签署要求且内容完整无缺漏		
2	报价项目完整性， 报价唯一性	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；报价是否唯一		
3	投标保证金	是否满足磋商文件要求		
4	投标有效期	是否满足磋商文件要求		
5	服务期	是否满足磋商文件要求		
6	其它	是否有其它无效投标认定条件		
结 论				

备注：1、评标委员会根据“符合性审查表”对响应文件符合性进行评审。

2、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

3、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×/不通过的，填写“不合格”。

4、符合性审查的结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

5、初步评审要求的供应商至少达到三家或以上，才能进入详细评审程序。

磋商小组全体成员（签字）：

附表 3、商务技术评分细则表

项目名称：全区各中小学信息化建设

项目编号：HNWY-2023-015

序号	评审内容	评分标准及分值	满分
1	技术响应部分	供应商须对磋商文件“第三章采购需求”等要求逐条响应，完全满足得满分。 1. 带★号必须提供相应证明材料，未提供或负偏离扣 1.5 分，扣完为止，本项满分 18 分。 2. 不带★号的有一项不满足扣 0.1 分，扣完为止，本项满分 22 分。 注：1、招标文件中要求的技术参数及功能要求为基本要求，供应商投标技术参数和功能要求优于或等于招标文件的均不扣分，优于的须提供相关证明文件和说明。 2、供应商须对所投标产品技术参数及功能要求的真实性负责，提供虚假印章、参数、证明或伪造、变更或虚假响应者，按废标处理、没收投标保证金并将上报政府采购主管部门进行严肃处理。	40
2	项目实施方案	由磋商小组根据各供应商提供的项目实施方案：包括但不限于①供货计划；②运输实施计划；③货物配送计划；④仓库保管计划等方案内容进行自主打分： A、项目实施方案内容全面详细、体系完备并科学合理，满足采购人要求，得 7 分； B、内容基本全部涉及且基本达到采购人需求，得 5 分； C、部分内容涉及或制度不健全，不满足采购人需求，得 3 分； D、提供方案内容完全背离且不满足采购人需求，得 1 分； E、无此项内容不得分	7
3	质量控制制度和措施	由磋商小组根据各供应商提供的质量控制制度和措施方案：包括但不限于①实施进度规划；②实施进度规划管理；③实施进度执行；④实施进度控制等方案内容进行自主打分： A、项目质量控制制度和措施方案内容全面详细、体系完备并科学合理，满足采购人要求，得 7 分； B、内容基本全部涉及且基本达到采购人需求，得 5 分； C、部分内容涉及或制度不健全，不满足采购人需求，得 3 分； D、提供方案内容完全背离且不满足采购人需求，得 1 分； E、无此项内容不得分	7
4	安装调试方案	由磋商小组根据各供应商提供的安装调试方案：包括但不限于①现场组装布置；②货物安装；③货物验收的具体实施措等方案内容进行自主打分： A、项目安装调试方案内容全面详细、体系完备并科学合理，满足采购人要求，得 7 分； B、内容基本全部涉及且基本达到采购人需求，得 5 分； C、部分内容涉及或制度不健全，不满足采购人需求，得 3 分； D、提供方案内容完全背离且不满足采购人需求，得 1 分；	7

		E、无此项内容不得分	
5	售后服务方案	<p>由磋商小组根据各供应商提供的售后服务方案：包括但不限于①售后服务体系；②售后服务承诺；③售后工作流程；④售后服务团队配备；⑤售后故障处理；⑥售后业务恢复响应承诺⑦应急预案处理方式⑧售后运维管理体系等方案内容进行自主打分：</p> <p>A、项目售后服务内容全面详细、体系完备并科学合理，满足采购人要求，得7分；</p> <p>B、内容基本全部涉及且基本达到采购人需求，得5分；</p> <p>C、部分内容涉及或制度不健全，不满足采购人需求，得3分；</p> <p>D、提供方案内容完全背离且不满足采购人需求，得1分；</p> <p>E、无此项内容不得分</p>	7
6	售后服务能力	<p>供应商在海南省应具备完善的售后服务机构或承诺中标后在海南建立完善的服务机构。得2分，满分2分。</p> <p>证明材料：具备完善的售后服务机构的需提供产权证明或租房协议复印件加盖公章，未具备完善的售后服务机构提供承诺函加盖公章。</p>	2
7	投标报价	<p>满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为基准价，价格项得分=（基准价 / 报价）× 价格权值×100</p>	30
	合计		100