

2019 年琼海市 144 所学校“光改提速”项目

采 购 文 件

采购方式：单一来源

项目编号：HNZX-2019-1202

项目名称：2019 年琼海市 144 所学校“光改提速”项目

采购单位：琼海市教育局

海南证信招标代理有限公司编制

2019 年 12 月

目 录

第一部分	谈判邀请函	1
第二部分	供应商须知	3
第三部分	用户需求书	14
第四部分	合同条款及格式	17
第五部分	投标文件内容及格式	19

第一部分 谈判邀请函

受**琼海市教育局**（以下简称“采购人”）的委托，海南证信招标代理有限公司（以下简称“招标代理机构”）拟对**2019年琼海市144所学校“光改提速”项目**（项目编号：**HNZX-2019-1202**）组织单一来源采购采购工作，特邀请符合本次**单一来源采购**要求的供应商**中国电信股份有限公司海南分公司**参加谈判，有关事项如下：

一、采购项目的名称、用途、预算、数量及简要技术要求或招标性质：

- 1、项目名称：2019年琼海市144所学校“光改提速”项目
- 2、用途：教学需求
- 3、项目预算：1470000.00元
- 4、数量：一批（不分包）
- 5、简要技术要求：详见《用户需求书》

二、供应商资格要求：（供应商必须具备以下条件并提交相关证明资料）

1、在中华人民共和国注册的，具有独立承担民事责任能力的法人（提供营业执照副本，组织机构代码证副本、税务登记证副本等有效证件的复印件或多证合一有效证件复印件）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供本公司2019年任意1个月的纳税证明）；

3、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供本公司2019年任意1个月的社会保障缴费证明）；

4、须提供参加政府采购活动前三年内（成立不满三年的自公司成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录的声明函（加盖公章）；

5、供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单和没有列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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，加盖公章。）

6、在本公司报名、购买本项目招标文件并按时缴交保证金（提供银行转账回单）。

7、本项目不接受联合体投标。

三、报名时间、地点及方式

1、时间：2019年12月20日09:00至2019年12月24日17:00（上班时间）；

2、地点：琼海市嘉积镇兴海北路商联置业A122室二楼；

3、方式：实地报名领取（招标文件以电子版发至报名单位邮箱）；

4、招标文件售价：¥300 元/ 份（一经出售概不退还）；

5、报名领取招标文件时，须携带以下资料（均须加盖公章，提供原件核查）：

（1）营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本等复印件（如多证合一只需提供营业执照副本复印件）；

（2）法人代表授权书原件，法人代表身份证复印件，被授权人身份证复印件；

（3）提供本公司 2019 年任意 1 个月的纳税及社保证明资料。

四、投标文件递交截止时间、开标时间及地点

1、投标文件递交截止时间：2019 年 12 月 25 日上午 9:00 分；

2、开标时间：2019 年 12 月 25 日上午 9:00 分；

3、开标地点：琼海市嘉积镇兴海北路商联置业 A122 室二楼

4、公告发布媒体：中国海南政府采购网 <http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>。

五、采购人联系方式

名称：琼海市教育局

地址：海南省琼海市嘉积镇文明街 2 号

电话：13907520845

联系人：符先生

六、代理机构联系方式

名称：海南证信招标代理有限公司

地址：海南省琼海市嘉积镇金海路 182 号

电话：18976116123

联系人：张工

第二部分 供应商须知

(一) 总则

1、适用范围：

本招标文件仅适用于本次单一来源采购中所叙述的项目。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次单一来源采购的采购人是**琼海市教育局**。

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

2.3 “供应商”系指实名购买招标文件，响应招标，符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。其职责如下：

2.3.1 对招标文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳投标保证金；

2.3.3 按要求编制投标文件；

2.3.4 派谈判代表参加单一来源采购（递交投标文件），参加谈判活动，对评审小组就投标文件提出的问题澄清；“谈判代表”系指在谈判过程中代表供应商处理谈判事宜的人员，包括供应商法定代表人或负责人及取得授权的谈判单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就单一来源采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的供应商

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

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

2.5 “成交人”系指经评标委员会评审，并授予合同的供应商。

3、合格的货物和服务

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

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

4、投标费用

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

4.2 招标代理机构按国家相关部门的规定标准向成交人收取招标代理服务费用。

5、踏勘现场

5.1 供应商承担踏勘现场所发生的自身费用。

5.2 采购人向供应商提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料，采购人对供应商做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

5.3 经采购人允许，供应商可为踏勘目的进入采购人的项目现场，但供应商不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。供应商应承担踏勘现场的责任和风险。

6、招标文件的约束力

6.1 供应商购买本招标文件后如在开标截止时间前未对招标代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

6.2 本招标文件由招标代理机构负责解释。

(二) 招标文件

7、招标文件的构成

7.1 招标文件由下列文件以及在谈判过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 谈判邀请函

第二部分 供应商须知

第三部分 用户需求书

第四部分 合同条款及格式

第五部分 投标文件内容及格式

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

8、招标文件的澄清

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

9、招标文件的修改

9.1 在投标截止时间前1天，招标代理机构和采购人可主动或在解答供应商提出

的澄清问题时对招标文件进行修改。

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

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

9.4 本招标文件的解释权属于招标代理机构和采购人。

（三）投标文件的编制和数量

10、投标的语言

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

11、投标文件的构成

供应商编制的投标文件应包括但不限于下列内容（详见第五部分）：

- （1）投标资格证明文件（招标文件“谈判邀请函”中“供应商资格要求”）
- （2）投标承诺函
- （3）法定代表人授权书
- （4）无重大违法记录的声明函
- （5）投标一览表
- （6）投标分项报价表
- （7）技术响应情况表
- （8）售后服务承诺
- （9）供应商简介
- （10）供应商认为应该附上的其它文件、资料

12、投标文件编制

12.1 供应商对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装。

12.2 供应商应完整地填写招标文件中提供的《投标承诺函》、《投标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

12.3 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

12.4 如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

12.5 投标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。需签名之处必须由当事人签字或盖私章。

12.6 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码及加盖公章，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）并加盖骑缝章。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。

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

12.8 所有密封文件封套正面须按“文件袋封面标贴”格式进行标贴（详见第五部分）。

13、投标报价

13.1 报价均须以人民币为计算单位。

13.2 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（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

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

14、备选方案

本次招标只允许供应商有一个投标方案，否则，其投标文件无效。

15、投标保证金

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

15.2 投标保证金应在 2019 年 12 月 25 日 9:00 前划入或存入招标代理机构指定的账户并注明汇款单位，同时保证金单据上必须注明项目编号或项目名称。如供应商投标保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收投标文件。

缴纳保证金帐户名称：海南证信招标代理有限公司

开户银行：琼海市农村信用合作社联合社营业部（投标保证金账户）

帐 号：1010902200000127

15.3 投标保证金的退还

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

15.3.2 落标的供应商的投标保证金将在代理机构发出中标通知书后 5 个工作日内无息退还。

15.4 发生下列情况之一者，投标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 供应商不按本章规定签订合同的；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它供应商或者代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的。

16、投标文件的有效期

16.1 投标文件应自谈判之日起 60 个日历日内保持有效。投标有效期不足的投标，将被视为无效投标。

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

17、投标文件的数量和签署

17.1 投标文件一式叁份（正本壹份，副本贰份），固定装订（注：胶装）并加盖骑缝章。投标一览表壹份，独立信封密封。

17.2 投标文件须按招标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

17.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖供应商公章。

（四）投标文件的递交

18、投标文件的密封及标记

18.1 供应商应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本壹份共一袋，副本贰份共一袋）及投标一览表（信封装壹份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“投标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南证信招标代理有限公司

项目名称：2019 年琼海市 144 所学校“光改提速”项目

项目编号：HNZX-2019-1202

注明：“请勿在谈判时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

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

19、投标截止时间

19.1 供应商须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

19.2 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，招标代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的投标截止时间为准。

19.3 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接收。

（五）谈判

20、谈判

20.1 招标代理机构按“谈判邀请函”中规定的时间和地点组织谈判，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加谈判活动，参加谈判的代表须持本人身份证件（原件）签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

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

20.3 谈判时，供应商授权代表将查验投标文件的密封情况，由招标代理机构确认无误后拆封，公布投标文件中“投标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作好记录。

20.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接收该供应商的投标文件。

（六）评标委员会的组成和评标方法

21、评标委员会的组成

评标委员会由采购人代表从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共3人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。该评标委员会独立工作，负责评审投标文件并确定供应商能够进入谈判阶段，与供应商进行谈判，向采购人推荐成交候选人。评标委员会对“投标文件”进行审查、质疑、评估和比较。

22、评标方法和标准

22.1 资格审查：评标委员会根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对供应商

的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备投标资格，评标委员会可按投票方式决定是否作无效投标处理（详见附表1）。

22.2 资格审查内容为：

（1）资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

（2）符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

22.3 确定进入谈判阶段的供应商：通过资格审查的供应商，则进入谈判阶段。

（1）谈判：谈判评审小组依据单一来源招标文件的规定，从报价人递交响应性文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对单一来源招标文件的实质性要求作出响应。

（2）谈判评审小组按照谈判文件就采购项目的技术要求、市场价格、服务承诺、项目管理、培训等与供应商进行谈判。

（3）在本轮谈判后，供应商进行最终报价，评审小组根据符合采购需求、技术和功能满足要求且报价合理的原则确定与供应商成交。谈判结果（包含最终报价）经打印，由供应商授权代表签名并按上手印或盖章，并经谈判评审小组确认。

22.4 初审时若发现投标货物与招标货物在型号规格、技术性能、质量、质保、保修期等有重大偏离，或缺少招标文件要求必须提供的投标内容条款，其投标将被拒绝。但允许投标文件中有不构成实质性偏差的微小差异。

22.5 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

22.6 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝，供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质性响应的投标。

22.7 评标委员会成员对资格性和符合性审查合格的投标文件按照招标文件中制订的评定办法进行综合评定。

22.8 评标过程中遇到特殊情况，由评标委员会遵循公平、公正原则，采取记名投票方式按照少数服从多数原则决定。

22.9 审标和评标时发生下列情形之一的投标文件，经评标委员会认定，将被视为重大偏离或未实质性响应（评标委员会认定属于重大偏离或未实质性响应的投标文件），将被视为废标或导致被拒绝：

- (1) 投标文件未加盖单位公章、无法定代表人签字或其授权代表签字的；
- (2) 明显不符合招标文件中主要技术规格、技术标准的；
- (3) 投标文件内容不全或关键字迹模糊无法辨认的；
- (4) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (5) 授权代表没有法定代表人合法、有效委托授权的；
- (6) 评标委员会认定不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

22.10 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以投标一览表为准；
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- (5) 若供应商不同意以上修正，投标文件将视为无效。

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

(附表 1)

资格审查表

项目名称：2019 年琼海市 144 所学校“光改提速”项目

项目编号：HNZX-2019-1202

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	供应商1	供应商2	供应商3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	服务期限	是否满足招标文件要求			
6	投标文件数量	是否满足招标文件要求			
7	投标保证金	是否按照招标文件要求交纳保证金			
8	其它	是否无其它无效投标认定条件			
结 论					

注：

- 1、表中只需填写“√”通过”或“×”不通过”；
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

专家签名：

日期：

（七）报价

23、报价

23.1 报价方式

（1）第一轮报价：谈判阶段前，进行第一轮报价。评标委员会对通过资格审查的供应商，确认成为谈判阶段供应商，进入第二轮报价。

（2）第二轮报价：进入谈判阶段的供应商，进行第二轮报价（最终报价）。本轮报价和本轮谈判结果由供应商授权代表签名并按上手印或盖章确认。

23.2 报价要求

（1）报价中必须包含货物及零件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同的执行移交钥匙工程为准。

（2）与项目相关的其他费用应视为包含在报价之内。

（八）成交

24、成交

谈判评审小组将依据供应商最终提交的确认件进行认真的审查，如满足单一来源招标文件的要求、价格合理（不超出采购预算），则确认其为成交供应商，否则，重新组织采购或终止采购。成交供应商确定后，采购人可立即与成交供应商签订合同。

25、公告

招标代理机构将在指定的网站（中国海南政府采购网 www.ccgp-hainan.gov.cn）上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。

26、质疑和投诉

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

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

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

（八）合同

27、合同授予标准

采购人将与成交人签订合同（合同内容由采购人跟成交人拟订，但内容必须符合本次招标的内容及国家法律法规）。

28、接受和拒绝任何或所有投标的权力

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

29、签订合同

29.1 采购人应按招标文件和成交人的投标文件订立书面合同，不得超出招标文件和成交人投标文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

29.2 采购人应在中标通知书发出之日起30天内与成交人签订政府采购合同。

29.3 采购人和成交人必须按照采购法的相关规定签订政府采购合同。

30、付款

按照政府采购有关规定办理。

31、适用法律

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

第三部分 用户需求书

一、采购需求一览表

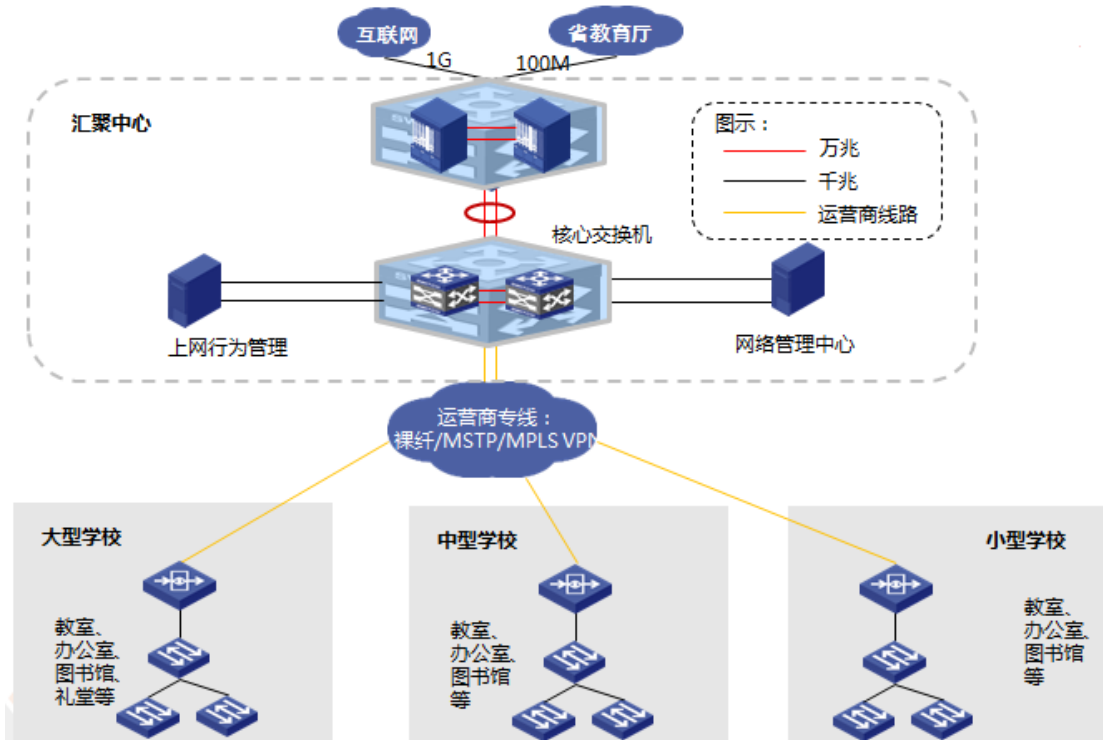
序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	教育城域网汇聚中心、网络传输链路及运维服务	(详见:琼海市 2019 年 144 所学校“光改提速”项目政府采购详细需求书)	条	141
2	汇聚中心互联网出口 1G 宽带费用	(详见:琼海市 2019 年 144 所学校“光改提速”项目政府采购详细需求书)	月	12
3	汇聚中心省教育厅专线费用	(详见:琼海市 2019 年 144 所学校“光改提速”项目政府采购详细需求书)	月	12

附：琼海市 2019 年 144 所学校“光改提速”项目政府采购详细需求书

一、项目工作目标

采用以租代建的方式建成琼海教育城域网，达到我市公办学校“光改提速”目的，并统筹支付我市学校上网资费，完成省教育厅要求的“校校通”建设任务。

琼海教育城域网网络架构，如图：



琼海教育城域网的基本框架是在琼海全市建立一个本地教育业务传输网络，将全市的校园网（局域网）连接起来，实现“宽带网络校校通”，并通过教育城域网统一出口连接省电教馆资源和互联网（Internet），且能为各学校的网上教育教学工作提供高速稳定、绿色健康、无干扰的内部网络运行环境。

（一）租用光纤线路，实现全市所有 141 所公办中小学校到运营商汇聚中心机房的联接，统一互联出口，统一安全管理，建成琼海教育城域网主干链路。

（二）通过租用方式建设教育城域网汇聚中心，通过专线线路连接城区及乡（镇）中小学、农村教学点，全面提升教育城域网的链路承载能力，最终实现教育局至各中小学、教学点的高宽带网络全覆盖，以满足多媒体教学、信息化办公的要求，达到全市所有学校“光改提速”的建设目标。实现各个学校对互联网资源安全有效的访问，对城域网内资源的快速获取，同时规划各个学校的 IP 地址，便于管理。

（三）网络运营商提供教育城域网系统的日常运维服务，保证整个网络安全、稳定持续的运行。

二、主要建设项目（采用以租代建的方式）：

拟向网络运营商购买以下技术服务：

（一）租赁运营商投资建设的教育城域网链路（141 条），汇聚中心设备机房和整个琼海教育城域网系统的日常运维服务。

1、对教育城域网骨干链路方面采用充分的冗余设计，建设高可靠性的教育城域网网络；

2、通过高端核心交换机构建多业务承载能力的汇聚主干网；

3、在安全方面采用网络接入控制和硬件防御系统确保网络出口的安全；

4、网络设计充分考虑了教学信息化在未来的发展要求，具有对第三方的标准通信设备、软件系统以及其他相关标准协议的兼容性，使得网络具有极佳的扩展性和兼容性。

5、汇聚中心承载整个琼海教育云服务平台的出口访问。核心层连接各区域内各中小学校，负责实现学校的整体接入和汇聚，横向转发用户间的“横向”流量，海南省教育厅专网和互连网（Internet）的连接。核心交换机需要采用高端框式交换机，节点采用双机模式部署，提高网络可靠性。

（二）汇聚中心出口：

（1）汇聚中心至互联网出口带宽：1000M

满足 141 所学校统一互联网出口带宽，结合学校上网规模动态合理分配。互联网出口带宽随着教育信息化应用的不断发展，按实际需求进行扩容。

（2）汇聚中心至省教育厅专线带宽：100M

通过 100M 专线与海南省教育厅信息中心机房数据传输。

附表：琼海市学校教育专线光缆带宽一览表（141条）

序号	学校名称	学校类别	带宽 (M)	备注
1	琼海市嘉积第二中学	完全中学	100	1年
2	琼海市长坡中学	完全中学	100	1年
3	琼海市嘉积第三中学	完全中学	100	1年
4	市侨中	完全中学	100	1年
5	琼海市嘉积中学	高级中学	100	1年
6	嘉中分校	初中	100	1年
7	市一小	小学	100	1年
8	市一小山叶校区	小学	100	1年
9	实验小学	小学	100	1年
10	嘉积镇第一小学	小学	100	1年
11	嘉积镇中心校（三小）	小学	100	1年
12	琼海市职业中等学校	中专	100	1年
13	长坡镇中心学校	小学	100	1年
14	中原镇中心学校	小学	100	1年
15	大路镇中心学校	小学	100	1年
16	会山镇中心校	小学	100	1年
17	龙江镇中心校	小学	100	1年
18	石壁镇中心学校	小学	100	1年
19	阳江镇中心校	小学	100	1年
20	塔洋镇中心校	小学	100	1年
21	潭门镇中心校	小学	100	1年
22	万泉镇中心校	小学	100	1年
23	博鳌镇中心校	小学	100	1年
24	烟塘小学	小学	100	1年
25	朝阳小学	小学	100	1年
26	福田小学	小学	100	1年
27	琼海市嘉积镇第二小学	小学	100	1年
28	琼海市加积南堀小学	小学	100	1年
29	长坡镇伍园小学	小学	100	1年
30	大路镇中心学校马寨小学	小学	100	1年
31	琼海市万泉镇新市小学	小学	100	1年
32	琼海市万泉镇明德小学	小学	100	1年
33	会山镇中心学校东平小学	小学	100	1年
34	嘉积镇上涌小学	小学	100	1年
35	琼海市南俸学校	九年一贯制	100	1年
36	琼海市东太学校	九年一贯制	100	1年
37	文市学校	九年一贯制	100	1年
38	善集中学	初级中学	100	1年
39	塔洋中学	初级中学	100	1年
40	万泉中学	初级中学	100	1年

41	琼海市王文明中学	初级中学	100	1年
42	烟塘中学	初级中学	100	1年
43	琼海市石壁中学	初级中学	100	1年
44	朝阳中学	初级中学	100	1年
45	琼海市九曲江中学	初级中学	100	1年
46	潭门中学	初级中学	100	1年
47	龙江华侨中学	初级中学	100	1年
48	温泉中学	初级中学	100	1年
49	民族中学	初级中学	100	1年
50	博鳌华侨中学	初级中学	100	1年
51	大路中学	初级中学	100	1年
52	市业余体校	初级中学	100	1年
53	嘉积镇泮水小学	完小	100	1年
54	万泉镇中心学校东升小学	完小	100	1年
55	大路镇中心学校东红小学	完小	100	1年
56	嘉积镇新田小学	完小	100	1年
57	石壁镇红旗小学	完小	100	1年
58	嘉积镇温泉小学	完小	100	1年
59	琼海市塔洋镇千秋小学	完小	100	1年
60	大路镇中心学校安竹小学	完小	100	1年
61	嘉积镇万石小学	完小	100	1年
62	博鳌镇培兰小学	完小	100	1年
63	嘉积镇椰子寨小学	完小	100	1年
64	龙江镇蒙养小学	完小	100	1年
65	长坡镇鳌阁小学	完小	100	1年
66	长坡镇彬村山第一小学	完小	100	1年
67	长坡镇彬村山第四小学	完小	100	1年
68	龙江镇文堂小学	完小	100	1年
69	龙江镇博文小学	完小	100	1年
70	嘉积镇东山小学	完小	100	1年
71	嘉积镇华联小学	完小	100	1年
72	嘉积镇新潮小学	完小	100	1年
73	万泉镇中心学校博山小学	完小	100	1年
74	潭门镇草塘小学	完小	100	1年
75	嘉积镇益群小学	完小	100	1年
76	石壁镇南星小学	完小	100	1年
77	琼海市塔洋镇联新小学	完小	100	1年
78	嘉积镇大坡小学	完小	100	1年
79	潭门镇凤头小学	完小	100	1年
80	琼海市塔洋镇鱼良小学	完小	100	1年
81	琼海市塔洋镇里文小学	完小	100	1年
82	龙江镇山口小学	完小	100	1年
83	博鳌镇东坡小学	完小	100	1年
84	大路镇中心学校青天小学	完小	100	1年

85	长坡镇椰林小学	完小	100	1年
86	潭门镇善集小学	完小	100	1年
87	长坡镇欧村小学	完小	100	1年
88	长坡镇礼昌小学	完小	100	1年
89	长坡镇大头坡小学	完小	100	1年
90	龙江镇南面小学	完小	100	1年
91	嘉积镇龙堀水小学	完小	100	1年
92	嘉积镇俸田小学	完小	100	1年
93	潭门镇圣育小学	完小	100	1年
94	会山镇火箭小学	完小	100	1年
95	龙江镇深造小学	完小	100	1年
96	万泉镇中心学校罗凌小学	完小	100	1年
97	长坡镇长山园小学	完小	100	1年
98	嘉积镇大礼小学	完小	100	1年
99	阳江镇老区小学	完小	100	1年
100	博鳌镇望南小学	完小	100	1年
101	大路镇中心学校蔗园坡小学	完小	100	1年
102	阳江镇上科小学	完小	100	1年
103	琼海市塔洋镇先亮小学	完小	100	1年
104	大路镇中心学校新村小学	完小	100	1年
105	琼海市塔洋镇红花小学	完小	100	1年
106	阳江镇题榜小学	完小	100	1年
107	大路镇中心学校岭脚小学	完小	100	1年
108	长坡镇多异小学	完小	100	1年
109	嘉积镇龙阁小学	完小	100	1年
110	长坡镇文子小学	完小	100	1年
111	长坡镇青葛小学	完小	100	1年
112	博鳌镇北山小学	完小	100	1年
113	长坡镇良玖小学	完小	100	1年
114	会山镇东风小学	完小	100	1年
115	万泉镇中心学校策群小学	完小	100	1年
116	中原镇排沟小学	教学点	100	1年
117	长坡镇龙虎小学	完小	100	1年
118	长坡镇福头小学	教学点	100	1年
119	万泉镇中心学校凤阁小学	完小	100	1年
120	潭门镇日新小学	完小	100	1年
121	嘉积镇官塘小学	完小	100	1年
122	潭门镇典礼昌小学	完小	100	1年
123	长坡镇彬村山第三小学	教学点	100	1年
124	石壁镇南通小学	教学点	100	1年
125	潭门镇新潮小学	完小	100	1年
126	中原镇新华小学	教学点	100	1年
127	阳江镇龙山小学	教学点	100	1年
128	阳江镇东兴小学	教学点	100	1年

129	中原镇黄思小学	教学点	100	1年
130	会山镇加略小学	教学点	100	1年
131	万泉镇中心学校西岸小学	教学点	100	1年
132	龙江镇南正小学	教学点	100	1年
133	中原镇乐群小学	教学点	100	1年
134	阳江镇欧村小学	教学点	100	1年
135	中原镇星礼小学	教学点	100	1年
136	会山镇溪仔小学	教学点	100	1年
137	大路镇中心学校花莲小学	教学点	100	1年
138	阳江镇江南小学	教学点	100	1年
139	阳江镇红色小学	教学点	100	1年
140	中原镇联光小学	特殊学校在建	100	1年
141	琼海市教育局	管理机构	100	1年

二、服务需求

本项目整体工程及所有设备, 供应商必须提供详细的技术支持和服务方案, 技术支持和服务方案包括:

1) 合同期限内供应商必须提供后期的运维服务, 提供 7×24 小时技术支持和服务, 2 小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术支持, 县城 3 小时内到达指定现场, 8 小时内解决问题; 乡镇 8 小时内到达指定现场, 24 小时内解决问题。提交问题处理报告, 说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。

2) 报价人应对本项目建设的内容提供现场的系统安装、维护、操作使用、管理等方面的培训, 使参训人员能基本掌握应用软件的使用及简单维护, 直至能熟练独立操作。

三、其他要求:

- 1、服务期限: 合同签订生效之日起 1 年。
- 2、交付地点: 用户指定地点。
- 3、付款条件: 采购双方签订合同时另行约定。
- 4、验收要求: 按招标文件技术参数进行验收。

第四部分 合同条款及格式

采购合同（参考文本）

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平、诚实信用的原则，双方在 XXX 及有关事项协商一致，共同达成以下协议：

一、项目概况：

项目名称：XXX

服务内容：XXX

服务期限：XXX

二、项目总价：

项目成交总金额为：人民币 ¥XXX.00（XXX 元整）。

三、双方责任：

XXX XXX

五、项目验收：

1、项目在 XXX 时间组织验收。

2、验收方式：XXX

六、付款方式

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

2、甲方指定时间，乙方提交相关的文档、资料后，10 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 %。

3、服务期满后，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额尾款。

七、约定事项

1、为确保交付期，争取提前交付，由甲乙双方共同配合规划。

2、合同如需变更，甲、乙双方另行协商确定变更事宜，双方签章生效，并作为合同的附件。

3、附表作为合同要件，乙方必须遵照执行，否则视为违约。

八、合同一式叁份，由甲方、乙方、招标代理机构各执一份。

九、未尽事宜，由甲乙双方友好协商解决。

第五部分 投标文件内容及格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价：

- 1、投标承诺函（表 1）
- 2、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书（表 2）
- 3、无重大违法记录的声明函（表 3）
- 4、投标一览表（表 4）
- 5、投标分项报价表（表 5）
- 6、技术响应情况表（表 6）
- 7、售后服务承诺（表 7）
- 8、营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本及相关资质证复印件
- 9、供应商简介
- 10、投标保证金
- 11、供应商认为需要的其它材料

注：以上复印件均需要加盖公章。

(表 1)

1 投标承诺函

致：海南证信招标代理有限公司

根据贵单位_____项目，编号为_____的谈判邀请函，正式授权下述签字人(姓名)_____ (职务)_____代表供应商(投标单位名称)_____，提交纸质投标文件正本一式壹份，副本一式贰份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求投标。

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

3、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格。

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

8、我方在参与本次单一来源采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

供应商名称：_____ (公章)

法定代表人：_____ (签字或私章)

授权代表：_____ (签字或私章)

承诺日期：_____

(表 2)

2 法定代表人身份证明

供应商名称: _____

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。

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p>

供应商名称: _____ (公章)

日 期: _____年____月____日

法定代表人授权委托书

致：海南证信招标代理有限公司

 （**供应商名称**）在下面签字的（**法定代表人**）**姓名**： **职务**： 代表本公司授权下面签字的（**被授权代表**）**姓名**： **职务**： 为本公司的合法代理人，就 项目，编号为 进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自 年 月 日至 年 月 日内签字有效，特此声明。

被授权人： （**签字或私章**） 联系电话：

职 务： 身份证号码：

公司名称： （**公章**） 营业执照号码：

法定代表人： （**签字或私章**） 联系电话：

职 务： 身份证号码：

生效日期： 年 月 日

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p>
--

注：本授权书内容不得擅自修改，如是供应商的法定代表人参加开标及签署投标文件，则不需要提交本授权委托书。

(表 3)

3 无重大违法记录的声明函

致：海南证信招标代理有限公司

我公司在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竞标人的其他资格性条件，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：_____（公章）

法定代表人或授权代表（签字或私章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

(表 4)

4 投标一览表（第一轮）

项目名称	
投标报价总计	(小写): _____ (大写): _____
服务期限	合同签订生效之日起____年。
交付地点	
投标有效期	

供应商名称: _____ (公章)

法定代表人或授权代表 (签字或私章):: _____

日 期: _____年____月____日

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。若投标一览表与投标文件不符时，以投标一览表为准；

2、以上报价必须包含一切费用。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3、此表必须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。

(表 5)

5 投标分项报价表

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1						
2						
3						
...						
投标报价总计		(小写): _____ (大写): _____				
最终报价		(小写): _____ (大写): _____				

供应商名称: _____ (公章)

法定代表人或被授权人 (签字或私章): _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

注:

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、相关安装调试费用、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列；
- 3、投标报价时，“最终报价”栏请先不要填写，谈判结束后授权代表在投标文件正本的此表格上填写最终报价。

(表 6)

6 技术响应情况表

说明：供应商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，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。**供应商必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。**

序号	采购品目名称	原技术规范主要条款描述	供应商技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5				
...				

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或授权代表（签字或私章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：

- 1、此表为表样，供应商必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。
- 2、按照招标项目技术要求的顺序对应填写“投标产品技术响应”；
- 3、请在“供应商技术规范描述”中列出所投货物设备的详细技术参数情况；
- 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；
- 5、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

(表 7)

7 售后服务承诺

- 1、本附件内容由各供应商进行填写，应至少包括招标文件要求的 service 需求内容的响应条件；
- 2、服务期限应明确；
- 3、其他的及售后方面的承诺参照以上进行，务求详细、可操作。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或授权代表（签字或私章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

1.8 相关资质证书复印件

1、营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或多证合一营业执照副本；

2、2019 年任意 1 个月纳税证明和社会保障缴费记录复印件；

1.9 供应商简介

1.10 投标保证金

1.11 供应商认为需要的其它材料