

# 竞争性谈判文件



项 目 名 称:海口市第二中学教学设施设备采购安装项目

项 目 编 号:HNHGT2020-176

采 购 人:海口市第二中学

采购代理机构:海南恒高泰项目管理咨询有限公司



二〇二〇年十二月

# 目 录

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>第一章 竞争性谈判邀请</b> .....    | <b>1</b>  |
| <b>第二章 供应商须知</b> .....      | <b>4</b>  |
| 供应商须知前附表.....               | 4         |
| 一、总则.....                   | 7         |
| 二、竞争性谈判文件.....              | 8         |
| 三、响应文件.....                 | 9         |
| 四、响应文件的递交.....              | 12        |
| 五、竞争性谈判及评审.....             | 12        |
| 六、质疑和投诉.....                | 15        |
| 七、授标及签约.....                | 15        |
| 八、其他.....                   | 16        |
| <b>第三章 采购需求</b> .....       | <b>23</b> |
| <b>第四章 合同文本</b> .....       | <b>41</b> |
| <b>第五章 评审办法和程序</b> .....    | <b>44</b> |
| 一、评审程序和评审方法.....            | 44        |
| 二、谈判、评审过程的保密性。.....         | 45        |
| 三、接受和拒绝任何或所有报价的权利。.....     | 45        |
| 四、变更技术方案的权利。.....           | 46        |
| 初步评审审查表.....                | 47        |
| <b>第六章 响应文件组成（格式）</b> ..... | <b>48</b> |
| 附件 1 竞争性谈判响应函.....          | 49        |
| 附件 2 报价一览表（格式）.....         | 50        |

|  |    |
|--|----|
| 附件 3 分项报价表.....                            | 51 |
| 附件 4 技术、商务响应偏离表.....                       | 52 |
| 附件 5 供应商应当提供的资格、资信证明文件.....                | 54 |
| 附件 6 竞争性谈判文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料（格式自拟）..... | 57 |
| 附件 7 保证金退还申请书.....                         | 58 |
| 附件 8 最后报价（格式）.....                         | 59 |
| 附件 9 最后分项报价表.....                          | 60 |

# 第一章 竞争性谈判邀请

## 项目概况

海口市第二中学教学设施设备采购安装项目的潜在供应商应在海南省海口市海甸岛怡心路7号建安花园1#1305室获取采购文件，并于2020年12月18日10点00分（北京时间）前提交响应文件

## 一、项目基本情况

项目编号：HNHGT2020-176

项目名称：海口市第二中学教学设施设备采购安装项目

采购方式：竞争性谈判

资金来源：财政资金

预算金额：2980796.00 元（人民币）

最高限价：2980796.00 元（人民币）

采购需求：详见第三章《采购需求》

合同履行期限：自合同签订之日起 15 天内安装调试完毕

本项目（是/否）接受联合体：否。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.1 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力（须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件（加盖公章）或自然人身份证明复印件）；

1.2 有依法缴纳税收的良好记录（提供 2020 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料（加盖公章））；

1.3 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2020 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（加盖公章））；

1.4 财务状况报告（提供 2020 年 1 月 1 日至今任意一个月或一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件（加盖公章））；

- 1.5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；
  - 1.6 提供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的声明函；
  - 1.7 供应商在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）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，在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
  3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取采购文件

时间：2020年12月14日17时10分至2020年12月17日17时00分，每天上午9:00至12:00，下午14:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南省海口市海甸岛怡心路7号建安花园1#1305室

方式：供应商获取文件时必须提供以下资料：1) 企业法人营业执照（副本）复印件（查验原件）；2) 企业法定代表人授权委托书原件和被授权人身份证原件（须是本单位职员），附法定代表人身份证明；以上资料必须加盖供应商原始公章。

售价：200元人民币/套，售后不退。

### 四、响应文件提交

截止时间：2020年12月18日10点00分（北京时间）

地点：海南省海口市海甸岛怡心路7号建安花园1#1305室

### 五、开启

时间：2020年12月18日10点00分（北京时间）

地点：海南省海口市海甸岛怡心路7号建安花园1#1305室

### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 采购项目需要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》。

2. 采购信息发布媒体

中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、海南省政府采购网（<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>）

3. 有关本项目谈判文件的补遗、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，谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

**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：海口市第二中学

地址：海南省海口市

联系方式：吴先生 0898-66256171

2. 采购代理机构信息

名称：海南恒高泰项目管理咨询有限公司

地址：海南省海口市海甸岛怡心路7号建安花园1#1305室

联系方式：何女士 0898-66150556

3. 项目联系方式

项目联系人：何女士

电话：0898-66150556

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

本表关于采购内容的具体要求是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

| 序号 | 条款号      | 条款名称             | 内容  |
|----|----------|------------------|---|
| 1  | 第一章第5款   | 响应文件提交截止时间（谈判时间） | 详见第一章《竞争性谈判邀请》  |
| 2  | 第一章第5款   | 响应文件提交地点（谈判地点）   | 海南省海口市海甸岛怡心路7号建安花园1#1305室   |
| 3  | 第一章第8.1款 | 采购人              | 海口市第二中学   |
| 4  | 第一章第8.2款 | 采购代理机构           | 海南恒高泰项目管理咨询有限公司   |
| 5  | 第一章第3款   | 供应商资格要求          | <p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>1.1 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件（加盖公章）或自然人身份证明复印件}；</p> <p>1.2 有依法缴纳税收的良好记录{提供2020年1月1日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料（加盖公章）}；</p> <p>1.3 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供2020年1月1日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（加盖公章）}；</p> <p>1.4 财务状况报告{提供2020年1月1日至今任意一个月或一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件</p> |

|   |             |             |  |
|---|-------------|-------------|--|
|   |             |             | <p>(加盖公章) };</p> <p>1.5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 (提供承诺函) ;</p> <p>1.6 提供参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有严重违法记录的声明函;</p> <p>1.7 供应商在“信用中国”网站 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>) 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, 在中国政府采购网 (<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>) 未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单;</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求: 无</p> <p>3、本项目的特定资格要求: 无</p> |
| 6 | 第二章第 11 款   | 保证金         | <p>保证金金额 (大小写): 人民币壹万元整 (¥10000.00) 。</p> <p>保证金递交形式: 支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式; 以银行保函形式递交的保证金需在开标现场提交原件审核, 否则按无效响应处理。</p> <p>保证金递交截止时间: 与提交响应文件截止时间一致;</p> <p>保证金交纳时间以保证金到帐时间为准。</p> <p>保证金汇至: 海南恒高泰项目管理咨询有限公司<br/>开 户 行: 中国建设银行海口龙华支行<br/>账 号: 46050100213600000834</p>  |
| 7 | 第二章第 12 款   | 投标有效期       | 投标有效期: 60天 (日历日)   |
| 8 | 第二章第 13 款   | 响应文件份数      | <p>响应文件份数: 正本壹份, 副本叁份, 电子版文件壹份 (光盘或 U 盘, 此份电子版文件无须加密) 。</p> <p>注: 响应文件不得采用活页夹装订, 建议采用胶装。</p>   |
| 9 | 第二章第 31.1 款 | 标前踏勘现场或/和标前 | 本项目不召开答疑会; 自行踏勘现场。   |



|    |  | 答疑会         |   |
|----|--|-------------|---|
| 10 |  | 采购代理服务<br>费 | 1、采购代理机构参照国家计价格【2002】1980号文“货物类”收费标准收取采购代理服务费用，由成交供应商在领取成交通知书前向采购代理机构一次性付清。<br>2、各供应商在报价时须充分考虑这一因素。 |

## 一、总则

### 1. 定义

- 1.1 采购人：海口市第二中学
- 1.2 采购代理机构：海南恒高泰项目管理咨询有限公司
- 1.3 谈判文件：竞争性谈判文件的简称
- 1.4 响应文件：响应文件的简称
- 1.5 谈判小组：竞争性谈判小组的简称
- 1.6 供应商（申请人）：从采购代理机构处购买竞争性谈判文件并向采购人提交响应文件。
- 1.7 “成交供应商”系指经过采购确定的提供合同货物和服务的企业。
- 1.8 “货物”系指供应商按谈判文件要求，须向用户提供的一切系统设备、机械、仪器、仪表、备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。
- 1.9 “服务”系指谈判文件规定成交供应商须承担的制作、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它有关的义务。

### 2. 适用范围

- 2.1 本竞争性谈判文件仅适用于采购人组织的本次谈判活动。

### 3. 合格的供应商

- 3.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.3 具有履行合同所必需的货物和专业技术能力；
- 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 3.5 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；
- 3.6 法律、行政法规规定的其他条件；
- 3.7 满足本谈判文件第一章第 2 条资格要求的供应商。

### 4. 费用承担

无论竞争性谈判过程中的结果如何，供应商均自行承担所有与参加竞争性谈判有关的全部费用。

### 5. 竞争性谈判文件的约束力

5.1 供应商一旦参加本项目谈判，即被认为接受了本竞争性谈判文件中的所有条件和规定。

## 二、竞争性谈判文件

### 6. 竞争性谈判文件的组成

6.1 竞争性谈判文件由六部分组成，包括：

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

第四章 采购需求

第五章 合同文本

第六章 响应文件组成（格式）

第七章 评审办法和程序

请仔细检查竞争性谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商必须详阅本谈判文件的所有条款、文件及表格格式。本谈判文件的技术要求中所指出的标准、商标或样本目录号码的参考资料仅系说明，并非进行限制。供应商可以在响应文件中采用具有权威性的标准，商品目录编号替换采购人指定的相应内容，只要能表明这些替换在本质上等于和优于采购人所提技术规范的要求。供应商若未按本谈判文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致其响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

### 7. 竞争性谈判文件的询问

供应商在收到竞争性谈判文件后，若有疑问需要询问，应按谈判公告中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真）通知到采购代理机构，否则视为认可谈判文件的全部条款。采购代理机构将视情况采用适当的方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买谈判文件的每一供应商。

### 8. 竞争性谈判文件的更正或补充

8.1 在首次递交响应文件截止时间前，采购代理机构可以对已发出的竞争性谈判文件进行必要的修改，修改的内容作为竞争性谈判文件的组成部分。修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者竞争性谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前发出，有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以

采购公告发布网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购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，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

8.2 为使供应商有足够的时间按竞争性谈判文件的更正要求修正响应文件，采购代理机构有权决定推迟竞争性谈判截止日期和开标时间。

### 三、响应文件

#### 9. 响应文件的组成

9.1 响应文件包括下列内容：

附件 1 竞争性谈判响应函

附件 2 报价一览表（格式）

附件 3 分项报价表

附件 4 技术、商务响应偏离表

附件 5 供应商应当提供的资格、资信证明文件

附件 6 竞争性谈判文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料（格式自拟）

附件 7 保证金退还申请书

附件 8 最后报价（格式）（单独准备，不与报价文件内容一起封装）

附件 9 最后分项报价表（单独准备，不与报价文件内容一起封装）

9.2 根据《中华人民共和国政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

#### 10 报价、语言及计量单位

10.1 报价货币为人民币。

10.2 供应商根据竞争性谈判文件要求和范围报价。

10.3 供应商的报价不得超过采购项目预算，否则该供应商按废标处理。

10.4 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。

10.5 供应商应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

10.6 语言：供应商提交的响应文件及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成中文，在有差异时以中文为准。

10.7 计量单位：除在谈判文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用我国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其它计量单位）。

10.8 供应商所用印章必须为公安机关部门备案合法印章，须在响应文件中提供相关证明，否则视为无效响应文件。

## 11. 保证金

11.1 保证金是参加本项目谈判的必要条件，保证金金额及保证金递交形式：具体详见供应商须知前附表。

11.2 保证金到账截止时间：具体详见供应商须知前附表。

11.3 保证金必须从企业银行基本账户中缴纳，须提供开户许可证复印件。

11.4 响应文件中须提供保证金缴纳凭证，保证金缴纳凭证上用途需备注“（项目名称）保证金”或“（项目编号）保证金”用以确认为本项目保证金（如备注字数有限制，项目编号可用后四位数字代替），否则视为无效响应。

11.5 未成交供应商的保证金，在成交通知书发出后5个工作日内退还。

11.6 成交供应商的保证金，采购合同签订后5个工作日内退还。

11.7 发生以下情况之一，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 谈判文件规定的其他情形。

## 12. 投标有效期

12.1 投标有效期详见供应商须知前附表，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，采购人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竞争性谈判，保证金将尽快退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其竞争性谈判响应，但须相应延长保证金的有效期。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。

### 13.响应文件的数量、签署及形式

13.1 响应文件的份数：具体详见供应商须知前附表。

13.2 正本、副本必须打印装订，副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。供应商提供的电子版响应文件（PDF 格式）必须与纸质版响应文件的正本保持一致，否则自行承担由此带来的一切风险。响应文件正本须逐页由供应商法定代表人或其委托代理人签字并逐页加盖单位公章。每份响应文件书脊处须标明项目编号及项目名称。

13.3 响应文件正本和副本应按谈判文件要求签章处盖单位章和由法定代表人或其委托代理人签字。

13.4 除供应商对错处作必要修改外，响应文件中不许有加行、涂沫或改写，若有修改须由签署响应文件的人进行签字并加盖公章。

13.5 电报、电话、传真、邮寄形式的投标概不接受。

13.6 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

### 14.联合体投标

14.1 两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同投标。

14.2 联合体各方均应当具备承担采购项目的相应能力；国家有关规定或者谈判文件对供应商资格条件有规定的，联合体各方均应当具备规定的相应资格条件。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

14.3 联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将共同投标协议连同响应文件一并提交采购人。联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

14.4 联合体各方在同一采购项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的，相关投标均无效。

14.5 对所有联合体成员进行记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

## 四、响应文件的递交

### 15. 响应文件的密封及标记

15.1 供应商应将响应文件正本、副本、电子版文件分开密封包装，并标明供应商名称、项目编号、项目名称、分包号（如有分包）及“正本”、“副本”或“电子版文件”的字样，并在封口处加盖供应商单位公章及单位法定代表人或其委托代理人签字。

15.2 响应文件封皮上还应清楚标明递交至响应文件中指定的地址，并注明“于2020- - : :00 之前不得启封”的字样（时间系指采购公告中规定的谈判时间）。

15.3 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构将拒绝接收，并退还给供应商。

### 16. 响应文件递交截止时间

16.1 供应商须在响应文件递交截止时间前将响应文件送达竞争性谈判文件上规定的地点。

16.2 若采购代理机构推迟了响应文件递交截止时间，应以书面的形式通知所有供应商。在这种情况下，谈判方和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

16.3 在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。

### 17. 投标无效的情形

供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- （一）未按照谈判文件的规定提交保证金的；
- （二）响应文件未按谈判文件要求签署、盖章的；
- （三）不具备谈判文件中规定的资格要求的；
- （四）报价超过谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （五）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （六）法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

## 五、竞争性谈判及评审

### 18. 竞争性谈判

18.1 采购人按竞争性谈判文件第一章规定的时间和地点进行谈判，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。

18.2 **供应商应委派法定代表人或其委托的授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。**供应商法定代表人或其委托的授权代表不能证明其身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

## 19. 竞争性谈判小组

19.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的 2/3，评审专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。该谈判小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

19.2 谈判小组的组成成员名单在评审结果公告前属于保密内容。

## 20. 竞争性谈判和评审

详见竞争性谈判文件第七章“评审办法和程序”。

## 21. 竞争性谈判小组开展评审工作应当遵循的原则

21.1 客观原则。依据谈判文件和响应文件及有效书面澄清材料作出客观评价，不得改变谈判文件规定的评审方法、标准及成交条件，不得擅自增加、放宽或取消重要商务和技术条款（参数）。

21.2 公平原则。按照谈判文件规定的评审程序、方法和标准，一视同仁对待所有供应商，不得对供应商实行差别待遇或歧视待遇。

21.3 合法原则。执行国家有关法律、法规和政策，维护国家和政府采购当事人的合法权益。

21.4 效益原则。在满足采购需求的前提下，应当坚持低价优先，体现物美价廉。

21.5 回避原则。竞争性谈判小组成员与供应商有利害关系的，应当主动申请回避。本项规定所称的利害关系包括但不限于以下情况：

① 评审专家三年内曾在投标供应商或生产厂商单位任职、兼职或者持有股份或担任顾问的；

② 评审专家任职单位与采购代理机构为同一法人代表的；

③ 评审专家配偶或直系亲属在投标供应商或生产厂商单位任职、兼职或者持有股份或担任顾问的；

④ 评审专家、其配偶或直系亲属与投标供应商发生过法律纠纷的；

⑤ 有其他利益关系的。



## 22. 评审方法

22.1 对所有供应商投标的评审，都采用相同的程序和标准。

22.2 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查（资格符合审查）且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托竞争性谈判小组按照谈判文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

22.3 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查（资格符合审查）的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托竞争性谈判小组按照谈判文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

22.4 非单一产品采购项目，根据谈判文件采购需求中载明的核心产品的情况，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按 22.2 和 22.3 规定处理。

22.5 评审严格按照谈判文件的要求和条件进行。

22.6 若提交的相关证明材料无法得到核实或未在规定的时间内提交，竞争性谈判小组可取消其成交候选供应商资格，并按顺序由排序第二的候选人递补，依此类推。

22.7 竞争性谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过初步审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，竞争性谈判小组应当将其作为无效标处理。

22.8 采购代理机构将在指定的公告发布媒体上发布成交结果。

## 23. 评审过程的保密性

23.1 在评审过程中及评审结束后，竞争性谈判小组的研究情况和所有供应商的商业秘密都属于保密内容。

23.2 有关响应文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任何供应商或与上述评审工作无关的人员。

供应商不得干扰竞争性谈判小组的评标活动，否则将取消其投标资格，其保证金将不予退还。

## 六、质疑和投诉

### 24. 接收质疑函的联系方式及处理和投诉

24.1 供应商如认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

24.2 供应商须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

24.3 提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当包括下列内容：

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

质疑函格式按附录要求填写。未按要求填写、匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

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

24.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按规定向财政部门提起投诉。

## 七、授标及签约

### 25. 定标原则

25.1 竞争性谈判小组将严格按照竞争性谈判文件的要求和条件进行评审，根据评标办法推荐出 1-3 名成交候选人，并标明排列顺序。采购人将根据竞争性谈判小组推荐的结果确定成交供应商。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是竞争性谈判小组出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第

二的成交候选人。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的成交候选人。

## 26. 成交通知

26.1 定标后,采购代理机构应将定标结果通知所有的供应商,并向成交供应商发出成交通知书。

26.2 成交供应商收到成交通知书后,须立即以书面形式回复采购代理机构,确认成交通知书已收到,并同意接受。

26.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

## 27. 签订合同

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

27.2 竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

# 八、其他

## 28. 腐败和欺诈行为

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

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

(2)“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实,损害买方(采购人)和公共利益,包括供应商之间串通投标(递交响应文件之前和之后),人为地使投标丧失竞争性,剥夺了买方(采购人)从竞争中所获得的利益。

如果被推荐的供应商被认为在本采购合同的竞争中有腐败和欺诈行为,则其投标将被拒绝。

## 29. 废标

在采购中,出现下列情形之一的,应予废标:

- (1)符合专业条件的供应商或者对谈判文件作实质响应的供应商不足三家的;
- (2)出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

30. 政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（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。

### 30.1 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。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。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

### 30.2 关于优先采购或强制采购节能产品和环境标志产品的要求

根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9号）的要求，对获得由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的产品实施政府优先采购或强制采购。对于优先采购的节能产品和环境标志产品的投标单价给予2%的扣除（同时属于节能产品和环境标志产品的，投标单价只能给予

2%的扣除），用扣除后的价格参与评审。供应商提供的产品属于节能产品或环境标志产品的，应提供有效的节能产品、环境标志产品认证证书。

### 30.3 关于采购信息安全产品的要求

30.3.1 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的要求，使用财政性资金采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。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；提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

## 31 其它

31.1 本项目不召开答疑会。

31.2 成交供应商须在领取《成交通知书》前向代理机构交纳采购代理服务费。

31.3 采购代理服务费交纳标准：

31.3.1 采购代理服务费参照国家计价格【2002】1980号文“货物类”收费标准收取，由成交供应商在领取成交通知书前向采购代理机构一次性付清。

31.3.2 采购代理服务费的交纳方式：银行支票、汇票、电汇、现金等。

31.4 信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）。

31.4.1 信用信息查询的截止时点：至本项目响应文件提交截止时间止。

31.4.2 信用信息查询记录证据留存的具体方式：响应文件提交截止时间后现场查询记录的网页打印件。

31.4.3 信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

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

**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、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 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、采购需求及技术参数一览表

| 序号 | 采购品<br>目名称       | 参考规格型和配置技术参数   | 数量 | 单位 |
|----|------------------|--|----|----|
| 1  | 多媒体<br>触控一<br>体机 | <p>一、整体设计</p> <p>(一) 性能配置:</p> <p>1. 屏体尺寸: <math>\geq 86</math> 英寸, 液晶 LED, A 规屏, 显示比例 (16:9);</p> <p>2. 亮度: <math>\geq 500\text{cd}/\text{cm}^2</math>;</p> <p>3. 对比度: <math>\geq 5000:1</math> ;</p> <p>4. 防眩光功能: 采用 <math>\geq 4\text{mm}</math> 厚 AG 钢化玻璃, 防眩光, 减少玻璃反射光的影响, 反射率小于 1%; (提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>5. 触摸技术: 红外感应技术 , 至少 10 点触控, 支持安卓、windows 系统 10 笔以上同时书写 (提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>6. 接口要求: 输入接口: TV RF *1、HDMI*2、AV IN*1、YPbPr*1、VGA*1、Touch USB*1、TV USB*1、RJ45*1、RS232*1、WIFI*1; 输出接口: AV OUT*1、耳机*1、SPDIF *1;</p> <p>7. 前置接口: HDMI*1, Touch USB*1, TV USB*1, PC USB*2; USB 支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取; (提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>8. 前置按键: 前面板具有安卓、音量、频道、电源、菜单等功能物理按键, 支持一键开机/关机; (提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> | 59 | 台  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>9. 前置按键：前面板具有安卓、音量、频道、电源、菜单等功能物理按键，支持一键开机/关机；（提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）</p> <p>10. 一键锁定/解锁功能：支持通过遥控器一键或按键组合键锁定/解锁触摸功能及前置按键，防止课间学生擅自操作电脑；</p> <p>11. 红外框防光干扰：在触摸屏的各个角度用白炽灯发射 200K LUX 光强度的光进行干扰，然后进行正常书写功能测试灯与屏的垂直距离为 1M，此种情况下设备可正常工作；（提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）</p> <p>12. 智能光控及温控功能：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果；自动温度监测，高温报警（支持不同颜色提示）、断电保护；</p> <p>13. 无信号源自动关机：当外接电脑设备时，整机处于关机上电状态下，则接上外接电脑后自动开机；开机后，若检测不到信号源，设备将自动关机。</p> <p>（二）电脑模块：</p> <p>1. 插拔式 OPS 微型 PC 设计，Intel Core I5 CPU、8GB 内存、256G 固态硬盘；开放式可插接 INTEL 规范接口（OPS 接口），双面合计 80 针。</p> <p>2. 支持 WIFI 无线网络，带双天线，带 RJ45 接口 100M/1000Mbps。3. 具备电源（POWER）开关按键和 RESET（重置）孔。</p> <p>4. 接口：LINE OUT*1, MIC IN*1, HDMI*1, RJ45*1, WIFI*2, USB*4。支持电源：AC input:100240V/50-60HZ；DC output:19V/5A。</p> <p>（三）安卓功能；</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | <p>1. 安卓系统版本 5.0 以上，CPU：四核 A53 架构，主频 1.4GHz 以上，GPU Mali450MP4，RAM 1G，Flash 8G。</p> <p>2. 前面板具有安卓系统的物理按键，方便安卓、windows 系统切换；(提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>3. 支持在安卓系统下 10 笔以上书写、批注；支持屏幕左右两侧物理快捷键的调用，实现安卓白板软件的批注、擦除等功能；(提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>4. 应用加锁：可对应用程序进行设置密码锁定管理；(提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>5. 文件分类：对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类，包括文档、音乐、视频、图片、应用，检索后可直接在界面中打开；</p> <p>(四) 白板软件功能：</p> <p>1. 一键切换，保留操作背景：可以一键切换书写和鼠标的两种状态，切换为书写状态时，保留用户原来操作的背景，不是新建一个页面。教师可快速对当前页面进行批注。</p> <p>2. 页面扩展和漫游功能：白板软件支持至少以下各种手势识别功能，包括手指左右滑动可以翻页、手指拖拽页面可实现页面扩展和漫游，手指变手掌可以擦除、两指手势可以对绘制的几何图形进行放大、缩小和旋转，手指甩动可以甩出图片等。</p> <p>3. 边写边擦：在白板软件页面上，可同时用一只手书写，另一只手握拳擦除。</p> <p>4. 书写标注功能：提供至少包括普通笔、工具笔、荧光笔、强调笔、毛笔、排笔、钢笔、纹理笔、竹笔在内 10 种笔，毛笔字的书写要求具有笔锋，工具笔除了可书写外，还可</p> |  |  |
|--|--|---|--|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>以实现探照灯、放大镜功能；强调笔闪烁后消失。</p> <p>5. 图形绘制和填充：可以绘制包含矩形、椭圆形、圆形、平行四边形、梯形、三角形、角和弧线等 9 种常用图形；绘制的图形都可以实现大小调整、旋转、删除、锁定、复制、切片、图层调整、镜像、克隆、导出等功能；能对绘图几何图形的内封闭区域进行颜色填充。</p> <p>6. 手写识别及汉字教学功能：为方便教师展开汉字教学，教师可以在白板任意空白位置上（不需要老师事先拉出田字格等特殊背景）手写一个汉字，系统可以自动识别为正规文本。老师可以马上点击进入对该汉字进行学习，要求汉字学习具备偏旁部首说明、多音字拼读、笔顺描述和组词功能，并具备汉字的描红功能，要求软件可以模拟汉字的真实描红，能根据用户书写笔顺是否正确显示或不显示描红笔划。汉字教学提供按拼音首字母归类，例如屏幕上显示该字母下 100 或以上汉字，任意选取一个汉字可实现上述汉字学习功能，并支持关键字搜索。（需提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）</p> <p>7. 隐藏对象功能：选中一个白板软件页面上的对象，可以设置为隐藏模式，通过刮开的方式呈现隐藏的对象，也可以设置为图标形式，点击可呈现隐藏的对象，增加课堂趣味性。</p> <p>8. 课件背景设置：提供常用白、绿、黑颜色背景、提供至少 15 种常用作业本背景模板，包括：田字拼音、汉语拼音、拼音写字、单行簿、双行簿、课文簿、作文簿、数学簿、数字簿、小、中大方格、田字格、英文、五线谱等教学背景；并支持自定义背景颜色、背景图片，可设置背景图片放置方式，包括平铺、拉伸、居中等方式，可设置默认页面背景，之后新增的页面都为默认页面背景，自定义的背</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>景图片设为默认背景可保存在白板软件里，方便调用，适用于各种教学场景。</p> <p>9. 调用教学应用：软件提供的教学应用应至少包括：学科工具、资源、实验、题库、思维导图、课堂游戏、VR 全景及其他可自定义嵌入的应用。每种教学应用都提供文字和图标标识，通过标签页面和主页图标均可切换不同种类教学应用。提供右键把应用插入到白板软件的功能。</p> <p>10. 教学辅助工具：至少有 70 种以上的教学展示辅助工具，并提供工具名称清单列表。常用工具：包括屏幕幕布、浏览器、软键盘、计时器、探照灯、屏幕截图、屏幕录制、放大镜、手写输入、摄像头/展台、计算器、图片工具、魔术贴纸、VR 全景图、转盘、屏幕锁定、三角板（双游标）、直尺（双游标）、量角器（双游标）、圆规。通用类辅助工具：包括国旗与首都、动物、名著、柱状图、条形图、饼图、万年历、历史大事件、交通规则。</p> <p>11. 绘图工具种类：绘图工具种类有：通用：形状、箭头、线条、国家地图、国旗；金融：银行、保险、证券；电力：安全标志、其他；交通：交通标志；生活：天气图标；公共安全：消防、军队符号；教育：语文、数学、物理、化学、生物、地理、历史、美术、体育在内 9 门学科，共计 900 个以上学科绘图工具。（提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）</p> <p>12. 思维导图：可制作思维导图，提供编辑面板，可收起或展开，提供中英文，可切换编辑和禁用编辑状态，提供多种主题，按键有文字标识，容易理解。要求功能有：新增节点、删除节点、节点链接图片、缩放导图、自定义字体颜色和节点背景颜色、自定义思维导图背景图和节点背景图、可以收起和展开节点、可保存为图片或可再编辑文件，两种都可以插入到白板页面里，提供思维导图列表，点击</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>可打开已有思维导图文件重新编辑，在白板页面上点击插入的思维导图，可再次编辑和查看，并可保存为课件。可打开文件所在的文件夹，方便取走文件。</p> <p>13. 图片素材种类：软件提供包括学科符号等各类型图片 5000 幅以上，学科和种类包括英语、数学、化学、物理、地理、生物、美术、音乐、科学、地图、标志、国旗、自然、植物、职业、宗教、科学、季节、运动、符号、科技、工具、运输、旅行等 40 种以上教学过程会用到的常用素材图片；图片的格式包括 jpg、png、bmp、gif。（提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）</p> <p>14. 图片素材功能：拖动素材库中的图片可以直接插入到白板软件页面中，也支持多选图片批量插入白板软件页面中，可以逐一或批量删除图片，可以通过拖动图片白板软件页面或文件夹、桌面的图片进去素材库，可把图片添加到素材库中。素材库中的图片可以进行放大缩小。可以直接选择电脑里面的图片。</p> <p>15. 配套试题工具：配套试题工具，可按年份、地区和题型的结构树形式归类展开试题，可以打开查看、编辑试题内容和试题答案，可以新增和批量导入试题；提供过往 2 年全国各地高考、主要城市中考试题和答案；并配有小学课后练习题库；配套试题工具有统计和查询功能：系统提供 12 种组合条件用于统计和查询，统计和查询结果可以导出和打印；可以查看各题型题目的分布情况，各类型题目数量和所占比例，支持用饼图方式呈现题型分布情况；配套试题工具提供组卷功能：教师可以使用配套的组卷功能生成试卷供学生练习和考核，生成的试卷，可以进行试题替换、重新组卷、生成 AB 卷或平行卷相关功能，还可以设置试题排序、卷头编辑功能。组卷后可以导出试卷（含答案</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>或不含答案)或只导出答案,组卷后也可存入试卷库中。(提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>16. 配套实验软件: 提供仿真实验软件, 能通过白板软件直接调用, 实验包括高中物理、高中化学、高中生物、初中物理、初中化学、初中生物、小学科学、幼儿科学、卡诺图、数字逻辑、几何软件等高中、初中、小学和幼儿仿真实验。仿真实验软件里共计有 600 个以上的仿真实验。(提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>17. 配套教学资源: 提供共 20 门科目的资源, 能通过白板软件直接调用, 20 门科目分别是: 初中语文、数学、英语、生物、化学、物理、地理、历史; 高中语文、数学、生物、化学、物理、地理、历史; 小学科学、数学、语文、英语; 幼儿资源; 幼儿资源包括: 健康、语言、社会、科学、艺术共 5 类资源。(提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>18. 软件网络资源: 在白板软件里提供网上资源中心的链接, 打开并登录网络教学资源网站, 资源网站提供 JAVA 动态交互课件、Flash 动画课件, 另外提供图片、视频、课件等类别的多媒体资源, 在平台首页智能统计和显示各类别的资源总数。资源网站提供 7000 个以上的 Java 动态交互课件、12000 个以上的 Flash 动画课件, 共计资源总数达到 144000 个以上。提供包括元数据规范、人教版、北师大版、粤教版、苏教版、岳麓版、华师大版教材的资源。</p> <p>19. 央馆网络资源: 在白板软件里提供央馆资源网站的链接, 可登录央馆资源网站, 可下载央馆资源网站的资源。</p> <p>20. PPT/Word 标注和保存: 可以在常用工具软件中 (如 WORD/PowerPoint/Excel 等文档) 生成注释保存, 从而达</p> |  |  |
|--|---|--|--|



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>到方便操作的作用。(提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>21. 手写识别：支持手写识别功能：可以识别中文简体、繁体、英文、数字、简单运算公式，标点符号、常用特殊符号，支持英文单词、整句的识别；支持中文单字、词组以及整句的识别；并可对输入文字的大小、颜色、字体、对齐格式进行编辑，并可以任意移动、旋转、再编辑。并可实现其发音、汉语拼音、英文单词音标标示。</p> <p>22. 页面功能：支持删除单页面和所选页面；支持浏览页面、调整页面顺序；将操作过的页面自动保存，可随时调看之前操作的任何页面，并能再次修改；能导出单页面、所选页面、全部页面，并保存为多种图片格式，如 gif, jpg, bmp, png 等。支持页面缩放和设置页面显示比例。可以一键删除无内容页面。</p> <p>23. 云存储云下载课件：提供白板课件上传和下载的功能，无需打开云平台，直接在白板软件里把白板课件上传到云平台保存，从白板软件页面下载已保存在云平台的白板课件，支持下载后打开下载文件夹或直接读取白板课件，支持快速登录和注册云平台用户和操作忘记密码，方便教师利用网络存储和下载课件。</p> <p>24. 无线传屏和镜像功能：安大屏接收端可同时连接 20 个移动设备，并可对各个移动设备进行连接管理，要求：(提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>①. 在大屏幕可以打开已连接的移动设备列表窗口，查看每个设备名称。</p> <p>②. 提供对每个电脑客户端画面预览的开关，打开则可以观看某个电脑客户端设备的动态画面，例如电脑客户端正在播放一个视频。可以一键开启所有电脑客户端的画面预览，</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|   |      |   |    |   |
|---|------|---|----|---|
|   |      | <p>观看所有电脑客户端的动态画面。</p> <p>③. 随时可以断开其中某个设备的连接。</p> <p>④. 可以同时选择多个移动设备, 批量向这些设备进行文件传送。也可以接收由移动设备传送过来的文件, 并可以选择保存、打开或直接插入白板页面三种操作。</p> <p>可以显示同一网段内的其他大屏幕接收端列表, 并可以将某个移动设备转投到其他大屏幕接收端。</p> <p>25. 提供加盖生产厂家公章的技术参数确认函原件及售后服务承诺函原件。</p>  |    |   |
| 2 | 视频展台 | <p>1. 采用<math>\geq 800</math>万像素摄像头; 采用 USB 五伏电源直接供电, 无需额外配置电源适配器, 环保无辐射; 箱内 USB 连线采用隐藏式设计, 箱内无可见连线且 USB 口下出, 有效防止积尘, 且方便布线和返修。</p> <p>2. A4 大小拍摄幅面, 1080P 动态视频预览不少于 30 帧/秒; 托板及挂墙部分采用金属加强, 托板可承重<math>\geq 3\text{kg}</math>, 整机壁挂式安装。</p> <p>3. 支持展台成像画面实时批注, 预设多种笔划粗细及颜色供选择, 且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4. 整机采用圆弧式设计, 无锐角; 同时托板采用磁吸吸附式机构, 防止托板打落, 方便打开及固定, 避免机械式锁具故障率高的问题。</p> <p>5. 展示托板正上方具备 LED 补光灯, 保证展示区域的亮度及展示效果, 补光灯开关采用触摸按键设计, 同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关;</p> <p>6. 带自动对焦摄像头; 外壳在摄像头部分带保护镜片密封, 防止灰尘沾染摄像头, 防护等级<math>\geq \text{IP4X}</math>级别。</p> <p>7. 具有故障自动检测功能: 在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时, 可自动出现检测链接, 并给出导致性原因</p> | 59 | 台 |

|   |       |  |    |   |
|---|-------|--|----|---|
|   |       | <p>(如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题)。</p> <p>8. 提供加盖生产厂家公章的技术参数确认函原件及售后服务承诺函原件。</p>  |    |   |
| 3 | 多媒体讲桌 | <p>1. 讲台整体采用分体式结构，分为：上箱体、下箱体两部分，长 830mm、宽 610mm、高 950mm；台面为 830x610x220mm，箱体为 670mmx540mmx770mm。</p> <p>2. 讲桌采用高强度工程塑料及工艺一次性注塑成型；上箱体颜色为哑光浅灰色，表面进行皮纹处理；上箱体前端中央位置设置专门的 Logo 粘贴区域，方便学校/企业粘贴 Logo，加强校园/企业文化传播；上、下箱体四周边角均采用圆弧设计，可有效防止对学生的意外伤害。</p> <p>3. 上箱体两侧的扶手结构采用人机工程学设计，符合使用者的使用习惯，有效降低长期站立使用时的疲劳感</p> <p>4. 讲桌材质：台面、、中控盖板、下箱体、左右侧门均采用 ABC 工程塑一次注塑成型（壁厚大于或等于 4MM），整个台面无金属板材,左右侧门，方便装入设备，不受讲台地面限制，结构牢固，不变形；</p> <p>5. 上箱体桌面右侧设置水杯储物盒，可放置日常教具，桌面左侧设有教具水笔槽，方便日常教学。</p> <p>6. 上箱体桌面中间为中控、高拍仪等的使用存放区域（可容纳尺寸 235x180mm 以下的中央控制器），中控盖板由锁控制，中控盖板打开后高拍仪才能旋转开合，中控盖板上设计有凸台以方便打开。</p> <p>7. 桌面左边区域可放置笔记本电脑，中控盒内有外接电源安装区域（依据客户要求选装）；</p> <p>8. 钥匙通用：一把钥匙可以开启左右门，中控保护盖。</p> <p>9. 全部的加工件均为注塑成型，部分支撑连接件为模具冲压成型采用工装夹具、全自动焊接工艺。</p> <p>10、提供加盖生产厂家公章的技术参数确认函原件及售后</p> | 59 | 张 |

|   |      |   |    |   |
|---|------|---|----|---|
|   |      | 服务承诺函原件。  |    |   |
| 4 | 推拉绿板 | <p>1、结构：内外双层结构，内层为两块固定书写板与电子白板正面平齐，外层为两块滑动书写板，滑动板配装刻有黑板品牌 LOGO 标识的挂锁，开闭自如确保电子白板安全管理。</p> <p>2、基本尺寸：<math>\geq 4300\text{mm} \times 1305\text{mm}</math>，可根据所配一体机尺寸适当调整，确保与一体机的有效配套。</p> <p>3、书写板面：采用优质烤漆钢板，厚度 0.3mm，表面覆透明保护膜。板面为亚光墨绿色、漆膜硬度为 6H、光泽度<math>\leq 6</math> 光泽单位，粗糙度为 Ra1.6-3.2um，板面书写流畅字迹清晰、易擦拭。</p> <p>4、内芯材料：泡沫夹层，采用国际适用工艺，书写无吱吱声，改善书写手感。</p> <p>5、背板：采用优质防锈亚光彩涂钢板，流水线一次成型，每隔 8 公分设有 2 公分凹槽加强筋，增加板体强度，不影响红外线操控的液晶电视及白板。</p> <p>6、覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，牵引、滴胶、刷胶、压固、切割下料一次完成，胶水 60 秒钟即 100%固化定型，确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量<math>\leq 0.2\text{mg/L}</math>，符合 GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》。</p> <p>7、边框：采用工业用高强度铝合金型材，电泳香槟色；外框（滑道）设计，G 型滑道，模具挤压一次成型，规格<math>\geq 57\text{mm} \times 100\text{mm}</math>，横（立）框采用双层加强结构，厚度<math>\geq 15\text{mm}</math>；内框规格 36 mm<math>\times</math>20mm。</p> <p>8、滑轮：上轨采用减震消音双组吊轮，滑轮使用高精度轴承，下轨采用双组滑块，保证滑动流畅、噪音小、前后定</p> | 59 | 套 |

|   |     |   |   |   |
|---|-----|---|---|---|
|   |     | <p>位精确不晃动、滑动板前后晃动小于 0.5mm，经久耐用。</p> <p>数目各 2 组，上下均匀安装，推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声，稳定性好。经久耐用。</p> <p>9、除尘装置：外下框两侧各开一个直径 25mm 的圆孔，配置 100×80mm 的抽拉式粉尘盒，粉尘盒可拆卸清洁。</p> <p>10、包角材料：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型。规格 90mm×50mm×50mm，采用双壁成腔流线型设计，≥R25mm 的圆角，正面带黑板品牌 LOGO 注册商标标识，无尖角毛刺，符合 GB 21027-2007《学生用品的安全通用要求》。</p> <p>11、限位档：黑板边框内部两侧安装滑动板限位档，防止活动黑板开启时撞击立框。</p> <p>12、包装：采用环保型材料，符合国家产品包装要求，单套或双套纸箱独立包装，</p> <p>13、提供加盖生产厂家公章的技术参数确认函原件及售后服务承诺函原件。</p> |   |   |
| 5 | 加密锁 | 加密锁，用于教室设备软胶的授权许可   | 4 | 件 |

|   |         |  |     |   |
|---|---------|--|-----|---|
| 6 | 云桌面管理平台 | <p>1、远程管理：通过浏览器即可访问云桌面管理平台，对该工作站及连接到该工作站上的云终端进行管理，实现随时随地对系统远程管理；并能远程更新系统固件。同时支持多教室管理。</p> <p>2、远程设置：自动对所有云终端进行数字标识，远程重启、关闭各云终端和服务端；设置云终端桌面背景、分辨率、登录密码等信息。</p> <p>3、资源池按需分配：可根据实际需要，为每台云终端分配适合的 CPU、内存等系统资源，并可为学生云终端设置一块独立的硬盘分区，该分区数据不受重置、还原、切换操作系统影响。</p> <p>4、多频道环境部署：为每个教学应用场景分配相互独立的操作系统，可快速批量切换教学应用环境。也可随时恢复全新环境，免受运行速度慢，病毒困扰等。须支持对每一台云终端进行 win8, win7, winxp, Linux 等多种系统桌面部署。</p> <p>5、镜像链接：针对统一系统的应用场景，通过镜像链接引用，无需虚拟机逐台克隆，实现更快捷的环境部署，且占用更少空间，可一键上传并分配好工作站集群的镜像系统。</p> <p>6、差异化应用设置：可对某一台或几台云终端进行重启、关机的管理，并可单独切换某一台或几台云终端的操作系统，支持每台云终端设置不同的分辨率。</p> <p>7、模块化备援功能：支持一键设定学生工作站失效备援，当云计算网络中某一台工作站因故障不能提供服务时，其它工作站能主动援救，确保整个系统安全；</p> <p>8、为保障系统的完整性与教室整体易管理和维护，需与云服务器、云终端及课桌椅为同一品牌</p> <p>9、提供加盖生产厂家公章的技术参数确认函原件及售后服务承诺函原件。</p> | 224 | 位 |
|---|---------|--|-----|---|

|    |         |   |     |   |
|----|---------|---|-----|---|
| 7  | 学生云终端   | <p>1、采用以太网技术开发的适用于多媒体数据传输的云终端, 支持桌面虚拟化技术。</p> <p>2、采用 ARM 架构, 4 核 Cortex A53、64 位、最高 1.8GHz 低功耗处理器, 1GB LPDDR3 内存, 8GB 存储空间;</p> <p>3、采用 Mali-T720、主频 700M 的图像处理器, 可支持 H. 265 VP94K/60fps 解码, OpenGL ES3. 1;</p> <p>4、网络端口: 1 个 RJ45; 音频端口: 前后置 2 对 3.5 耳麦端口; 视频端口: 1 个 HDMI 端口、1 个 VGA 接口; USB 端口: 5 个 USB2.0 (两个前置, 三个后置);</p> <p>5、与云桌面管理平台、服务器及多媒体网络教学软件为同一品牌;</p> <p>6、提供加盖生产厂家公章的技术参数确认函原件及售后服务承诺函原件。</p> | 224 | 台 |
| 8  | 高档学生耳机  | <p>1、头戴封闭式立体声耳机, 带抗静电话咪, 动圈式工作方式, 直线型导线;</p> <p>2、单元直径 40mm, 频响范围 20-20000Hz, 产品阻抗<math>\geq 32</math> 欧姆, 灵敏度 <math>110 \pm 3</math>dB, 耳机插头 3.5mm 插头, 麦克风灵敏度: <math>-63 \pm 1.5</math>dB, 麦克风阻抗<math>\geq 2200</math> 欧姆。</p>   | 224 | 副 |
| 9  | 高档教师耳机  | <p>1、头戴封闭式立体声耳机, 带抗静电话咪, 动圈式工作方式, 直放型导线, 带音量调节和话咪开关;</p> <p>2、单元直径 40mm, 频响范围 20-20000Hz, 产品阻抗<math>\geq 32</math> 欧姆, 灵敏度 <math>110 \pm 3</math>dB 耳机插头 3.5mm 插头, 麦克风灵敏度: <math>-58 \pm 1.5</math>dB, 麦克风阻抗<math>\geq 2200</math> 欧姆。</p>  | 4   | 副 |
| 10 | 木制直型两联桌 | 尺寸 L1300*W500*H750MM; 材料采用 E1 级 16mm 双贴面三聚氰胺饰面板, 颜色为蓝白相间。选用 PVC 封边条, 利用全自动封边机, 对板材截面进行封边, 粘力强, 密封性好。  | 112 | 张 |
| 11 | 学生电脑椅   | 尺寸: L360×W260×H420mm, 新款学生凳, 钢木混合结构, 蓝灰双色凳面, 组装时可自主选择喜好颜色, 凳面材质为 25mm 三聚氰胺饰面板, 凳体为钢制钣金与方管组合体, 安   | 224 | 把 |

|    |         |  |     |   |
|----|---------|--|-----|---|
|    |         | 装便捷。   |     |   |
| 12 | 教师电脑椅   | 随课堂实际情况定制。   | 4   | 把 |
| 13 | 高档钢质主控台 | 1、主控台长 2000mm，宽 760mm，高 800mm，桌子材料采用 SPCC 冷轧钢板。<br>2、静电喷涂处理工艺，颜色为灰白色或订做其他色，左边为设备边柜，环保防潮，安装简易，维护快捷，防火耐用。  | 4   | 张 |
| 14 | 鼠键套     | USB 接口有线鼠标、键盘。   | 228 | 套 |
| 15 | 教师显示器   | LED 背光液晶显示器，屏幕尺寸 $\geq 19.45$ 英寸，默认分辨率 1600x900，云课堂推荐最高分辨率为 1440x900，屏幕比 16:9，VGA 接口。  | 4   | 台 |
| 16 | 学生显示器   | LED 背光液晶显示器，屏幕尺寸 $\geq 18.5$ 英寸，分辨率 1366 x 768，屏幕比 16:9，VGA 接口。  | 224 | 台 |
| 17 | 工作站     | 1、与云网络教室主要设备同一品牌，软硬件一体化设备，采用 2U 机架式构造，配服务器导轨，可统一置于 600*800mm 网络机柜进行统一管理/Intel I7 8700/Intel B360 主板 /32G DDR4/120G SSD/1T SATA3 机械硬盘/集成声卡、显卡 /双千兆网卡/2U 机箱/导轨/电源/可实现系统“模块化备援”，充分保障使用稳定性，支持远程唤醒，统一开关机，具有集成的硬件加速功能，能够执行 TCP/UDP/IP 校验和分载以及 TCP 分段任务，主机处理技术可分载加速器，释放 CPU 资源，以处理其他应用程序；<br>2、必须支持模块化备援功能，当云计算网络中某一台工作站因运行故障不能提供服务时，其它工作站能主动援救，确保整个系统安全高效的运行；<br>3、具备远程管理功能，通过远程管理，重启、关闭、锁定各云终端和工作站；查询每台云终端的状态并更改操作系统、修改 IP 等；设置云桌面分辨率、背景图片、密码等基本信息。可批量实时监控所有学生的运行的桌面； | 20  | 台 |



|    |    |   |   |   |
|----|----|---|---|---|
|    |    | <p>4、能为系统提供优秀的语音交互、同步传输性能，满足多种教学场景的应用。必须能实现所有云终端高清视频的点播流畅、高清视频的广播同步、语音交互无断裂无延迟；</p> <p>5、各学生端可分配硬件资源能实现差异性的量化管理，可根据实际需要，为每台云终端分配适合的 CPU、内存等系统资源；</p> <p>6、每个学生端具有完整的独立计算机应用功能，必须能进行文件的下载、上传、存储等操作，学生能独立安装使用需要的软件；</p> <p>7、工作站磁盘存储多个虚拟系统镜像，同一教学环境下可同时为不同终端分配多种版本的操作系统，如：win7，winxp，Linux 等。</p> <p>8、提供加盖生产厂家公章的技术参数确认函原件及售后服务承诺函原件。</p>  |   |   |
| 18 | 功放 | <p>1、带红外功能，拥有四组输出接口，可连接 4 只 4-8Ω 音箱；三路话筒插口。</p> <p>2、四路音源输入，带输入选择切换按键，开机预置“通道 1”；</p> <p>3、双声道信号指示灯；带 1*RS232 接口；带数码显示屏。</p> <p>4、可实现话筒音量、高低音独立控制及混响调节，线路可进行音量及高低音独立调节；</p> <p>5、能有效的抑制声反馈，克服“啸叫”；机架式机箱，主要功能键采用暗藏式设计、有效避免产生误操作，能有效延长扩音系统的使用寿命；</p> <p>6、额定功率：2×100W/8Ω；最大功率：2×160W/8Ω；频率响应：线路输入 20Hz-20KHz、话筒 60Hz-14KHz；线路音调控制：高音 10KHz±12dB、低音 100Hz±12dB；话筒音调控制：高音 10KHz±12dB、低音 100Hz±12dB；额定输入电平：话筒 15mV、线路 200mV；额定输出电平：线</p> | 4 | 台 |

|    |              |   |     |   |
|----|--------------|---|-----|---|
|    |              | 路 0.775V；失真度：≤0.5%；信噪比：≥80dB(A 计权)；<br>主保险丝：3A；电源：交流 220V±10%/50Hz；<br>7、材质及表面处理：铝合金喷沙处理。   |     |   |
| 19 | 24 口千兆以太网交换机 | 24 个 10/100/1000Mbps 的千兆级端口网络标准：IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p 网络协议：CSMA/CDQoS：支持 IEEE802.1p QoS (4 队列) 背板带宽：48GbpsMAC 地址表：8K。 | 20  | 台 |
| 20 | 路由器          | 企业级全千兆（有线）路由，Wan 口数量 2 个，Lan 口数量 3 个，带机量 80。  | 4   | 个 |
| 21 | KVM 切换器      | 1U 机架式安装，8 口 USB 接口 KVM 切换器，支持热插拔，配 8 条原装线  | 4   | 个 |
| 22 | 音箱           | 无源式音箱，额定功率：60W，最大功率：120W，额定阻抗：8Ω，频率响应：57Hz-19.6kHz，灵敏度：90dB/W/M (>87dB/w/m 标准)，最大声压级：105dB，驱动器：两分频，8 寸长冲程低音驱动器*1、3 寸前纸盆高音*1，箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，钢网；配件：标配壁挂架等。    | 4   | 对 |
| 23 | 网络辅材         | 含空气开关、PVC 管材、铁盖板槽、电源线等辅材。   | 4   | 批 |
| 24 | 网线           | 六类网线  | 24  | 箱 |
| 25 | 水晶头          | 六类  | 720 | 个 |
| 26 | 教师主机         | Intel I5 6500/Intel H110 主板/4G DDR4/1T 硬盘/集成显卡（VGA+HDMI）、声卡、网卡/DVD 刻录/硬盘保护/网络同传/机箱电源/键鼠）；全国联保 3 年   | 4   | 台 |
| 27 | 工作站机柜        | 600*800*1970（不含脚轮）mm，外观灰白色，2 块托盘固定板，1 个 PDU 电源插板，适用于工作站、交换机。  | 4   | 台 |

注：1、本项目核心产品为多媒体触控一体机、云桌面管理平台、学生云终端、工作站。

2、规格尺寸类参数未提及允许偏差值的，均允许不超过±2%的偏差。

## 二、服务标准

产品质保期一年，自验收合格之日起计算。质保期内，凡因正常使用出现质量问题，供应商应提供免费维修或更换等服务，承担因此产生的一切费用。供应商在接到买方故障通知后 2 小时内响应，24 小时内到达用户现场并排除缺陷，修理相关货物或解决相关问题，质保期结束后，供应商仍应负责对货物提供终生维修服务或对服务提供咨询服务，只收取配件成本或服务成本。

## 三、质量保证

供应商提供的产品必须为正规渠道销售的产品，为全新未使用过的，并完全符合国家、行业标准以及响应文件所响应的质量、规格和性能要求。

## 四、交货时间、服务地点和服务方式（履约时间、地点及方式）

1. 交货时间（履约时间）：自合同签订之日起 15 天内安装调试完毕
2. 交货地点（履约地点）：采购人指定地点
3. 交货方式（履约方式）：由成交供应商免费运输至采购人指定地点。

**五、付款时间、方式及条件：**合同签订后，七个工作日内支付合同金额的 30%，项目实施完成并通过验收后七个工作日内支付合同金额的 65%，剩余 5%待一年质保期满后七个工作日内一次性付清。

## 六、验收方法及标准：

1、如成交供应商提供的货物存在质量不合格或与响应文件不相符合，采购人将拒绝验收并退货处理。

2、由采购人组织，供应商配合，根据对本项目采购需求响应情况及国家行业标准进行验收。

## 七、其他：

1. 项目的实质性要求：按谈判文件要求实施。
2. 合同的实质性条款：采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
3. 安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。
4. 法律法规规定的强制性标准：无

## 第四章 合同文本

（仅供参考，具体的合同条款由采购人与成交供应商在合同中约定）

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

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

### 一、标的内容、数量、质量、价款等

| 序号 | 合同标的<br>内容 | 规格型号 | 生产厂商 | 产地 | 数量 | 质量 | 价款 |
|----|------------|------|------|----|----|----|----|
| 1  |            |      |      |    |    |    |    |
| 2  |            |      |      |    |    |    |    |
| 3  |            |      |      |    |    |    |    |
| 4  |            |      |      |    |    |    |    |
|    |            |      |      |    |    |    |    |

### 二、履约时间及方式

1. 履约时间及方式：\_\_\_\_\_。

2. 履约地点：\_\_\_\_\_。

三、付款时间、方式及条件：\_\_\_\_\_。

### 四、验收

1. 验收方式：\_\_\_\_\_。

2. 验收标准：\_\_\_\_\_。

### 五、违约责任

1. 甲方无故拒绝接收货物，到期拒付合同金额的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金，甲方逾期付款，则按本合同总价的\_\_\_%/天向乙方偿付违约金，但违约金的最高限额为合同金额的\_\_\_%。

2. 除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟1个工作日迟交货物或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，按合同金额的\_\_\_%/天计扣违约金。但违约金的最高

高限额为合同金额的\_\_\_%。如果乙方延迟交货时间超过 30 天，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

3. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

## 六、解决争议的办法

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

- (1)、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- (2)、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

## 七、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

## 八、其他未尽事宜由甲乙双方友好协商确定。

## 九、合同鉴证

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

## 十、本合同的组成文件

1. 竞争性谈判文件、乙方的响应文件和谈判时的澄清函（如有）；
2. 成交通知书；
3. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

## 十一、合同备案

本合同一式\_\_\_份，中文书写。甲方执\_\_\_份，乙方\_\_\_份，采购代理机构一份。

甲方：\_\_\_\_\_（盖章）                      乙方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_                                      地址：\_\_\_\_\_

法定（或授权）代表人：\_\_\_\_\_                      法定（或授权）代表人：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_                                      联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

(采购代理机构声明：本合同标的依法定程序采购，合同主要条款内容与谈判文件、响应文件及最后报价的内容一致。)

采购代理机构：海南恒高泰项目管理咨询有限公司 (盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 第五章 评审办法和程序

### 一、评审程序和评审方法

#### 1、评审流程如下：

评审准备→响应文件初步评审（符合性审查和资格性审查）→响应文件的比较与评价→专家与通过审查的供应商分别单独进行竞争性谈判并做出最后报价→通过审查的供应商按报价由低到高顺序排列成交候选人。

##### （1）评审准备

竞争性谈判小组成员阅读竞争性谈判文件，了解本次采购的范围和需求，熟悉评审方法；

##### （2）响应文件初步评审

进入评审程序后，竞争性谈判小组先对供应商的响应文件进行初步评审。竞争性谈判小组将根据评审办法的规定和附表 1 的内容，对响应文件进行初步评审。

若出现以下情况，则响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步评审审查：

- ① 响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- ② 供应商未按竞争性谈判文件要求的金额提交保证金的；
- ③ 投标有效期不足的；
- ④ 竞争性谈判小组根据竞争性谈判文件检查响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足竞争性谈判文件的要求，并在竞争性谈判小组规定的时间未能补充齐全的；
- ⑤ 竞争性谈判小组根据竞争性谈判文件对响应文件进行初步评审审查，检查响应文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按竞争性谈判文件的要求作出相应的承诺的；
- ⑥ 报价过低，明显不合理，采购人认为无法保障质量而供应商不能合理说明的；
- ⑦ 谈判小组认为报价未实质性响应竞争性谈判文件的要求的；
- ⑧ 没有按时作最终报价或最终报价超过采购预算且采购人无法接受的；
- ⑨ 违反国家和地方政府采购法律法规的；
- ⑩ 不满足竞争性谈判文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

##### （3）竞争性谈判

竞争性谈判小组只对初步审查合格的响应文件进行综合比较与评价。各供应商做出最后报价。

① 按照评审程序的规定，谈判小组阅读通过初步评审的供应商的响应文件，据此与供应商进行技术、商务内容的澄清、修正和谈判，谈判中发现供应商的响应文件资料不清晰或造成理解有歧义时，谈判小组准许其在规定时间内做出解释说明，如不及时做出合理的说明，该报价则将会由于不符合谈判的基本要求而被拒绝。

② 谈判结束后，各供应商按要求在规定时间内提交本项目的最终报价。

③ 竞争性谈判小组认为供应商报价明显低于其他通过初步评审审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场提供书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，按无效标处理。

④ 谈判小组对供应商最终形成的响应文件、谈判承诺及最终报价等方面进行详细评审，从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。

#### (4) 推荐成交供应商

谈判小组根据“符合本次采购需求、质量和服务相等”的前提下，按最终报价由低到高顺序排列成交候选人。若最终报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

#### 2、评审方法：本项目采用最低评标价法

### 二、谈判、评审过程的保密性。

(1) 接受报价后，直至成交供应商与采购人签订合同后止，凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交供应商意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与竞争性谈判评审无关的其他人透露。

(2) 从响应文件递交截止时间起到确定成交供应商之日止，供应商不得与参加谈判、评审的有关人员私下接触。在竞争性谈判评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与竞争性谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响，其响应文件将被拒绝。

### 三、接受和拒绝任何或所有报价的权利。

采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性谈判无效或拒绝所有响应文件的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。



#### **四、变更技术方案的权利。**

在竞争性谈判过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，但不超过原合同采购金额的百分之十，如果供应商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，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

## 附表 1

## 初步评审审查表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 审查项目  | 评议内容                        | 供应商 |
|----|---|-----------------------------|-----|
| 1  | 供应商的资格  | 是否符合供应商资格要求                 |     |
| 2  | 响应文件的有效性                                      | 是否符合竞争性谈判文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏 |     |
| 3  | 投标有效期   | 是否满足竞争性谈判文件要求               |     |
| 4  | 保证金   | 是否按时足额缴纳且满足竞争性谈判文件要求        |     |
| 5  | 交货时间  | 是否满足竞争性谈判文件要求               |     |
| 6  | 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的供应商 | 是否满足竞争性谈判文件要求               |     |
| 7  | 响应偏离表   | 是否满足竞争性谈判文件要求               |     |
| 8  | 其它  | 是否无其它无效响应文件认定条件             |     |
| 9  | <b>结论</b>                                     |                             |     |

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，才能通过初步评审。

竞争性谈判小组签字：

## 第六章 响应文件组成（格式）

- 附件 1 竞争性谈判响应函
- 附件 2 报价一览表（格式）
- 附件 3 分项报价表
- 附件 4 技术、商务响应偏离表
- 附件 5 供应商应当提供的资格、资信证明文件
- 附件 6 竞争性谈判文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料（格式自拟）
- 附件 7 保证金退还申请书
- 附件 8 最后报价（格式）（单独准备，不与报价文件内容一起封装）
- 附件 9 最后分项报价表（单独准备，不与报价文件内容一起封装）

### 附件 1 竞争性谈判响应函

致：（采购人）

\_\_\_\_\_（供应商单位全称）授权\_\_\_\_\_（全权代表姓名）\_\_\_\_\_（职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的采购有关活动，并对此项目进行投标。为此，我方声明如下：

- 1. 同意并接受竞争性谈判文件的各项要求，遵守竞争性谈判文件中的各项规定，按竞争性谈判文件的要求提供报价。
- 2. 投标有效期为递交响应文件之日起\_\_天，供应商投标有效期延至合同签订之日。
- 3. 我方已经详细地阅读了全部竞争性谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件（如果有的话）。我方已完全清晰理解竞争性谈判文件的要求，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。
- 5. 我方承诺在本次竞争性谈判响应中提供的一切文件，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委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。
- 7. 如果我方投标被接受，则至合同履行完成和质量保证期满为止，本投标书保持有效。

供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

法定代表人（或委托代理人）签字：\_\_\_\_\_

## 附件 2 报价一览表（格式）

项目编号：\_\_\_\_\_

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 项目名称    |                            |
| 第一次报价总计 | ¥ _____<br>(大写) _____      |
| 交货时间    |                            |
| 备注      | 是否小微型企业产品：是（ ）；否（ ）        |
|         | 是否监狱企业参加采购活动：是（ ）；否（ ）     |
|         | 是否残疾人福利性单位参加采购活动：是（ ）；否（ ） |

## 注：

- 1、以人民币报价，报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。
- 2、是否小微型企业产品栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非小微型产品响应。
- 3、是否监狱企业栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非监狱企业参与响应。
- 4、是否残疾人福利性单位栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非残疾人福利性单位参与响应。

供应商名称（单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或委托代理人）签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 3 分项报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

| 品目号      | 货物名称 | 规格型号 | 原产地 | 生产厂商名称 | 数量 | 投标价 |    |
|----------|------|------|-----|--------|----|-----|----|
|          |      |      |     |        |    | 单价  | 总价 |
| 1        |      |      |     |        |    |     |    |
| 2        |      |      |     |        |    |     |    |
| 3        |      |      |     |        |    |     |    |
|          |      |      |     |        |    |     |    |
|          |      |      |     |        |    |     |    |
| ...      |      |      |     |        |    |     |    |
| 总报价(小写): |      |      |     |        |    |     |    |
| 总报价(大写): |      |      |     |        |    |     |    |

## 注：

- 1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- 2、以人民币报价，报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

供应商名称（单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或委托代理人）签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 4 技术、商务响应偏离表

### 技术响应偏离表（格式）

| 序号 | 竞争性谈判文件技术条款要求 | 响应文件技术条款响应 | 偏离情况说明<br>(+/-/=) | 说明 |
|----|---------------|------------|-------------------|----|
|    |               |            |                   |    |
|    |               |            |                   |    |

#### 注：

1、供应商应对第三章采购需求的第一条条文要求进行逐条响应，不得负偏离，不得仅以“满足”或“不满足”应答，否则作无效响应处理。

2、供应商必须根据所提供的产品或服务内容的实际情况如实填写，如发现虚假描述的，该响应文件无效，并没收其谈判保证金。

3、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离。谈判小组评审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，而应认真查阅第三章采购需求中相关内容描述以及要求提供的相关技术资料判断是否满足要求。

供应商名称（单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或委托代理人）签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 商务响应偏离表（格式）

| 序号 | 竞争性谈判文件商务条款要求 | 响应文件商务条款响应 | 偏离情况说明<br>(+/-/=) | 说明 |
|----|---------------|------------|-------------------|----|
|    |               |            |                   |    |
|    |               |            |                   |    |

**注：**

1、供应商应对第四章采购需求中第二条至第七条条文要求进行逐条响应，不得负偏离，不得仅以“满足”或“不满足”应答，否则作无效响应处理。

2、供应商必须根据所提供的产品或服务内容的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并没收其谈判保证金。

3、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离。谈判小组评审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，而应认真查阅第三章采购需求中相关内容描述以及要求提供的相关技术资料判断是否满足要求。

供应商名称（单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或委托代理人）签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 附件 5 供应商应当提供的资格、资信证明文件

详见【供应商须知前附表】的供应商资格要求。

### 表 1 法定代表人身份证明

供应商：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人二代身份证复印件

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于\_\_\_\_\_（地址）的\_\_\_\_\_（授权单位名称），法人代表为\_\_\_\_\_（法人代表姓名、职务）。现授权委托\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为本单位的合法代理人，并将以本单位名义参加海南恒高泰项目管理咨询有限公司组织的\_\_\_\_\_（项目编号）采购活动。代理人（被授权人）在本项目采购活动中所签署的一切文件和处理的一切有关事宜，我单位均予承认。

代理人无转委托，特此委托。

附：代理人（被授权人）二代身份证复印件

代理人（被授权人）情况：

姓名\_\_\_\_\_性别\_\_\_\_\_年龄\_\_\_\_\_职务\_\_\_\_\_

联系地址\_\_\_\_\_

邮编\_\_\_\_\_电话\_\_\_\_\_传真\_\_\_\_\_

身份证\_\_\_\_\_

供应商（公章）：

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

授权日期：\_\_\_\_\_

代理人（被授权人）（签字）：\_\_\_\_\_

注：响应文件由代理人（被授权人）签署的，须同时提供法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书。

**附件 6 竞争性谈判文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料（格式自拟）**

## 附件 7 保证金退还申请书

致：海南恒高泰项目管理咨询有限公司

我司于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日为海口市第二中学教学设施设备采购安装项目（项目编号：HNHGT2020-176）所提交的保证金人民币\_\_\_\_¥\_\_\_\_，请贵公司退还时划到以下账户：

|        |  |      |  |
|--------|--|------|--|
| 开户名称   |  |      |  |
| 开户银行全称 |  | 联系人  |  |
| 银行账号   |  | 联系电话 |  |

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**附件 8 最后报价（格式）**

项目名称：

项目编号：

|                 |    |  |
|-----------------|----|--|
| 最后报价<br>(人民币/元) | 大写 |  |
|                 | 小写 |  |
| 交货时间            |    |  |
| 备注              |    |  |

**注：**

1、大写数字：零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、角、分；

（说明：本部分单独准备，在最后报价时现场填写）

供应商名称（单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或委托代理人）签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 9 最后分项报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

| 品目号      | 货物名称 | 规格型号 | 原产地 | 生产厂商名称 | 数量 | 投标价 |    |
|----------|------|------|-----|--------|----|-----|----|
|          |      |      |     |        |    | 单价  | 总价 |
| 1        |      |      |     |        |    |     |    |
| 2        |      |      |     |        |    |     |    |
| 3        |      |      |     |        |    |     |    |
|          |      |      |     |        |    |     |    |
|          |      |      |     |        |    |     |    |
|          |      |      |     |        |    |     |    |
| ...      |      |      |     |        |    |     |    |
| 总报价(小写): |      |      |     |        |    |     |    |
| 总报价(大写): |      |      |     |        |    |     |    |

## 注：

- 1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
2. 以人民币报价，报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

供应商名称（单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或委托代理人）签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日