

项目编号：HNRW-ZFXJ2018013

中小学云课堂项目

询 价 通 知 书

采购单位：琼中黎族苗族自治县教育局

采购代理机构：海南融伟招标代理有限公司

二〇一八年七月

专业 诚信 高效 独立 科学 公正

目 录

第一章 询价通知.....	2
第二章 询价须知.....	4
第三章 采购需求.....	17
第四章 询价程序.....	34
第五章 合同文本.....	36
第六章 响应文件（格式）	41

第一章 询价通知

海南融伟招标代理有限公司受琼中黎族苗族自治县教育局的委托，对中小学云课堂项目进行询价采购，特邀请合格的供应商参加该项目的报价。

一、**采购编号：**HNRW-ZFXJ2018013

二、**项目名称：**中小学云课堂项目

三、**项目内容：**本项目 1 个包：项目预算金额¥198.398 万元，详见第三章采购需求。

四、**资金来源：**财政资金。

五、**供应商资格条件：**

5.1（1）在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的法人且具有相应的经营范围（供应商有效的企业营业执照、税务登记证、组织机构代码副本，三证合一单位只需提供统一社会信用代码的营业执照副本）（复印件）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（2018 年任意 1 个月或季度单位财务报表复印件）；

（3）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2018 年任意 1 个月的纳税记录和社保缴纳记录凭证复印件）；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；

（5）参加本次采购近 3 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的声明函原件；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函）；

（7）购买本项目询价文件并缴纳投标保证金（提供银行转账凭证）。

5.2 本项目不接受联合体投标。

六、**领取询价通知书须知：**

1、**领取询价通知书时间：**2018 年 08 月 01 日至 2018 年 08 月 03 日（上午 9:00-11:30，下午 14:30-17:00，节假日除外），供应商应在规定的时间内到指定地点领取本询价通知书，并登记备案，如在规定时间内未领取询价通知书并登记备案的供应商均无资格参加该项目的询价。

2、**领取询价通知书地点：**海口市美兰区南宝路 39 号中洋花苑 3 栋 801 室（海南融伟招标代理有限公司）。

3、供应商购买询价通知书时应携带以下资料：

购买人持单位法人授权委托书原件、法人身份证复印件、被授权人身份证原件及供应商资格要求 5.1（1）至（5）项复印件加盖鲜章留底（询价文件电子版发至购买人的邮箱）。

4、本询价通知书售价：人民币 300 元/包。

七、响应文件递交截止时间：

2018 年 08 月 06 日 15: 00（北京时间），逾期送达的文件拒不接收。

八、询价时间和地点：

1、询价时间：2018 年 08 月 06 日 15:00（北京时间）。

2、询价地点：海口市美兰区南宝路 39 号中洋花苑 3 栋 801 室（海南融伟招标代理有限公司开标室）。

九、询价保证金：

供应商递交响应文件前，应提交每包 10000 元人民币的询价保证金。

保证金到账截止日期：2018 年 08 月 03 日 17:30 之前。

十、公告发布媒介：中国海南政府采购网

十一、联系人及联系电话：

采 购 人：琼中黎族苗族自治县教育局

地 址：海南省琼中黎族苗族自治县教育局

联 系 人：吉明荣

联系电话：0898-86225536

代理机构：海南融伟招标代理有限公司

海南分公司地址：海口市美兰区南宝路 39 号中洋花苑 3 栋 801 室

联系人：王工 李工

电 话：0898-66779179

第二章 询价须知

1、适用范围

本询价通知书仅适用于本询价中所叙述项目的货物采购。

2、定义

2.1“采购人”系琼中黎族苗族自治县教育局。

2.2“采购代理机构”系海南融伟招标代理有限公司。

2.3“供应商”系指响应询价通知书要求，并提交响应文件的法人。

3、合格的供应商基本资格条件

3.1 供应商应具备本“询价通知书”第一章第五节所述的资格条件。

3.2 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度，供应商信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

① 供应商不良信用记录查询网址：

信用中国网 <http://www.creditchina.gov.cn/>

中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>

② 信用信息查询截止时间为：同项目公告时间（提供查询截图）。

③ 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（查询网络截图）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，不能参与政府采购活动；

3.3 购买本询价通知书并缴纳询价保证金。

4、询价费用

无论询价的结果如何，供应商自行承担所有与参加询价有关的全部费用。

5、询价通知书

5.1 询价通知书是采购人用以阐明所需提供的服务、询价的程序和评定成交供应商的标准、合同文本等内容的文件。

5.2 询价通知书的组成

(1) 询价通知

(2) 询价须知

- (3) 采购需求
- (4) 询价程序
- (5) 合同文本
- (6) 响应文件格式

5.3 供应商应仔细阅读询价通知书的全部内容，并实质性响应询价通知书的要求。

5.4 供应商对询价通知书有任何异议的均应在递交响应文件截止时间**1天前**向询价小组或采购代理机构提出，在规定时间内未提出异议的视为完全认同本询价通知书的要求。

6、响应文件

供应商须按询价通知书的要求编写响应文件，对询价通知书提出的要求和条件做出实质性响应。响应文件应包括但不限于下列内容：

第一部分：资格性响应文件

符合询价通知书第一章规定的资格证明条件。

第二部分：技术、服务性响应文件

包括响应函、采购需求响应情况响应/偏离表、质量保证和售后服务承诺、文件要求提供的其他资料、报价组成因素（参与响应的货物或服务清单）等文件。

7、报价

7.1 所有报价一律以人民币报价，采购人不接受任何非人民币币种的报价。

7.2 供应商报价应为完成本询价通知书中所要求的货物所应包括内容的所有价格。

7.3 本项目预算价：**人民币元 198.398 万元**；投标报价不得超过预算金额。

7.4 供应商不得低于成本价恶意报价，若报价相比其他供应商严重过低，明显不符合市场价格，供应商则需要提供详细的成本分析说明和报价清单，且采购人有权要求其在签订合同前提供预算金额的**10%**作为履约保证金，如成交人在合同履行过程中偷工减料、不按要求完成项目，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。

8、响应文件的数量、签署及形式

8.1 供应商应当准备响应文件正本 1 份、副本 2 份和相应的电子文档一份，以及单独提交的“报价一览表”（壹份）。响应文件的正本和副本应在其封面清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面的响应文件为准。

8.2 响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，响应文件副本可采用正本的复印件，电子文档采用光盘或 U 盘制作。单独提交的“开标一览表”应为原件。

8.3 响应文件的打印和书写应清楚工整，文件必须由供应商的法定代表人或被授权代表在规定处签字并盖章。任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人签字并盖章。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的响应文件可能视为无效投标。

8.4 响应文件正本和副本必须装订成册，不得采用活页式装订。

8.5 响应文件应根据询价通知书的要求制作，签署、盖章和内容应完整，未按要求或超过递交文件截止时间以后送达的响应文件将被拒绝。

8.6 响应文件统一用 A4 幅面纸印制。

9、响应文件的密封及标记

9.1 供应商在响应文件正本和所有副本的封面上注明供应商名称、地址、联系电话、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

9.2 响应文件正本、所有副本和询价通知书要求单独提交的开标一览表、电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“报价一览表”、“电子文档”字样，并注明供应商名称、地址、联系电话、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）；“电子文档（光盘或 U 盘）”上须用标贴标记，标贴上应注明供应商名称及项目名称、项目编号及包号。

9.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，封口处由被授权人代表签字并加盖骑缝章。

10、响应文件格式

供应商应严格按照采购文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。除明确允许供应商可以自行编写的外，供应商不得以“响应文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则以无效投标处理。

11、保证金

保证金金额：人民币10000元

保证金到账截止日期：2018年08月03日17:30（北京时间）

询价保证金交款方式：询价保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交，所有递交方式均以到帐时间为准。

开户名：海南融伟招标代理有限公司

开户行：海口农村商业银行股份有限公司国兴支行

账 号：1012 1938 0000 0107

11.1 供应商应按询价邀请中规定的数额、方式及时间缴纳询价保证金。

询价保证金是为了保护采购人免遭因供应商的行为而蒙受损失，采购人在因供应商的行为受到损害时可根据第 11.4 条的规定不予退还供应商的询价保证金。

11.2 未按规定时间和数额交纳询价保证金的响应文件，应视为非响应性响应予以拒绝。

11.3 未成交人的询价保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内全额退还（不退现金）。为确保保证金的退还，请各供应商用正楷填写本询价通知书附件二“确认表”连同附件三资料在递交响应文件截止日期即询价当天，采购仪式结束后，递交给本采购代理机构项目工作人员。

成交人的询价保证金在成交人与采购人签订采购合同并按规定交纳了履约保证金后 5 个工作日内无息退还（不退现金）。退还时请返还采购合同（原件）1 份及经采购方盖章确认的履约保证金缴纳凭证复印件（如要求）并确保已正常递交本询价通知书附件二“确认表”连同附件二资料后，到本采购代理机构财务部办理。

11.4 下列任何情况发生时，询价保证金将被不予退还：

11.4.1 供应商在有效期内撤回其响应文件的；

11.4.2 供应商在采购活动中有违法、违纪行为的；

11.4.3 成交供应商无正当理由不与采购人签订政府采购合同的；

11.4.4 成交供应商未按询价通知书要求交纳履约保证金的；

11.4.5 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

11.4.6 成交供应商未交纳成交服务费的。

12、确定成交候选人

12.1 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。

12.2 采购人在收到询价报告后 5 个工作日内，按照询价报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

12.3 采购人确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，将不予确定其为成交供应商：

（一）成交候选供应商存在违法、违纪行为的；

（二）成交候选供应商因不可抗力、社会经济形势发生重大变化、破产、重组等原因确定无法履行政府采购合同的；

（三）成交候选供应商书面自愿放弃成交，且无其他非法目的的；

（四）其他不应确定成交供应商的情形。

成交候选供应商有本款情形之一的，采购人将确定后一位成交候选供应商为成交供应商。依次类推。无法确定成交供应商的，采购人将重新组织采购。

成交候选供应商以本款第（三）项放弃成交的，应当说明理由，但其询价保证金将被没收。后一位成交候选供应商报价与其差额比例超过 15%的，采购人应当不予确定成交供应商，并重新组织采购。

13、成交服务费

以成交金额作为计算基数,参照国家计委计价格[2002]1980 号及发改办价格[2003]857 号通知规定缴纳，发放成交通知书前由成交人向采购代理机构交纳采购服务费+文件评审费。

14、成交通知书

采购人按成交供应商候选人的排名顺序确定成交供应商，由采购人向成交供应商发出成交通知书。

15、签订合同

15.1 成交供应商应在领取成交通知书后 30 日内，按照询价通知书、响应文件以及询价过程中确定的事项与采购人签订采购合同。

15.2 询价通知书、供应商提交的响应文件、询价中的报价、供应商承诺书、成交通知书等均成为有法律约束力的合同的组成内容。

16、政府采购政策

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）、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书》（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。

16.1 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暂行办法》（财库【2011】181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书》（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，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”。详见附录2、3。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。

16.2 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

16.2.1 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布),且经过认定的节能产品;信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》,并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品;环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布),且经过认证的环

境标志产品。对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予 1% 的扣除（同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的，投标单价只能给予 1%的扣除），用扣除后的价格参与评审。

16.2.2 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。

16.2.3 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《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

16.2.4 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清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

17、履约保证金

17.1、成交供应商应在合同签订之前交纳采购文件规定数额的履约保证金。

17.2、如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照采购文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

18、签订合同

18.1 成交供应商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。由于成交供应商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。

18.2 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商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供应商投标文件作实质性修改。

18.3 成交供应商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供应商之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

18.4 成交供应商在合同签订之后 2 个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存并在指定媒体上发布公告。

19、合同分包

19.1 经采购人同意，成交供应商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。

19.2 采购合同实行分包履行的，成交供应商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。

20、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。

21、履行合同

21.1 成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

21.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

22、验收

成交供应商与采购人应严格按照采购文件中验收的标准进行验收。

23、投标有效期

23.1、投标有效期为提交相应文件截止后 90 天。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

23.2、特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝上述要求，其询价保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的供应商不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的供应商不能修改其响应文件，关于询价保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

24、质疑、投诉处理

质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理， 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理

项目名称：中小学云课堂项目

项目编号：HNRW-ZFXJ2018013

机构应当及时作出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密;供应商认为询价文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的,可以按照附录 1 以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

附录 1

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期：_____

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人签字或者盖章，并加盖单位公章。

附录 2

中小企业声明函

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

即，本公司同时满足以下条件：

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

附录 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。

单位名称（盖章）：

日 期：

第三章 采购需求

一、项目概况

1、项目名称： 中小学云课堂项目

2、预算金额：人民币198.398万元，超过预算金额为无效报价；

3、采购范围： 新建电脑室、新进中学云课堂50+1、新建云课堂20+1、新建云课堂15+1、新增（长征中心、太平中学、乘坡中学、阳江学校、新伟学校、县二小、红毛希望小学、新进小学、长征学校、红岛完小、乌石学校）。

二、采购清单

序号	名称	单位	数量	备注
1	▲电脑(电脑教室)	台	27	新建电脑室
2	桌椅(电脑教室)	套	14	新建电脑室
3	▲云课堂主机	台	1	新进中学云课堂50+1
4	▲教学管理软件	套	1	新进中学云课堂50+1
5	▲云课堂主机	台	22	高田完小20+1（1台）、长征烟园完小20+1（1台）、那柏完小20+1（1台）、松涛完小完小20+1（1台）、新仔完小20+1（1台）、福和希望小学15+1（1台）、长沙教学点15+1（1台）、新兴教学点15+1（1台）、林田教学点15+1（1台）、上安中兴教学点15+1（1台）、来浩教学点15+1（1台）、南吉教学点15+1（1台）、黎母山场小15+1（1台）、阳江学校新增（1台）、新伟学校新增（1台）、县二小新增（1台）、红毛希望小学新增（1台）、新进小学新增（1台）、长征学校新增（1台）、南万完小新增（1台）、红岛完小新增（1台）、乌石学校新增（1台）。
6	▲云课堂终端	台	430	高田完小20+1（20台）、长征烟园

				完小20+1（20台）、那柏完小20+1（20台）、松涛完小完小20+1（20台）、新仔完小20+1（20台）、福和希望小学15+1（15台）、长沙教学点15+1（15台）、新兴教学点15+1（15台）、林田教学点15+1（15台）、上安中兴教学点15+1（15台）、来浩教学点15+1（15台）、南吉教学点15+1（15台）、黎母山场小15+1（15台）、阳江学校新增（20台）、新伟学校新增（20台）、县二小新增（15台）、红毛希望小学新增（15台）、新进小学新增（15台）、长征学校新增（15台）、南万完小新增（15台）、红岛完小新增（15台）、乌石学校新增（30台）、新进中学50+1（50台）。
7	▲云课堂终端（新增）	台	25	乘坡中学新增（10台）、长征中心新增（5台）、太平学校新增（10台）。
8	▲教学管理软	套	22	高田完小20+1（1套）、长征烟园完小20+1（1套）、那柏完小20+1（1套）、松涛完小完小20+1（1套）、新仔完小20+1（1套）、福和希望小学15+1（1套）、长沙教学点15+1（1套）、新兴教学点15+1（1套）、林田教学点15+1（1套）、上安中兴教学点15+1（1套）、来浩教学点15+1（1套）、南吉教学点15+1（1套）、黎母山场小15+1（1套）、阳江学校新增（1套）、新伟学校新增（1套）、县二小新增（1套）、红毛希望小学新增（1套）、新进小学新增（1套）、长征学校新增（1套）、南万完小新增（1套）、红岛完小新增（1套）、乌石学校新增（1套）。

9	24口千兆交换机	套	16	高田完小20+1（1套）、长征烟园完小20+1（1套）、那柏完小20+1（1套）、松涛完小完小20+1（1套）、新仔完小20+1（1套）、福和希望小学15+1（1套）、长沙教学点15+1（1套）、新兴教学点15+1（1套）、林田教学点15+1（1套）、上安中兴教学点15+1（1套）、来浩教学点15+1（1套）、南吉教学点15+1（1套）、黎母山场小15+1（1套）、新进中学50+1（3套）。
10	显示器	台	455	高田完小20+1（20台）、长征烟园完小20+1（20台）、那柏完小20+1（20台）、松涛完小完小20+1（20台）、新仔完小20+1（20台）、福和希望小学15+1（15台）、长沙教学点15+1（15台）、新兴教学点15+1（15台）、林田教学点15+1（15台）、上安中兴教学点15+1（15台）、来浩教学点15+1（15台）、南吉教学点15+1（15台）、黎母山场小15+1（15台）、乘坡中学新增（10台）、长征中心新增（5台）、太平学校新增（10台）、阳江学校新增（20台）、新伟学校新增（20台）、县二小新增（15台）、红毛希望小学新增（15台）、新进小学新增（15台）、长征学校新增（15台）、南万完小新增（15台）、红岛完小新增（15台）、乌石学校新增（30台）、新进中学50+1（50台）。
11	键盘鼠标	套	455	高田完小20+1（20套）、长征烟园完小20+1（20套）、那柏完小20+1（20套）、松涛完小完小20+1（20套）、新仔完小20+1（20套）、福

				和希望小学15+1（15套）、长沙教学点15+1（15套）、新兴教学点15+1（15套）、林田教学点15+1（15套）、上安中兴教学点15+1（15套）、来浩教学点15+1（15套）、南吉教学点15+1（15套）、黎母山场小15+1（15套）、乘坡中学新增（10套）、长征中心新增（5套）、太平学校新增（10套）、阳江学校新增（20套）、新伟学校新增（20套）、县二小新增（15套）、红毛希望小学新增（15套）、新进小学新增（15套）、长征学校新增（15套）、南万完小新增（15套）、红岛完小新增（15套）、乌石学校新增（30套）、新进中学50+1（50套）。
12	▲教师机	套	14	高田完小20+1（1套）、长征烟园完小20+1（1套）、那柏完小20+1（1套）、松涛完小完小20+1（1套）、新仔完小20+1（1套）、福和希望小学15+1（1套）、长沙教学点15+1（1套）、新兴教学点15+1（1套）、林田教学点15+1（1套）、上安中兴教学点15+1（1套）、来浩教学点15+1（1套）、南吉教学点15+1（1套）、黎母山场小15+1（1套）、新进中学50+1（1套）。
13	教师机音响	套	14	高田完小20+1（1套）、长征烟园完小20+1（1套）、那柏完小20+1（1套）、松涛完小完小20+1（1套）、新仔完小20+1（1套）、福和希望小学15+1（1套）、长沙教学点15+1（1套）、新兴教学点15+1（1套）、林田教学点15+1（1套）、上安中兴教学点15+1（1套）、来浩教学点15+1

				(1套)、南吉教学点15+1 (1套)、黎母山场小15+1 (1套)、新进中学50+1 (1套)。
14	教师讲台及工作椅	套	14	高田完小20+1 (1套)、长征烟园完小20+1 (1套)、那柏完小20+1 (1套)、松涛完小完小20+1 (1套)、新仔完小20+1 (1套)、福和希望小学15+1 (1套)、长沙教学点15+1 (1套)、新兴教学点15+1 (1套)、林田教学点15+1 (1套)、上安中兴教学点15+1 (1套)、来浩教学点15+1 (1套)、南吉教学点15+1 (1套)、黎母山场小15+1 (1套)、新进中学50+1 (1套)。
15	学生电脑桌	张	235	高田完小20+1 (10张)、长征烟园完小20+1 (10张)、那柏完小20+1 (10张)、松涛完小完小20+1 (10张)、新仔完小20+1 (10张)、福和希望小学15+1 (8张)、长沙教学点15+1 (8张)、新兴教学点15+1 (8张)、林田教学点15+1 (8张)、上安中兴教学点15+1 (8张)、来浩教学点15+1 (8张)、南吉教学点15+1 (8张)、黎母山场小15+1 (8张)、乘坡中学新增 (10张)、长征中心新增 (5张)、太平学校新增 (10张)、阳江学校新增 (20张)、新伟学校新增 (20张)、县二小新增 (15张)、红毛希望小学新增 (15张)、新进小学新增 (15张)、长征学校新增 (15张)、南万完小新增 (15张)、红岛完小新增 (15张)、乌石学校新增 (30张)、新进中学50+1 (25张)。
16	学生凳子	张	455	高田完小20+1 (20张)、长征烟园

				完小20+1（20张）、那柏完小20+1（20张）、松涛完小完小20+1（20张）、新仔完小20+1（20张）、福和希望小学15+1（15张）、长沙教学点15+1（15张）、新兴教学点15+1（15张）、林田教学点15+1（15张）、上安中兴教学点15+1（15张）、来浩教学点15+1（15张）、南吉教学点15+1（15张）、黎母山场小15+1（15张）、乘坡中学新增（10张）、长征中心新增（5张）、太平学校新增（10张）、阳江学校新增（20张）、新伟学校新增（20张）、县二小新增（15张）、红毛希望小学新增（15张）、新进小学新增（15张）、长征学校新增（15张）、南万完小新增（15张）、红岛完小新增（15张）、乌石学校新增（30张）、新进中学50+1（50张）。
17	电源稳压器	个	14	高田完小20+1（1个）、长征烟园完小20+1（1个）、那柏完小20+1（1个）、松涛完小完小20+1（1个）、新仔完小20+1（1个）、福和希望小学15+1（1个）、长沙教学点15+1（1个）、新兴教学点15+1（1个）、林田教学点15+1（1个）、上安中兴教学点15+1（1个）、来浩教学点15+1（1个）、南吉教学点15+1（1个）、黎母山场小15+1（1个）、新进中学50+1（1个）。
18	综合布线系统	项	455	高田完小20+1（20项）、长征烟园完小20+1（20项）、那柏完小20+1（20项）、松涛完小完小20+1（20项）、新仔完小20+1（20项）、福和希望小学15+1（15项）、长沙教

				学点15+1（15项）、新兴教学点15+1（15项）、林田教学点15+1（15项）、上安中兴教学点15+1（15项）、来浩教学点15+1（15项）、南吉教学点15+1（15项）、黎母山场小15+1（15项）、乘坡中学新增（10项）、长征中心新增（5项）、太平学校新增（10项）、阳江学校新增（20项）、新伟学校新增（20项）、县二小新增（15项）、红毛希望小学新增（15项）、新进小学新增（15项）、长征学校新增（15项）、南万完小新增（15项）、红岛完小新增（15项）、乌石学校新增（30项）、新进中学50+1（50项）。
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

三、具体参数及规格要求

序号	名称	具体参数及规格要求
1	电脑（电脑教室）	1) CPU: Intel Core G4400 3. 3G 3M 2133 2C CPU; 2) 主板: 英特尔H110芯片组; 3) 内存: 4GB DDR4-2133 SDRAM 2个DIMM插槽 最大支持32GB; 4) 硬盘: 500GB SATA 3.0Gb/秒 7200rpm 5) 光驱: DVDRW; 6) 集成显卡, 网卡, 声卡 7) I/O端口及扩展槽: 2×PCI Express x1, 1×PCIExpress x16, 1个全PCI插槽; 前部: 2个USB3.0, 1个耳机和1个麦克风接口; 后部: 4个USB3.0; 1串口, 2串口(可选), 1并口, 1个DVI, 1VGA, 1RJ-45以太网, 1个音频输入, 1个麦克风; 8) 键盘/鼠标: USB、PS/2光电防水防尘; 9) 机箱及电源要求: 立式机箱, 可选能效高达85%的180W或300W电源, 主动式PFC, 内置扬声

		<p>器；</p> <p>10) 产品平均无故障运行时间100万小时</p> <p>11) 显示器：(19.5"宽屏16:9 LED背光液晶显示器, 具有优化寿命功能</p> <p>12) 噪音要求：噪声功率级：不能高于1.76Bel(A)，噪声声压级：不高于10.3dB(A)</p> <p>13) 出厂自带网络同传</p> <p>14) 投标产品通过高温、低温、冲击、颠簸、振动、湿热检测</p> <p>15) ★提供制造商售后服务承诺函及参数确认函</p>
2	桌椅（电脑教室）	<p>双人电脑桌参数：材质用1.8cm高密度板制作，规格120cmx60cmx75cm。键盘板两边采用加厚拉条。椅子板面用1.8cm高密度板制做, 管材：均为优质的方管，厚1.2mm。外形尺寸33×25×42cm</p>
3	云课堂主机	<p>1) 软硬件一体化设备, CPU配置不低于2颗Intel Xeon E5-2640 V4处理器，单颗CPU不低于10核心，主频不低于2.4GHz，25MB缓存；内存插槽数≥20个，配置内存≥80GB DDR4，内存要求支持ECC，速率不低于2133MHz，支持最大内存扩展≥640GB；可插拔硬盘槽位≥8个，同时兼容2.5英寸和3.5英寸尺寸硬盘，本次要求配置SSD容量≥450GB，配置机械硬盘≥1TB SATA3.0企业级硬盘。</p> <p>2) 内置虚拟化系统软件，单台服务器可以同时支持45路不同操作系统镜像的虚拟桌面应用，可以模拟真实pc的运行和操作环境，同时兼容主流的教学应用软件。</p> <p>3) 为保障考试环境的可靠性和稳定性，服务器需要支持多台集群功能、灵活扩展终端数的功能，同时无需另购服务器集群软件。</p> <p>4) 集群部署方案中，提供对多台教学管理服务器的统一管理。</p> <p>5) 提供C/S架构的教学管理软件，学生端教学管</p>

		<p>理程序可自动登录虚拟机。为方便教学，要求满足所有终端上电自启或者不启动（可配置选择），在上电不启动的环境下支持通过教学管理软件对于所有终端实现一键开机（无需手工开机）、关机等功能，支持虚拟桌面断线自动重连、重启和重置。</p> <p>6) 服务器需支持虚拟机应用加速功能, 要求教学应用软件, After Effects平均启动时间小于24秒, Dreamweaver启动时间小于5秒。</p> <p>7) 对于服务器所提供的35路虚拟桌面，需实现共享磁盘自动挂载功能，所有学生可与老师共享一块虚拟磁盘，老师有文件上传和下载权限，学生仅有下载权限。</p>
4	教学管理软件	<p>1) 教学管理软件可以选择多种独立的教学环境，为方便教学，教师所有教学操作均可通过教学管理软件完成，其中包含一键切换教学环境等，无需登录服务器后台进行操作。</p> <p>2) ★为便于老师进行维护管理，教学管理软件可以选择关闭学生终端和教学服务器，也可以选择只关闭学生终端。</p> <p>3) ★为简化教学，教学管理软件需要提供远程终端编号功能，并与云桌面编号一一对应，方便上课前的学生点名等。</p> <p>4) 支持老师对单一、部分、全体学生广播教师机屏幕，实现多媒体教学。</p> <p>5) 支持老师将指定学生的屏幕图像广播给其他所有学生，老师也能看到该指定学生的屏幕图像。</p> <p>6) 支持学生通过电子举手方式请求老师的帮助。</p> <p>7、支持老师禁止学生连接存储设备，包括U盘、移动硬盘等。</p> <p>8) ★支持老师在作业空间为多个或单个班级的学生布置作业，布置内容可支持各种文件格式。老师可以对作业上交截止时间限制，老师可以随时更改作业的内容。</p>
5	云课堂主机	<p>1) 软硬件一体化设备，CPU 配置不低于 2 颗 Intel Xeon E5-2620 V4 处理器，单颗 CPU 不低于 8 核心，主频不低于 2.1GHz，20MB 缓存；内存插槽数≥20 个，配置内存≥64GB DDR4，</p>

		<p>内存要求支持 ECC，速率不低于 2133MHz，支持最大内存扩展$\geq 640\text{GB}$；可插拔硬盘槽位≥ 8个，同时兼容 2.5 英寸和 3.5 英寸尺寸硬盘，本次要求配置 SSD 容量$\geq 240\text{GB}$，配置机械硬盘$\geq 1\text{TB}$ SATA3.0 企业级硬盘。</p> <p>2) 内置虚拟化系统软件，单台服务器可以同时支持 35 路不同操作系统镜像的虚拟桌面应用，可以模拟真实 pc 的运行和操作环境，同时兼容主流的教学应用软件。</p> <p>3) 为保障考试环境的可靠性和稳定性，服务器需要支持多台集群功能、灵活扩展终端数的功能，同时无需另购服务器集群软件。</p> <p>4) 集群部署方案中，提供对多台教学管理服务器的统一管理。</p> <p>5) 提供 C/S 架构的教学管理软件，学生端教学管理程序可自动登录虚拟机。为方便教学，要求满足所有终端上电自启或者不启动（可配置选择），在上电不启动的环境下支持通过教学管理软件对于所有终端实现一键开机（无需手工开机）、关机等功能，支持虚拟桌面断线自动重连、重启和重置。</p> <p>6) 服务器需支持虚拟机应用加速功能，要求教学应用软件，After Effects 平均启动时间小于 24 秒，Dreamweaver 启动时间小于 5 秒。</p> <p>7) 对于服务器所提供的 35 路虚拟桌面，需实现共享磁盘自动挂载功能，所有学生可与老师共享一块虚拟磁盘，老师有文件上传和下载权限，学生仅有下载权限。</p> <p>8) 服务器提供的 35 路虚拟终端，需要能够支持国家计算机等机考试一、二级的考试。用户数据首选保存在的教学服务器端，终端与服务器之间出现断网、或者网线插拔恢复后，用户数据依然保留不变，学生可继续教学或考试，不会出现学生终端重启或者数据丢失的问题。</p> <p>9) 支持系统自带用户管理功能，支持管理员、教师分级管理，不需要第三方 LDAP 系统。</p> <p>10) 支持中文 WEB 界面和 CLI 命令行配置、管理和监控。可以向导式指引老师根据不同课程完成独立操作系统镜像的新增与其中应用软件环境的修改</p> <p>11) 为方便资源管理，在服务器集群部署模式下提供虚拟教室功能，根据物理教室规模在服务器上灵活创建虚拟教室，并进行统一管理和维护，能够设置服务器资源分配和教室模式策略</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>设置，如关机之后是否保存镜像文件。</p> <p>12) ★设备生产厂家在本地设有办事处以及售后服务机构，并且对于此次所选设备均在当地有备件。要求厂家≥3年质保；</p>
6	云课堂终端	<p>1) ★为保证教学软件及考试系统运行的兼容稳定，所有终端均需采用 ARM 架构，处理器不得低于 Cortex A9 四核，处理器主频不得低于 1.6GHz；内存容量不低于 1GB；提供不少于 4GB 的内置存储空间。提供不少于 4 个 USB 2.0 接口、1 个百兆网口、1 个 VGA 口、1 对音频输入输出接口。</p> <p>2) 软硬件一体化设备，支持内置虚拟桌面客户端程序可免身份验证, 直接登录虚拟桌面。</p> <p>3) 自由时间内可由学生自行选择加载所需的操作系统界面，上课时根据授课需要，可以实现在学生端无需重启的情况下，老师强制性一键切换操作系统。</p> <p>4) ★能稳定流程运行主流教学应用软件，包含但不限于 Office 全系列软件，绘声绘影、PhotoShop 等软件。</p> <p>5) ★为保证产品质量，所投设备需具备国家强制性 CCC 认证。</p> <p>6) ★为方便教学，要求所有终端上电自启或者不启动（可配置选择），在上电不启动的环境下支持通过教学管理软件对于所有终端实现一键开机（无需手工开机）、关机，支持云桌面一键重启、重置等功能，断线后自动重连。</p> <p>7) 产品为避免固资丢失，所投产品要求设计有防盗功能，防盗设计需要简洁美观，与显示器融合一体，节省空间。同时无需额外采购防盗功能配件。</p>
7	云课堂终端（新增）	<p>要求与原来的云课堂电脑室相融合。主要设备要求如下：</p> <p>云课堂终端：</p> <p>1) ★为保证教学软件及考试系统运行的兼容稳定，所有终端均需采用 ARM 架构，处理器不得低于 Cortex A9 四核，处理器主频不得低于 1.6GHz；内存容量不低于 1GB；提供不少于 4GB 的内置存储空间。提供不少于 4 个 USB 2.0 接口、1 个百兆网口、1 个 VGA 口、1 对音频输入输出接口。</p> <p>2) 软硬件一体化设备，支持内置虚拟桌面客户端程序可免身份验证, 直接登录虚拟桌面。</p> <p>3) 自由时间内可由学生自行选择加载所需的操</p>

		<p>作系统界面，上课时根据授课需要，可以在学生端无需重启的情况下，老师强制性一键切换操作系统。</p> <p>4) ★能稳定流程运行主流教学应用软件，包括但不限于 Office 全系列软件，绘声绘影、PhotoShop 等软件。</p> <p>5) ★为保证产品质量，所投设备需具备国家强制性 CCC 认证。</p> <p>6) ★为方便教学，要求所有终端上电自启或者不启动（可配置选择），在上电不启动的环境下支持通过教学管理软件对于所有终端实现一键开机（无需手工开机）、关机，支持云桌面一键重启、重置等功能，断线后自动重连。</p> <p>7) 产品为避免固资丢失，所投产品要求设计有防盗功能，防盗设计需要简洁美观，与显示器融合一体，节省空间。同时无需额外采购防盗功能配件。</p> <p>8) ★为了保证新的云终端无缝扩展，要求能够实现新旧云终端统一在云主机的管理下运行，投标人可到客户现场进行调研实际情况并进行测试；若无法兼容，投标人需要提供新的云主机以及包含现有和新增数量的云终端。</p>
8	教学管理软	<p>1) 教学管理软件可以选择多种独立的教学环境，为方便教学，教师所有教学操作均可通过教学管理软件完成，其中包含一键切换教学环境等，无需登录服务器后台进行操作。</p> <p>2) ★为便于老师进行维护管理，教学管理软件可以选择关闭学生终端和教学服务器，也可以选择只关闭学生终端。</p> <p>3) ★为简化教学，教学管理软件需要提供远程终端编号功能，并与云桌面编号一一对应，方便上课前的学生点名等。</p> <p>4) 支持老师对单一、部分、全体学生广播教师机屏幕，实现多媒体教学。</p> <p>5) 支持老师将指定学生的屏幕图像广播给其他所有学生，老师也能看到该指定学生的屏幕图像。</p> <p>6) 支持学生通过电子举手方式请求老师的帮助。</p> <p>7) 支持老师禁止学生连接存储设备，包括 U 盘、移动硬盘等。</p> <p>8) ★支持老师在作业空间为多个或单个班级的学生布置作业，布置内容可支持各种文件格式。老师可以对作业上交截止时间限制，老师可以</p>

		<p>随时更改作业的内容。</p> <p>9) ★作业空间内置网盘功能，学生可通过作业空间账号直接登录，学生没有做完的作业或文件，可以上传到在作业空间中独立的存储空间中，方便下次上课使用。</p> <p>10) 支持老师将选中的文件分发给学生，可以分发给所有学生，也可以分发给指定学生。</p> <p>11) ★支持老师在线打开学生作业，格式包括但不限于 Word、Flash、Excel、PPT、图片等。在线查看学生作业后，可以在作业空间中打分并录入评语。</p> <p>12) ★为避免 U-Key 丢失和兼容性以及安全性问题，授权方式必须为文件授权方式，而非 U-Key 授权的方式。</p> <p>13) 班级模型自动创建，为简化账号管理维护工作，支持通过签到的方式自动建立班级模型和账号。</p> <p>14) 设备生产厂家在本地设有办事处以及售后服务机构，并且对于此次所选设备均在当地有备件。要求厂家≥3 年质保；</p>
9	24口千兆交换机	<p>1) 24 口千兆交换机，智能、安全、可网管；提供 22 个固定的 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口和 2 个千兆上联聚合端口</p> <p>2) 设备厂商行业内具备影响力，具有中国教育部装备行业协会会员资格，提供证书复印件并加盖厂商投标专用章；</p>
10	显示器	<p>显示器≥19"LED宽屏液晶；点距：0.285mm；屏幕比例：16:10；亮度：300cd/m²；典型对比度：1000:1；分辨率：≥1440×900；响应速度：5ms以下；耗电功率：开机：34W以下，待机。符合一级能效标准，提供环保节能认证证书；一级能效显示器。</p>
11	键盘鼠标	键盘鼠标套装
12	教师机	<p>1) CPU: Intel Core G4400 3.3G 3M 2133 2C CPU;</p> <p>2) 主板: 英特尔 H110 芯片组;</p> <p>3) 内存: 4GB DDR4-2133 SDRAM 2 个 DIMM 插槽最大支持 32GB;</p> <p>4) 硬盘: 500GB SATA 3.0Gb/秒 7200rpm 自带相当 NCQ 和 SmartIV 技术, 提升读盘速度, 有效硬盘保护数据, 减震橡胶垫圈设计, 延长硬盘寿命, 支持与固态硬盘混插;</p> <p>5) 光驱: DVDRW;</p>

		6)显卡：集成英特尔 HD 核心显卡； 7)通讯：LAN: Realtek RTL8111HSH-CG Gbe 集成网卡； 8)键盘/鼠标：USB、PS/2 光电防水防尘； 9)显示器：(19.5"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器, VGA 接口, 200nits, 600:1, 5 百万:1(动态对比度), 5ms, 1600x900, 可视角度为水平 90 度/垂直 50 度), 显示器具有优化寿命功能 10)★提供制造商售后服务承诺函及参数确认函
13	教师机音响	2.0 有源
14	教师讲台及工作椅	1.2m*0.6m定做 靠背转椅
15	学生电脑桌	双人电脑桌参数：材质用1.8cm高密度板制作，规格120cmx60cmx75cm。键盘板两边采用加厚拉条。
16	学生凳子	板面用1.8cm高密度制做, 管材：均为优质的方管，厚1.2mm。外形尺寸33×25×42cm
17	电源稳压器	10KVA
18	综合布线系统	包括课堂内所有信息点的综合布线，材料包括超五类双绞线、六类双绞线、网络机柜、网络模块、跳线、理线架、水晶头、电源线、电源插座等。（按室内信息点计算）

三、商务要求

(一) 质量保证

- 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；
- 2、产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确；
- 3、所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件；
- 4、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。

(二) 交付时间和安装地点、付款方式

- 1、安装地点：采购人指定地点；
- 2、交付时间：合同签订后 30 天内完成供货、安装调试，验收合格并能正常使用；

3、付款方式：合同签订后 10 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式发票支付合同金额的 10%，共计_____元；全部产品到货并送到甲方指定地点，甲方凭乙方开具的正式发票支付合同金额的 30%，共计_____元；产品经安装、调试并验收合格后，甲方凭乙方开具的正式发票支付合同金额的 52%，共计_____元；自验收合格后满 6 个月，甲方凭乙方开具的正式发票支付质保金的 8%(合同余款)。

(三) 安装调试

1、所有产品均由成交供应商按照采购人要求分别将产品免费送至指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准；

2、成交供应商应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如:设备和附件装箱清单、设备质量合格检测证明文件、设备保修服务卡、设备中英文使用说明和维护手册等；

3、应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输；

4、成交供应商须负责对采购人的技术人员免费进行操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。

(四) 售后服务要求

1、“▲”号产品质保期3年，其它产品质保期1年，质保期自货物验收之日起计算，保修费用已计入总价（设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用）。

2、供应商应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内；

3、提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内提供 7*24 小时服务，接到报障电话 1 小时内响应，4 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意；

4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延；

5、质保期内因采购人使用、管理不当所造成的损失由采购人承担，供应商提供有偿服务；

6、质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。

（五）安全标准

符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

（六）验收

验收由采购人组织验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由采购人所在地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由成交供应商承担。验收标准符合按照询价通知书要求的技术参数和国家、地方和行业的相关政策、法规。

（七）其他说明

1、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商负责；

2、报价应为最终用户验收合格后的总价，包含货物设计、材料、制造、包装、运输、安装调试、检测、招标代理服务费、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用及完成本项目的全部直接、间接费用；

3、供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在成交结果公示期间，采购人有权对成交候选人所投货物的技术指标、检测报告、合格

证等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一致，采购人有权取消其成交资格，没收谈判保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。

（八）其他要求

供应商若为省外供应商，需在响应文件中承诺成交后在项目所在地设立分支机构或合作机构，为本项目提供售后服务。需提供相应承诺函，格式自拟，不提供的按无效响应处理。

第四章 询价程序

1、询价小组及专家组成

采购执行机构组织实施询价采购活动应当成立询价小组，询价小组由采购人的代表和根据采购项目情况确定的技术或经济或法律类等有关专家三人以上的单数组成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二，负责本次采购项目的询价和评审工作。

2、询价组织

询价工作由我公司组织，具体询价事务由依法组建的询价小组负责。

3、询价程序

3.1 在供应商递交响应文件截止时间结束后，采购人组织询价小组对递交响应文件的供应商进行资格性、符合性审查，确定参加询价的供应商名单。

3.1.1 资格性检查。依据法律法规和询价通知书的规定，对响应文件中的资格证明、询价保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。供应商响应文件属于下列情况之一的，在资格性检查时按照无效响应处理：

- (1) 未按照询价通知书规定交纳询价保证金的；
- (2) 不具备询价通知书第一章中规定的资格要求的；
- (3) 询价通知书规定的其他无效情形；
- (4) 报价产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目的要求，且采购人无法接受的；
- (5) 未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与询价通知书要求不一致，且采购单位无法接受的；
- (6) 未按照询价通知书规定的格式要求编制，且影响响应文件的资格性的；
- (7) 报价超出本项目的预算价，且采购人无法支付的；
- (8) 附有采购人不能接受的条件或者不符合询价通知书规定的其他实质性要求。

3.1.2 确定参加询价的供应商数量采用合格数量制，即询价小组对各供应商资格性、符合性审查后，凡符合本询价通知书规定资格性、符合性条件的，均进入参加询价的供应商名单。

3.2 对提供产品采购需求、质量和服务均能满足询价通知书规定最低要求的供应商归列为推荐成交的候选对象，采购人依照候选供应商的报价顺序，以有效报价最低者确定为成交供应商。

3.3 通过资格审查的供应商不足三家的，本次询价采购活动终止。

3.4 供应商响应文件满足或者高于询价通知书规定的采购项目最低要求时，即视同供应商响应文件符合采购需求、质量和服务相等。

3.5 询价小组经审查，供应商响应文件不能满足询价通知书规定的采购项目最低要求的，或者询价过程中，询价小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，询价小组应当将该供应商淘汰，不允许参加报价。

询价小组淘汰供应商的，应当书面通知该供应商，并说明理由。

3.6 询价结束后，部分供应商响应文件优于询价通知书要求的，不能以此作为高价成交的依据，询价小组也不能接受其高价成交。

3.7 询价过程中，有下列情形之一的，询价失败：

(1) 参加询价的供应商均被淘汰的；

(2) 询价结束，供应商响应文件均不能满足询价通知书规定的采购项目最低要求的；

(3) 其他无法继续开展询价或者无法成交的情形。

3.8 在询价中，询价的任何一方不得透露与询价有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

4、确定成交供应商的标准

4.1 本次询价活动遵循公平、公正、科学、择优的原则进行。询价小组根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则，按报价从低到高确定成交供应商候选人。

4.2 供应商报价结束后，询价小组按照供应商的报价由低到高排序，推荐三名以上成交候选供应商。

4.3 询价小组推荐成交候选供应商后，应当向采购代理机构出具询价报告。

4.4 对于违反询价纪律的将可能被取消成交供应商资格或视为无效响应。

第五章 合同文本

合同编号： HNRW-ZFXJ2018013

采购人（甲方）： _____

供应商（乙方）： _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及海南融伟招标代理有限公司中小学云课堂项目 项目（项目编号：HNRW-ZFXJ2018013）的《询价通知书》、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询价通知书、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、合同货物

货物品名	品牌/ 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写： _____元，即 RMB¥ _____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装 调试、检测、招标代理服务费、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用及完成本项目的全部直接、间接费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、设备要求

- 1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。
- 2、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。
- 3、所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件。
- 4、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。

四、交货期、交货方式及安装地点

- 1.交付期：合同签订后 30 天内完成供货、安装调试，验收合格并能正常使用。
- 2.交付方式：以合同约定为准。
- 3.安装地点地点：采购人指定地点。

五、付款方式

合同签订后 10 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式发票支付合同金额的 10%，共计_____元；全部产品到货并送到甲方指定地点，甲方凭乙方开具的正式发票支付合同金额的 30%，共计_____元；产品经安装、调试并验收合格后，甲方凭乙方开具的正式发票支付合同金额的 52%，共计_____元；自验收合格后满 6 个月，甲方凭乙方开具的正式发票支付质保金的 8%（合同余款）。

六、质保期及售后服务要求

1、“▲”号产品质保期3年，其它产品质保期1年，质保期自货物验收之日起计算，保修费用已计入总价（设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用）。

2、供应商应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3、提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内提供 7*24 小时服务，接到报障电话 1 小时内响应，4 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5、质保期内因采购人使用、管理不当所造成的损失由采购人承担，供应商提供有偿服务。

6、质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。

七、安装与调试

1、所有产品均由成交供应商按照采购人要求分别将产品免费送至指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准；

2、成交供应商应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如：设备和附件装箱清单、设备质量合格检测证明文件、设备保修服务卡、设备中英文使用说明和维护手册等。

3、应按出厂标准及国家有关要求要求进行包装及运输。

4、成交供应商须负责对采购人的技术人员免费进行操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。

八、验收：

验收由甲方组织，乙方配合进行：

1、货物在乙方通知安装调试完毕后_____日内初步验收。初步验收合格后，进入____日 试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后 _____日内完成最终验收；

2、验收标准：按国家有关规定以及甲方询价通知书的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

3、验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

4、如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

九、违约责任与赔偿损失

1、乙方交付的货物不符合询价通知书、响应文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。

4、其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1、本合同所有附件、询价通知书、响应文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

1、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、合同一式六份。甲、乙双方各执两份，（监管部门）和采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

项目名称：中小学云课堂项目

项目编号：HNRW-ZFXJ2018013

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

签约日期：XX年XX月XX日

见证单位：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

电 话：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

第六章 响应文件（格式）

目 录

一、响应函	44
二、法人代表身份证明（法定代表人参加投标）	45
法定代表人授权书（委托代理人参加投标）	46
三、无重大违法记录的声明函	47
四、承诺函	48
五、资格承诺函	49
六、供应商的基本情况表	50
七、其他资格证明资料	51
八、分项报价表	52
九、采购需求响应情况表	53
十、质量保证和售后服务承诺	54
十一、供应商信用信息查询渠道	55
十二、其他说明材料	56

一、响应函

致：海南融伟招标代理有限公司：

根据贵方_____项目，编号为_____的询价邀请，正式授权的下述签字人_____ (姓名和职务)代表供应商_____ (供应商的名称)，提交正本壹份，副本贰份。

据此函，签字人兹承诺如下：

- 一、按询价通知书规定提供交付的货物的报价总价为人民币¥_____元，(大写)_____元。
- (2) 我们根据询价通知书的规定，承担完成合同的责任和义务。
- (3) 我们已详细审核全部询价通知书，包括询价通知书修改书(如果有的话)，参考资料及有关附件，我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- (4) 本报价有效期为自开标日起__日历日。报价有效期满之前均具有约束力。
- (5) 同意按供应商须知中关于不予退还询价保证金的规定。
- (6) 同意向贵方提供贵方可能要求的与本报价有关任何证据或资料。
- (7) 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价或收到的任何报价。
- (8) 如果我方成交，我方保证按照询价通知书的规定向贵方交纳成交服务费

与本报价有关的正式通讯地址为：

供应商名称：

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

邮政编码：_____

供应商代表姓名：_____ 签字：_____

公章：_____

日期：_____年_____月_____日

二、法人代表身份证明（法定代表人参加投标）

供应商名称：

注册号： _____

注册地址： _____

成立时间： _____年____月____日

经营范围： _____

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 系 _____

（投标人名称）的法定代表人。

特此说明。

附件：法定代表人身份证复印件

供应商名称： _____（盖公章）

日期： _____年____月____日

法定代表人
居民身份证复印件正面粘贴处

法定代表人
居民身份证复印件反面粘贴处

法定代表人授权书（委托代理人参加投标）

海南融伟招标代理有限公司：

本授权声明：_____（供应商名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（项目编号）询价活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关询价活动、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

供应商名称：_____（盖章）

日期：_____

附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件

**法定代表人
居民身份证复印件正面粘贴处**

**被授权人
居民身份证复印件正面粘贴处**

**法定代表人
居民身份证复印件反面粘贴处**

**被授权人
居民身份证复印件反面粘贴处**

三、无重大违法记录的声明函

海南融伟招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的采购活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

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。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

四、承诺函

海南融伟招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的询价采购活动，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：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

五、资格承诺函

致海南融伟招标代理有限公司：

本公司 _____（公司名称）参加 _____（项目名称）的询价活动，现承诺：

我公司满足下列供应商的资格要求：

（一）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。

（二）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。

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。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称： _____（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

六、供应商的基本情况表

1. 供应商概况：

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

供应商名称：（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

七、其他资格证明资料

1、在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的法人且具有相应的经营范围（供应商需提供有效的企业营业执照、税务登记证、组织机构代码副本，三证合一单位只需提供统一社会信用代码的营业执照副本）（复印件）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（2018年任意1个月或季度单位财务报表复印件）；

3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2018年任意1个月的纳税记录和社保缴纳记录凭证复印件）；

4、购买本询价通知书并缴纳询价保证金（银行转账回单复印件）。

说明：以上证明材料中为复印件的加盖鲜章。

十、质量保证和售后服务承诺

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

一、质量保证：

二、售后服务承诺：

供应商名称： （全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）： _____

日期： _____

十一、供应商信用信息查询渠道

1、投标人 2014 年以来未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。

2、信用记录查询渠道：“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等网站查询。

3、提供投标人信用信息查询记录页面，并截图打印，加盖公章放于投标文件中。

十二、其他说明材料

附件一： **报价一览表**

项目名称：_____ 询价编号：_____

包号	项目名称	数量	报价总价 (人民币/ 元)	交货期/交付期	备注
项目 本身	中小学云课堂项目	一批	大写： 小写：		详见分项 报价表
备注：					

注：1. 供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 以上报价必须包含设备采购项目安装、调试等一切费用。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3. 此表另单独封装在一个信封中，为报价信封的内容，作为报价之用，通过资格性符合性审查才予以开启报价。

附件二：保证金退还账户信息确认表

项目名称：中小学云课堂项目

询价编号：HNRW-ZFXJ2018013

递交日期： 年 月 日

应退询价保证金	小 写：	
	大 写：	
单位（盖章）	单 位 名 称	
	开 户 行	
	账 号	
	联系人及电话	

附件三：原交款、汇款凭证复印件**有关询价保证金收退的温馨提示：**

1. 询价保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交。供应商未按照询价通知书要求提交询价保证金的，响应无效。保证金提交以到账时间为准。请各报名供应商在规定时间内缴纳询价保证金，避免因银行退票等，出现保证金未按时到账等情况影响您的正常响应。
2. 为了更好的退还保证金，请各供应商用正楷填写附件二“确认表”连同附件三资料在递交响应文件截止日期即询价采购当天，采购仪式结束后，递交给我司项目工作人员。
3. 成交结果公告发布网站为：中国海南政府采购网
4. 我司工作人员将在法定时间内通知成交的供应商领取成交通知书。成交人请在确认成交服务费已到账后（财务部查询电话：0898-66779179），携带单位介绍信原件及领取人身份证复印件（原件备查）前往我司办理领取手续。
5. 保证金退还程序：

未成交供应商：我司将在成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的询价保证金，各供应商可自行查账，若项目成交通知书发出后5个工作日内没有收到保证金的，可拨打（财务电话：0898-66779179）查询。

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经采购方盖章确认的履约保证金缴纳凭证复印件、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。若提交资料后5个工作日内未收到保证金的，可拨打（财务电话：0898-66779179）查询。