



海南兴乐工程咨询有限责任公司  
Hainan Xingle Engineering Consulting Co., Ltd.

# 教学设施设备

## 招 标 文 件

项目编号：HNXL2021-036

采购单位：琼海市嘉积镇中心学校

代理机构：海南兴乐工程咨询有限责任公司

2021年05月





## 目 录

第一章	招标公告.....	3
第二章	投标人须知.....	6
第三章	采购需求.....	24
第四章	合同文本.....	46
第五章	评标办法.....	50
第六章	投标文件格式.....	60



# 第一章 招标公告

## 项目概况

教学设施设备 招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取招标文件，并于 2021 年 05 月 28 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：HNXL2021-036

项目名称：教学设施设备

采购方式：公开招标

预算金额：7500000.00 元

最高限价：7500000.00 元

采购需求：为了对学校现有的教学设备进行补充、完善，对达到报废期不能使用的教学设备进行更换，进一步加快学校现代化教学建设，提供良好的育人环境，逐步改善办学条件，不断提高学校的办学能力，采购智慧黑板多媒体设备、教师办公电脑、报告厅设备、视频监控系统、可升降学生课桌椅、复印机等设备设施。

合同履行期限：合同签订后 60 天内完成

本项目不接受联合体。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》。
3. 本项目的特定资格要求：
  - （1）在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（提供有效的三证合一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（提供 2021 年任意 3 个月或一个季度的单位财务报表复印件（至少包含资产负债表、利润表））；

- (3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2021 年任意 3 个月的纳税证明和社保缴费记录证明复印件）；
- (4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供履约能力承诺函）；
- (5) 参加政府采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；
- (6) 本项目不接受被列入信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“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名单”和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人（查询截止时间：同投标截止时间；提供信息查询结果界面截图）；
- (7) 具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函）。

### 三、获取招标文件

时间：2021 年 05 月 08 日至 2021 年 05 月 13 日，每天上午 08:30 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）。

方式：网上购买。

售价：300.00 元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021 年 05 月 28 日 09 时 30 分（北京时间）

地点：琼海市公共资源交易中心（琼海市嘉积镇金海北路社管大楼 3 楼）琼海小开标室

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

6.1 投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付，支付地址：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

6.2 本项目采购信息指定发布媒体为:中国海南政府采购网:

<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>、全国公共资源交易平台(海南省)·琼海市:

<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/qhggzy/index.jhtml>。

6.3 有关本项目采购文件的补遗、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,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。

6.4 电子标(招标文件后缀名.GPZ):必须使用最新版本的电子投标工具(在

<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载投标工具)制作电子版的投标文件;

6.5 非电子标(招标文件后缀名不是GPZ)必须使用电子签章工具(在

<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载签章工具)对PDF格式的电子投标文件进行盖章(使用WinRAR对PDF格式的投标文件加密压缩);

6.6 投标截止时间前,必须在网上上传电子投标文件(电子标:投标书为GPT格式;非电子标:投标文件需上传PDF加密压缩的rar格式);

## 七、凡对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名 称: 琼海市嘉积镇中心学校

地 址: 琼海市嘉积镇

联系方式: 0898-62933130

### 2. 采购代理机构信息

名 称: 海南兴乐工程咨询有限责任公司

地 址: 海南省海口市蓝天路28号名门广场南区E座1402房

联系方式: 0898-66892136

### 3. 项目联系方式

项目联系人: 陈工

电 话: 0898-66892136

## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知附表

序号	条款名称	编列内容
1.	项目名称	教学设施设备
2.	项目编号	HNXL2021-036
3.	采购人	名称：琼海市嘉积镇中心学校 联系人：颜先生 电话：0898-62933130
4.	代理机构	名称：海南兴乐工程咨询有限责任公司 联系人：陈工 电话：0898-66892136
5.	采购预算	采购预算金额：¥7500000.00 元，超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。
6.	资金来源	财政资金
7.	投标人资格要求	见第一章招标公告“二、申请人的资格要求：”
8.	委托代表人的代理权限	委托代理人只能代表委托人处置投标活动中的一般事务。提出质疑、投诉等特殊事项，必须经法定代表人特别授权。
9.	答疑会和现场考察	不组织
10.	是否允许选择性报价	不接受选择性报价
11.	投标保证金金额	人民币贰万元整（¥20000.00）
12.	投标保证金缴纳账户	网上获取

13.	投标保证金 缴纳方式	保证金的支付形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付
14.	投标保证金 缴纳时间	投标截止前（2021年05月28日09时30分）
15.	投标有效期	投标截止日期起计算的 <u>60</u> 天
16.	投标文件份 数	正本1份、副本4份、开标一览表1份、电子文档U盘1份（密封）
17.	是否退还 投标文件	不退还
18.	评标委员会 的组建	评标委员会构成5人，其中采购人代表1人，专家4人。 评审专家从综合评标专家库中随机抽取。
19.	中标候选人 数	各推荐 <u>3</u> 名中标候选人
20.	评审方法	本项目采用综合评分法
21.	招标服务费	<p>根据《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）向中标人收取招标代理服务费¥63200.00元，由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构交纳招标代理服务费，并一次性转入公司账户。</p> <p>开户名：海南兴乐工程咨询有限责任公司</p> <p>开户行：中国工商银行股份有限公司海口银都支行</p> <p>账 号：2201001009200156976</p>

## 二、总 则

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

### 2. 有关定义

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。本次招标的采购人是琼海市嘉积镇中心学校。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是海南兴乐工程咨询有限责任公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的投标人。

#### 2.5 政府采购政策功能

本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

2.5.1 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。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》，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 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性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》，且经过认证的环境标志产品。

2.5.2 投标产品属于信息安全产品的，投标人应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

2.5.3 投标产品属于政府强制采购节能产品的，投标人应当选择《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。

2.5.4 招标文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件，而是为了达到类似的要求。

2.5.5 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当提供《中小企业声明



函》（“中小企业划型标准”详见《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），根据《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 监狱企业视同小型、微型企业，投标人提供属于监狱企业的证明文件。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 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，投标人提供声明函明文件。

### 3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- （1）本招标文件“招标公告”第2条规定的资格条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度，投标人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投标人信用记录查询网址：

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

中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>。

② 信用信息查询要求：查询时间为投标截止前。

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投标人，不能参与政府采购活动。

### 4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

### 5、投标纪律要求

投标人参加投标不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- （3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；

- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消并没收投标保证金。

### 三、招标文件

#### 6. 招标文件的构成

6.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (一) 招标公告；
- (二) 投标人须知；
- (三) 采购需求；
- (四) 合同文本；
- (五) 评标办法；
- (六) 投标文件格式；

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

#### 7. 招标文件的澄清和修改

7.1 在投标截止时间前，招标采购单位可以对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十五日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定指定媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日 15 天前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定指定媒体上发布变更公告。

## **8. 现场踏勘**

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。答疑会或进行现场考察的时间，招标采购单位将以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人。

8.2 投标人现场踏勘所发生的一切费用由投标人自己承担。

# **四、投标文件**

## **9. 投标文件的语言**

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

## **10. 计量单位**

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

## **11. 投标货币**

本次招标项目的投标均以人民币报价。

## **12. 联合体投标**

12.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定

的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

12.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

12.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

12.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

12.5 本次政府采购活动不接受联合体投标。

### **13. 知识产权**

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

### **14. 投标文件的组成**

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

**14.1 报价部分。**投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

(2) 投标人只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

(3) 投标人不得低于成本价恶意报价，若中标人的报价过低，则投标人需要提供详细的成本分析，评审委员会认为可行予以通过，采购人有权要求中标人在签订合同前提供预算金额的 15%作为质量保证金，如中标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，没收保证金，并报主管部门严肃处理。

**14.2 技术部分。**投标人按照招标文件采购需求的要求做出的技术应答，针对招标项目的需求的实质性响应和满足。投标人的技术应答应包括下列内容：采购需求响应情况、根据综合评审要求提供相关资料。

**14.3 商务部分。**投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包含第一章招标公告资格要求内容及综合评分表里的其他要求内容。

**14.4 其他部分。**投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

## **15. 投标文件格式**

15.1 投标人应严格按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则以无效投标处理。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

## **16. 投标保证金**

16.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 未按招标文件要求在规定时间内前交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

16.3 投标人所交纳的投标保证金不计利息。

16.4 未中标单位的投标保证金，将于中标通知书发出之日起5个工作日内无息退还投标人（不退现金），退还时请递交保证金退还申请单，中标人的投标保证金在中标人与采购人签订采购合同后5个工作日内无息退还（不退现金），退还时请递交采购合同（原件）1份及保证金退还申请单。

16.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标人交纳的投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的；
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (4) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

## 17. 投标有效期

17.1 投标有效期为投标截止日期起计算的 60 天。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

## 18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标人应当准备投标文件正本 1 份、副本 4 份，电子文档 1 份。投标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，以正本书面投标文件为准。

18.2 投标文件正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写。投标文件的正本须经法定代表人或授权代表在规定处签字和逐页盖章，并加盖骑缝章；书脊显示项目名称及编号，并胶装成册。投标文件副本采用正本的复印件，用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.3 提供与正本一致的电子文件 1 份，要求 PDF 格式和 WORD 格式，U 盘保存并在上面标明单位名称，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

18.4 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

18.5 投标文件正本和副本必须装订成册，不得采用活页式装订。

18.6 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

18.7 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字并加盖公章。字迹潦草、表达不清、信息模糊或可能导致非唯一理解的投标文件可视为无效投标。

## **19. 投标文件的密封和标注**

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、地址、联系电话、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.2 投标文件正本、所有副本和招标文件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（箱）内，密封袋（箱）应分别标上“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子文档”字样，并注明投标人名称、地址、联系电话、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.3 所有外层密封袋（箱）的封口处应粘贴牢固，并在密封口处加盖单位公章。

## **20. 投标文件的递交**

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按投标须知第 18 条规定密封后送达开标地点；未按规定密封及投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

20.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。

## **21. 投标文件的修改和撤回**

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

21.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 五、开标和中标

### 22. 开标

22.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

22.2 开标时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

22.3 开标时，投标人对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

22.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

22.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

### 23. 开标程序

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：



(1) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、和主持人、唱标、监标、会议记录等招标工作人员，根据“投标人签到表”宣布参加投标的投标人名单。

(2) 宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 监督人员当众宣布检查投标文件的密封情况。

(4) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员对其“开标一览表”的项目名称、投标产品的规格型号、投标总价以及投标人名称进行宣读。同时，工作人员将投标人的“开标一览表”投影在屏幕上，并做开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚的，应即刻报告主持人，经现场监督人员核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清。

(5) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，所有投标人代表应立即退场。

## **24. 中标通知书**

24.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

24.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

# **六、签订及履行合同和验收**

## **25. 履约保证金**

25.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

25.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标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。

## 26. 签订合同

26.1 中标人在收到采购代理机构发出的《中标通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人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。

26.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人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招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

26.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

26.4 中标人在合同签订之后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发布公告。

## 27. 合同分包

27.1 经采购人同意，中标人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，并且分包投标人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。

27.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

## 28. 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，可以与中标投标人协商签订补充合同，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。

## 29. 履行合同

29.1 中标人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。

29.2 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。

## 30. 验收

中标人与采购人应严格按照招标文件中验收的标准进行验收。

## 七、质疑和投诉

31. 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：

31.1 投标人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，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.2 投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。投标人在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

31.3 接收质疑函的信息见采购文件第一章联系方式。

31.4 采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.5 质疑投标人对采购人、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的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

31.6 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后30个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

31.7 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，但暂停时间最长不得超过30日。

31.8 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

## 附件 1 质疑函（格式）

### 一、质疑投标人基本信息

质疑投标人： \_\_\_\_\_

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

事实依据：

法律依据：

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求 1：

请求 1：

.....

签字(签章)：

公 章：

日 期：

质疑函制作说明：

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人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投标人签署的授权委托书。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. 质疑投标人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. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人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。

## 附件 2 中小企业（监狱企业）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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型或监狱）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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型或监狱）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及服务，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、微型或监狱）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。

3. 提供中华人民共和国工商行政管理总局官网上“小微企业名录”查询截图（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）。

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。

投标人名称（盖章）：

日期：

### 附件 3 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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：教学设施设备
2. 项目编号：HNXL2021-036
3. 预算金额：本项目共 1 个包，预算金额¥7500000.00 元，超过预算金额为无效报价。
4. 采购内容：为了对学校现有的教学设备进行补充、完善，对达到报废期不能使用的教学设备进行更换，进一步加快学校现代化教学建设，提供良好的育人环境，逐步改善办学条件，不断提高学校的办学能力，采购智慧黑板多媒体设备、教师办公电脑、报告厅设备、视频监控系统、可升降学生课桌椅、复印机等设备设施。

### 二、采购清单及技术参数要求

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位
<b>一、智慧黑板多媒体设备</b>				
1	86 英寸智慧黑板	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。</li><li>2. 主屏支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔直接书写。整机两侧副屏支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔直接书写。</li><li>3. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率 3840*2160</li><li>4. 整机采用全金属外壳设计，有效屏蔽内部电路器件</li></ol>	93	台



	<p>辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。</p> <p>5. 侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232；侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控输出 USB。</p> <p>6. 前置输入接口具备 3 路 USB 接口（包括 1 路 TypeC、2 路 USB）。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>7. ★嵌入式系统版本不低于 Android9.0，内存<math>\geq</math>2GB，存储空间<math>\geq</math>8GB。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>8. 钢化玻璃厚度<math>\leq</math>4mm，钢化玻璃表面硬度<math>\geq</math>9H。</p> <p>9. 整机屏幕触摸有效识别高度不超过 3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 3.5mm 时，触摸屏识别为点击操作。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不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭。</p> <p>10. 整机内置 2.1 声道音响，前朝向（避免中高音损失）15W 中高音扬声器 2 个，后朝向 20W 低音扬声器 1 个，额定总功率 50W（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>11. ★整机屏幕拥有更高的色域，色域值<math>\geq</math>NTSC 72%（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>12. ★整机具备至少 6 个前置按键，实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作；设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>13. 整机具有护眼功能，可通过前置面板物理功能按键</p>		
--	--	--	--

	<p>一键启用护眼模式；整机前置物理按键可唤起触控菜单。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>14. 三合一电源按键，同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下轻按按键开机；开机状态下轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>15. ★支持无线传屏功能，可以将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>16. 整机内置无线网络模块，PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可同时实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>17. 整机内置非独立的高清摄像头，支持远程巡课应用，摄像头像素数<math>\geq 800</math>万，对角角度<math>\geq 120^\circ</math>。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>18. 整机内置非独立外扩展的阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集。拾音距离<math>\geq 12m</math>。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>19. 外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备可直接读取整机前置 USB 接口的移动存储设备数据。连接整机前置 USB 接口的翻页笔、无线键鼠可直接使用于外接电脑。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>20. 整机具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现</p>		
--	---	--	--

	<p>音视频输入，外接电脑设备通过 TypeC 线连接至整机 TypeC 口，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>21. 外接电脑设备通过 HDMI 线投送画面至整机时，再连接 TypeBUSB 线至整机触控输出接口，即可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可拍摄教室画面。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>22. 整机内置摄像头（非外扩），PC 通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>23. ★外接电脑设备通过 TypeC 线连接至整机 TypeC 口，可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可拍摄教室画面。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>24. 前置 Type-C 接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑 HDMI 信号的接入显示。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>25. ★整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复整机系统及 Windows 操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>26. 支持锁定屏幕触摸和整机前置按键，可通过遥控器、十指长按屏幕 5 秒、软件菜单（调试菜单）实现</p>		
--	---	--	--

	<p>该功能，也可通过前置面板的物理按键以组合按键的形式进行锁定/解锁。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>27. 支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过 HDMI 传输线连接至整机时，整机可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>28. 整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 WiFi 无线上网连接、AP 无线热点发射、BT 蓝牙连接功能。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>29. Wi-Fi 工作距离不低于 12 米，AP 热点工作距离不低于 12 米。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>30. 黑暗环境自动节能：当整机处于黑暗环境中并无人操作，一分钟后整机将可以自动进入熄屏模式。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>31. 整机支持蓝牙 Bluetooth 4.2 标准，能连接外部蓝牙音箱播放音频，也能接收外部手机通过蓝牙发送的文件。</p> <p>32. 内置蓝牙模块工作距离不低于 12m（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>33. 整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下接入无线网络，切换到嵌入式 Android 系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。部署单根网线可实现 Android、Windows 双系统有线网络连通。</p> <p>34. ★支持标准、HDR、节能图像模式调节。具备摄像</p>		
--	--	--	--

		<p>头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。支持将自定义图片设置为开机画面。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>35. 支持智能 U 盘锁功能，整机可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使用时插入 USB key 可解锁。（提供国家认可的检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>36. 搭载 Intel i5CPU 及以上，8GB DDR4 笔记本内存或以上配置，256GB 或以上 SSD 固态硬盘</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 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重 3kg，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，防护等级达到 IP4X 级别。</p> <p>7. ★具有故障自动检测功能。</p>	93	台

3	教学音响	<p>1. 采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。</p> <p>2. 双音箱有线连接，机箱采用塑胶材质，保护设备免受环境影响。</p> <p>3. 输出额定功率：2*15W，喇叭单元尺寸≥5寸。</p> <p>4. 端口：220V 电源接口*1、Line in*1、USB*1。</p> <p>5. 麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰，例如蓝牙及 WIFI 设备。</p> <p>6. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。</p>	93	套
4	无线麦克风	<p>1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。</p> <p>2. ★麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰。</p> <p>3. ★支持智能红外对码，以及 UHF 对码，可在 2s 内快速完成与教学扩声音箱对码，无需繁琐操作。可与移动音箱或录播主机对码连接。</p> <p>4. ★投标时须提供原厂商针对本项目的投标授权和售后服务承诺函、参数确认函原件并加盖厂家公章。</p>	93	只
5	智能讲台	<p>1. 讲台为钢木结合设计，1.2mm-1.5mm 厚的冷轧钢板桌体。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>2. 讲台在老师接触的位置设计为木质桌面，桌面防静电。</p> <p>3. 讲台桌面平整，全封闭设计，整体外观流线型设计，无锐角处理，受到冲击时不易倾倒，保护师生安全。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的</p>	93	套

		<p>权威检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>4. ★讲台内置 21.5 寸电容触摸屏幕, 覆盖 3mm 钢化玻璃, 保护屏幕安全。(提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>5. 屏幕融合在讲台中, 无突出边角撞伤学生, 无法在没有工具的情况下拆除。(提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>6. 同时支持 10 点触控对一体机操作, 同步显示一体机画面, 老师讲课无需转身背对学生, 提高授课效率。(提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>7. 讲台设置有快捷按键, 数量大于等于 2 个。</p> <p>8. ★讲台快捷按键设置有自定义按键, 可通过软件设置选择自定义按键功能。包括一键启动白板、一键启动视频展台、一键关闭当前 windows 程序选项。(提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>9. 控制讲桌内置抽拉式抽屉。</p> <p>10. ★抽屉内设置三个 USB 快速充电口 (5V/2A), 对接入设备进行充电。讲台关机后, USB 接口可继续供电, 4 小时后自动断电, 防止设备过载充电。(提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告并加盖厂家公章)</p>		
<b>二、教师办公电脑</b>				
6	教师办公电脑	<p>1. 处理器: i5-9400</p> <p>2. 内存容量: 8GB</p> <p>3. 显示器尺寸: 19.5 英寸</p> <p>4. 显卡: 集成显卡</p>	110	台

		5. 硬盘容量：1TB HDD 6. 视频接口：VGA\HDMI 接口 7. 声卡：集成声卡 8. 网卡：1000Mbps 以太网卡		
<b>三、报告厅设备</b>				
7	室内 LED 显示屏	1. 产品像素间距规格：≤1.5mm； 2. 箱体结构：压铸铝箱体； 3. 中心显示尺寸：面积不小于 15 平方米。 4. 维护方式：模组、电源、接收卡均可前面维护。 5. 最大对比度：≥4000：1； 6. 亮度均匀性：≥97%； 7. 色温可调范围：3000-9500K； 8. 刷新率：≥3840Hz； 9. 显示屏亮度：≥600cd/m2； 10. 水平视角：≥160；垂直视角：≥140°； 11. 平整度：≤0.2mm；	15	平米
8	视频处理器	1. 一路 DVI 视频输入； 2. 一路音频输入； 3. 四个网口输出或四路光纤输出； 4. RS232 接口控制，可级联多台进行统一控制； 5. 最大带载分辨率 2048×1152 或 1920×1200；	1	台
9	钢结构	钢结构	15	平米
10	专业音箱	1. 箱体采用大斑点水性油漆喷涂处理技术，前面采用有孔金属网背贴声学透声棉 2. 单元结构 LF:10"低音×1，HF:1"高音×1 3. 频响范围(±3dB)：48 Hz -18,000Hz 4. 灵敏度（折算到 1m, 1W）：96dB±2dB 5. 最大声压级：≥119dB 6. 输入阻抗 8Ω	4	只



		<p>7. 额定功率 250W</p> <p>8. 指向性 (H×V) 90° H×40° V</p> <p>★9. 生产厂家需提供中国质量认证管理中心颁发的“中国绿色环保产品”证书（证书中须覆盖范围为：智能音响系统的字样），同时具备“中国绿色低碳节能环保第一品牌”证书，提供证书复印件并加盖厂家公章。</p>		
11	支架	<p>固定面板尺寸（长*宽）： 140mm*65mm</p> <p>箱体固定面板尺寸（长*宽）： 128mm*70mm</p>	4	只
12	专业功放	<p>1. 全新的外观设计，标准机箱，适合标准机柜安装；</p> <p>2. 双声道平衡专业功率放大器, 每声道音量单独可调；</p> <p>3. 支持 2 路 XLR 接口信号输入，2 路 6.35mm 接口信号输入，使用更方便和灵活；</p> <p>4. 支持三种输出方式可选选：双声道、单声道和 BTL 桥接；支持常用接线柱和专业 SPEAKON 扬声器插座（仅限于立体声工作模式）两种方式功率输出；</p> <p>★5. 支持智能保护模式，具有短路保护、直流保护、电源通断多种保护和告警功能（提供功放保护电路证书与功放故障自恢复电路证书扫描件进行证明，并加盖厂家公章）</p> <p>6. 采用温度补偿技术和低噪声设计，左右两侧各配置一个散热窗口，保障良好的通风散热, 高温下仍然维持稳定的工作状态；</p> <p>7. 支持整机模拟限幅式保护，即使在过载失真时也不会对您的扬声器系统造成损害；</p> <p>8. 支持 LED 指示灯显示各通道工作状态，显示内容包括:电源“power”，削顶“clip”，信号“signal”，直流保护“DC”，高温“TEMP”等；</p> <p>9. 采用先进的防冲击保护设计，即使功率再大也不会</p>	2	台

		<p>对交流电网电压及音响产生冲击；</p> <p>10. 多个功率级别的设计满足于不同场合的应用需求, 额定输出/每声道, <math>8\Omega \geq 400W</math>, 额定输出/每声道, <math>4\Omega \geq 700W</math>, 额定输出/桥接, <math>8\Omega \geq 1400W</math>;</p> <p>11. 输入灵敏度 <math>\geq 1.2dBV</math>;</p> <p>12. 通道阻抗 <math>4-16\Omega</math> ;</p> <p>13. 信噪比 <math>\geq 100dB</math>;</p> <p>★14. 为保证系统稳定性, 提供功放 3C 证书复印件, 加盖生产厂家公章。</p>		
13	抑制器	<p>1. 采用高质量贴片元件和贴片自动焊接和在线检测工艺, 内置 24-bit 高性能 DSP 处理器, 保证了信号的解析度和动态范围;</p> <p>2. 支持 <math>2 \times 16</math> 字符背光 LCD 显示, 可同时观察到滤波器各种参数;</p> <p>3. 支持输入或输出电平指示, <math>2 \times 8</math> 个发光二极管可显示左、右声道输入或输出电平;</p> <p>4. 支持两路输入接口和两路输出接口, 提供 1 路 XLR 和 1 路 TRS 输入接口, 1 路 XLR 和 <math>\geq 1</math> 路 TRS 输出接口;</p> <p>5. 支持 64/128 超取样 24-bit A/D 和 D/A 转换, 可以储存 <math>\geq 10</math> 组数据, 能满足 <math>\geq 10</math> 种不同情况音质控制的需要, 抑制时衰减范围可低至 <math>&lt; -48dB</math>;</p> <p>6. 支持每个声道 <math>\geq 12</math> 个频道反馈自动搜寻; 单点模式自动搜寻并处理和锁定陷波频点, 直到手动复位或重新设置;</p> <p>7. 支持手动模式设置 <math>\geq 2 \times 12</math> 个滤波器的所有参数, 包括频率、Q 值等;</p> <p>8. 每个滤波器均有单点、自动两种模式, 单点模式下可以调整频率和 Q 值, 在自动模式下只能显示不能调整频率和 Q 值</p>	1	台

		<p>9. 内置两个并行处理块，左右声道可单独或并联调整；</p> <p>10. 线路最大输入电平:+16dB(在+4dB 额定电平时)，+2dB(在-20dB 额定电平时)；线路最大输出电平:+16dB(在+4dB 额定电平时)，+2dB(在-20dB 额定电平时)</p>		
14	音频处理器	<p>1. 支持 8 路平衡式话筒/线路输入，8 路平衡式输出，采用裸线接口端子。</p> <p>★2. 内置 DSP 音频处理，每个输入通道均包含：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、自动混音台、AFC、AEC、ANC；每个输出通道均包含：8 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>3. 内置高速 DSP 处理芯片 Ti450MHzFLOPSDSP 处理内核,支持 120db 的 A/D 与 D/A 转换,最高可达 96kHz/48K 采样率；</p> <p>4. 支持 1 路 RS-232 双向串行控制接口,用于控制外部其它设备如：视频矩阵等 RS-232 设备或接收第三方 RS-232 控制。</p> <p>5. 支持 8 组 GPIO 控制接口，可自定义编程输入输出；</p> <p>6. 支持 1 路 RJ45 接口，用于数据传输及控制端口，支持平板界面操作控制；</p> <p>7. 支持通道拷贝、粘贴、联控功能；</p> <p>8. 支持自动混音台功能，可实现全功能矩阵混音功能。</p> <p>9. 支持最少 8~100 组场景预设功能；</p> <p>10. 支持在 WindowsNT4.0 / 2000 / XP/Windows7 系统环境下安装控制软件，软件控制界面图形化设计，直观明了；</p> <p>★11. 为保证系统稳定性，设备厂商需提供《数字音频处理器控制软件著作权》证书，加盖厂家公章。</p>	1	台

15	无线话筒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配置双手持麦+接收机</li> <li>2. 工作频率：600-800MHz，调制方式 宽带 FM</li> <li>3. 信道数目：200，信道间隔 250KH，频率稳定度 <math>\pm 0.005\%</math>以内，动态范围 100dB，最大偏移 <math>\pm 45\text{KHz}</math></li> <li>4. 工作距离：①空旷距离约 200M；②如使用空间复杂或电磁场环境复杂的情况下将缩短工作距离。（工作距离取决于很多变量，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等。）</li> <li>5. 接收机方式：二次变频超外差</li> <li>6. 音频输出电平：平衡输出 +10 dB（XLR），音频输出电平：非平衡输出 +4 dB（1/4"，6.3mm Jack socket）</li> <li>7. 功能显示方式：LCD 液晶显示</li> <li>8. 音头：动圈式麦克风</li> <li>9. 天线：手持麦克风内置螺旋天线，佩挂发射机采用 1/4 波长鞭状天线</li> </ol>	1	套
16	话筒呼叫控制嵌入软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。</li> <li>2. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</li> <li>3. 支持二次变频超外差接收机方式。</li> <li>4. 支持单独调节音量。</li> <li>5. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。</li> </ol>	1	套

17	调音台	<p>1. 支持<math>\geq 8</math>路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持<math>\geq 2</math>路立体声输入接口，<math>\geq 4</math>路RCA输入，话筒接口幻象电源：<math>+48V</math>。</p> <p>2. 具有<math>\geq 2</math>组立体主输出、<math>\geq 4</math>路编组输出、<math>\geq 4</math>路辅助输出、<math>\geq 1</math>组立体声监听输出、<math>\geq 1</math>个耳机监听输出、<math>\geq 2</math>个效果输出、<math>\geq 1</math>组主混音断点插入、<math>\geq 6</math>个断点插入。</p> <p>3. 内置24位DSP效果器，提供100种预设效果。</p> <p>4. 具备13个60mm行程的高精密碳膜推子。</p> <p>5. 内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持1个USB接口接U盘播放音乐。</p> <p>6. 频率响应：<math>20Hz-20kHz</math>，<math>\pm 2dB</math>；失真度：<math>&lt; 0.03\%</math> at <math>+0dB</math>, <math>22Hz-22KHz</math> A-weighted；灵敏度：<math>+21dB \sim -30dB</math>；信噪比：<math>&lt; -100dB</math> A-weighted。</p>	1	台
18	电源时序器	<p>1. 支持8通道电源时序打开/关闭，每路动作延长时间：<math>1</math>秒，支持远程控制（上电<math>+24V</math>直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。</p> <p>2. 当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通一起到级联控制ALARM（报警）功能。</p> <p>3. 单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。输出连接器：多用途电源插座。</p>	2	台

19	座席	<p>1. 靠背(海绵最厚点厚度 8CM)：海绵密度可达 40-55 千克/立方米，聚氨脂高回弹一次定型海绵外覆专业座椅面料，海绵面料阻燃等级达到国标阻燃。内衬精压胶合板，背壳为多层板一次成型，采用独特的吸音气孔设计，具有完美的全场吸音效果。</p> <p>2. 座垫(海绵最厚点厚度 12CM)：海绵密度可达 40-55 千克/立方米，聚氨脂高回弹定型海绵外覆专业座椅面料，海绵面料阻燃等级达到国标阻燃。使座椅在长时间使用下不变形，坐垫木板为多层板一次成型，采用独特的吸音设计，具有完美的全场吸音效果。</p> <p>3. 坐垫翻起可采用采用双弹簧回复，回复快速精准。也可选配阻尼慢回复，坐垫回复时无杂音，无撞击，缓慢回复复位精准。</p> <p>4. 扶手：纯实木表面环保油漆处理，（表面可喷制成红棕色，本色偏黄，胡桃色）。</p> <p>5. 扶手框与脚采用优质 A 级冷扎板模压成型，扶手框铁皮厚国标 1.8MM，脚部主架方管为 40*80*1.6MM，脚片厚度为 1.6MM。表面经过抛光，磷化处理，后经静电喷塑而成，表面光洁，不易生锈。</p> <p>6. 排椅支架部分经防锈处理后静电粉末喷涂：静电喷涂工艺流程：半成品→ 除油→ 去锈 → 磷化→ 静电粉末喷涂→ 烘箱固化→ 成品。静电喷涂的优点：涂层附着力强，耐腐蚀性高，耐磨度、耐冲击度强。</p> <p>7. 排椅尺寸：每座椅面内宽 480mm，扶手宽 80mm，地面到座面高 420mm，地面到背高 990mm，座椅前后进深（前写字板隐藏时为 540mm）（前写字板打开时为 840mm），单独脚片前后距离 250mm，两个脚片之间的中对中的尺寸为 560mm，一般排距为 900—1000mm（椅子安装好后前面还剩大约 360mm 供走路）。</p>	85	套
----	----	--	----	---

四、视频监控系统				
A、大礼小学监控系统				
20	400万星光网络摄像机	400万 1/2.7" CMOS 星光网络摄像机, 0.0002 Lux, 0 Lux with Light , 支持 POE 供电, 支持音频输入/输出接口、报警, 支持 H.265/smart265 编码	30	台
21	32路4盘位录像机	1. 支持 4K 高清接入, 解码 1×4K/1×6M/1×5M/2×4M/4×1080P/8×720P 2. 8路: 接入 80Mbps, 储存 64Mbps, 转发 40Mbps; 3. 支持 2 块硬盘, 单盘最大 8T 4. 8路: 1、4、8、9 分割; 5. H.265 技术	1	台
22	监视器	4K 监视器	1	台
23	监控专用存储器	接口类型: SATAII, 容量: 4TB, 转速: 5900 转, 缓存: 64M	4	块
24	8口百兆 POE 供电机	8 个百兆 POE , 其中 8 个 PoE 口+2 个 Uplink 口单口功率 15.4W, 整机功耗 60W	7	台
25	电源配电箱	1: 300×400MM	6	个
26	监控专用机柜	1000*600*600MM	1	个
27	超五类无氧铜室外网线	聚乙烯绝缘、无氧铜、抗拉丝、国标超六类非屏蔽数字通信电缆、长度 305 米	2600	米
28	安装		30	个
29	电工材料	含线槽、支架、防水盒、PVC 管等	1	个
B、嘉积镇第三小学监控系统				

30	400万星光网络摄像机	400万 1/2.7" CMOS 星光网络摄像机, 0.0002 Lux, 0 Lux with Light , 支持 POE 供电, 支持音频输入/输出接口、报警, 支持 H.265/smart265 编码	70	台
31	32路4盘位录像机	1. 支持 4K 高清接入, 解码 1×4K/1×6M/1×5M/2×4M/4×1080P/8×720P 2. 8路: 接入 80Mbps, 储存 64Mbps, 转发 40Mbps; 3. 支持 2 块硬盘, 单盘最大 8T; 4. 8路: 1、4、8、9 分割; 5. H.265 技术。	3	台
32	监视器	1. 支持 7x18 小时工作模式; 2. 3840*2160 UHD 分辨率 3. 16.7M 真色彩 4. 超窄边框, 三等边设计	3	台
33	监控专用存储器	接口类型: SATAII, 容量: 4TB, 转速: 5900 转, 缓存: 64M	12	块
34	8口百兆 POE 供电机	8 个百兆 POE , 其中 8 个 PoE 口+2 个 Uplink 口单口功率 15.4W, 整机功耗 60W	10	台
35	光纤线	外径 1.6	300	米
36	TP 光纤收发器	1 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 电口, 1 个 1000Mbps SC 光口, 最大传输距离 3km, 非网管型光纤收发器, 与 RG-FC11G-3B 或者 RG-FC14G-3B 配套使用, 可配合 RG-FCR14 收发器机架使用。	1	对
37	电源配电箱	1: 300×400MM	10	个
38	超五类无氧铜室外网线	聚乙烯绝缘、无氧铜、抗拉丝、国标超六类非屏蔽数字通信电缆、长度 305 米	5000	米
39	安装		70	个
40	电工材料	含线槽、防水盒、PVC 管等	1	个



C、东山小学监控系统				
41	400万星光网络摄像机	400万 1/2.7" CMOS 星光网络摄像机, 0.0002 Lux, 0 Lux with Light , 支持 POE 供电, 支持音频输入/输出接口、报警, 支持 H.265/smart265 编码	28	台
42	32路4盘位录像机	1. 支持 4K 高清接入, 解码 1×4K/1×6M/1×5M/2×4M/4×1080P/8×720P 2. 8路: 接入 80Mbps, 储存 64Mbps, 转发 40Mbps; 3. 支持 2 块硬盘, 单盘最大 8T; 4. 8路: 1、4、8、9 分割; 5. H.265 技术。	1	台
43	监视器	4K 监视器	1	台
44	监控专用存储器	接口类型: SATAII, 容量: 4TB, 转速: 5900 转, 缓存: 64M	4	块
45	光纤线	外径 1.6	200	米
46	光纤收发器	1 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 电口, 1 个 1000Mbps SC 光口, 最大传输距离 3km, 非网管型光纤收发器, 与 RG-FC11G-3B 或者 RG-FC14G-3B 配套使用, 可配合 RG-FCR14 收发器机架使用。	1	对
47	8口百兆 POE 供电机	8 个百兆 POE , 其中 8 个 PoE 口+2 个 Uplink 口单口功率 15.4W, 整机功耗 60W	7	台
48	电源配电箱	1: 300×400MM	5	个
49	监控专用机柜	1000*600*600MM	1	个
50	超五类无氧铜室外网线	聚乙烯绝缘、无氧铜、抗拉丝、国标超六类非屏蔽数字通信电缆、长度 305 米	2800	米
51	安装		28	个

52	电工材料	含线槽、防水盒、PVC 管等	1	个
<b>五、可升降学生课桌椅</b>				
53	可升降学生课桌椅	<p>一、课桌：</p> <p>1. 课桌规格：600*400*760mm（允许±1%范围）；</p> <p>2. 桌面尺寸及要求：600mm*400；厚度≥18mm，桌面板前设有笔槽，笔槽尺寸长度不小于 250mm，桌面两周、前沿具有防止文具滑落的半圆不小于 4mm 的凸起圆角。整体造型根据人体工程学及力学原理设计，采用 AAA 级密度板贴面防火板高密度 PP 材料一次注塑包边成型，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色元素，韧性好，高强度，表面光滑，不会破裂，造型美观，抗静电，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、环保、不易老化；</p> <p>3. 桌子升降冷轧钢侧板：主体上部宽度为 345mm、底部宽度 220mm、侧板高度 345mm、折边 13mm、厚度为 0.9mm 优质冷轧板一次模压成型升降模压件、升降孔距中对中 30mm，共 6 个，四挡调节，每档升降孔固定螺丝中心距为 60mm，升降范围（760-670mm）桌腿双侧带挂钩孔，配一个挂钩，挂钩不超出桌面（要确保学生安全），边沿及中间部分均有加强筋。</p> <p>4. 书斗：书斗内径尺寸长 495mm*斗深 320mm*斗高 150mm，采用 0.7mm 优质冷轧板，书斗底板与侧板之间用铆钉连接；</p> <p>5. 桌子立柱采用 20*40*1.2mm 椭圆管，立柱连接采用 20*40*1.2mm 方管，底部采用 20*40*1.2mm 方管落地，金属部分均采用二氧化碳气体保护焊，平整光滑，并全部进行除油、除锈、磷化处理，静电喷塑，表面光滑平整无气泡，脚套采用 2mm 厚采用高密度 PP 材料，脚管与管件采用自锁装置，确保耐磨，不易脱落。</p>	820	套

		<p>二、课椅：</p> <p>1. 规格：长 400*宽 360*高 760mm</p> <p>2. 面板尺寸：400*360*17mm 背板尺寸：400*180*17mm 均采用 AAA 级密度板贴面防火板，厚度不小于 18mm，采用 AAA 级密度板贴面防火板高密度 PP 材料一次注塑包边成型，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色元素，韧性好，高强度，表面光滑，不会破裂，造型美观，抗静电，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用；</p> <p>3. 椅子升降冷轧侧板：主体上部宽度为 200mm，底部宽度 150mm、侧板高度 185mm、折边 8mm、厚度为 0.9mm 优质冷轧板一次模压成型升降模压件、升降孔距中对中 30mm，共 5 个，三挡调节，每档升降孔固定螺丝中心距为 60mm，升降范围（440mm-380mm）；</p> <p>4. 椅子立柱、连接采用单连接 20*40*1.2mm 椭圆管，落地管采用 20*40*1.2mm 方管，金属部分均采用二氧化碳气体保护焊，平整光滑，并全部进行除油、除锈、磷化处理，静电喷塑，表面光滑平整无气泡，脚套采用 2mm 厚低密度聚氯乙烯，脚管与管件采用自锁装置，确保耐磨，不易脱落。</p>		
<b>六、复印机</b>				
54	复印机	<p>A3 幅面，双面复印/双面打印 22 张/分钟，标配 AR-RP12 双面自动送稿器，网络打印，彩色扫描，一个万能纸盒（250 张）+100 张旁路进纸，电子分页和十字分页功能，旋转复印和一键式身份证复印功能。大容量碳粉 MX-237CT 可用 16000 张，小容量 238CT 可用 8400 张，感光鼓 237CR 可用 5 万张</p>	16	台

### **三、商务要求**

#### **(一) 质量保证**

1. 乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。
2. 货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
3. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
4. 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

#### **(二) 交付期、实施地点及付款方式**

1. 交付期：合同签订后60天内完成。
2. 实施地点：采购人指定地点。
3. 付款方式：具体以签订合同为准。

#### **(三) 安装调试**

1. 所有设备均由供货方免费送货至买方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. 卖方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、设备质量合格检定证明文件、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. 卖方须负责对用户方的技术人员免费进行安装、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. 质保期为1年，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. 投标人应提供满足设备维修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. 投标人须在用户所在地区有专业的售后服务力量。免费维修期内提供7×24小时支持维护服务，维护方式包括邮件、电话、远程维护、现场服务等方式。
4. 对维修期内的故障报修，如投标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由投标人承担，由于投标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。
5. 质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由用户承担，投标人提供有偿服务。
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，则由投标人负责免费更换及维修。

#### **（五）验收要求：**按招标文件技术参数进行验收。

## 第四章 合同文本

(仅供参考)

合同编号：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

甲方：\_\_\_\_\_

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**教学设施设备**（项目编号：HNXL2021-036）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，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招标文件、投标文件、《中标通知书》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 (元)	总价 (元)	交付期

### 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、验收合格交付使用之前及售后服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。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、质量要求

1. 乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2. 货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方承担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

4. 货物到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方承担。

#### **四、交付期、交付方式及实施地点**

1. 交付期：合同签订后 60 天内完成。

2. 交付方式：以合同约定为准。

3. 实施地点：甲方指定地点。

#### **五、付款方式**

具体以签订合同为准。

#### **六、质保期及售后服务要求**

1. 本合同所有货物的质量保证期（简称“质保期”）为 1 年或制造厂商承诺的期限（以长者为准），质保期内非因操作不当造成需要更换的零配件及设备由乙方负责包修、包换。乙方所提供的所有设备均按标书承诺的保修范围和时间进行保修。

质量保证期结束后，乙方将继续免费提供售后服务，负责对所提供的设备进行定期维护和修理，不限年份终身服务，仅收取零部件成本费，免收人工费，免收维修费。

2. 乙方应提供满足设备维修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. 乙方必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。免费维修期内提供 7×24 小时支持维护服务，维护方式包括邮件、电话、远程维护、现场服务等方式。

4. 对维修期内的故障报修，如乙方未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由乙方承担，由于乙方的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5. 质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由用户承担，乙方提供有偿服务。

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，则由乙方负责免费更换及维修。

**七、安装与调试:**乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

## 八、验收：

验收由甲方组织，乙方配合进行：

1) 货物在乙方通知运输到位完毕后\_3\_日内验收。

2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标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，由甲方在招标与投标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招标文件、报价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。甲方人逾期付款，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

甲乙双方对本协议内容产生的争议可予以协商，协商不成的，向甲方所在地的人民法院提起诉讼解决。

**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、招标文件、投标文件、中标通知书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定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式五份。甲、乙双方各执两份，采购代理机构一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

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：海南兴乐工程咨询有限责任公司（盖章）

经办人：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

# 第五章 评标办法

## 1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由招标人负责组织，具体评标事务由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

(1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

(2) 要求投标投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

(3) 推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标投标人；

(4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

1.5 评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

1.6 评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

1.7 评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。

## 2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

## 3. 评标程序

3.1 投标文件初审。初审分为资格性审查和符合性审查。

3.1.1 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、投标保证金等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。投标人投标文件属于下列情况之一的，在资格性审查时按照无效投标处理：

- (1) 未按照招标文件规定交纳投标保证金的；
- (2) 不具备招标文件第一章中规定的资格要求的；
- (3) 未按照招标文件规定的格式要求编制，且影响投标文件的资格性的；
- (4) 投标人投标报价超出本项目预算价，且采购人无法支付的；
- (5) 招标文件规定的其他无效投标情形；

3.1.2 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。投标人投标文件属于下列情况之一的，在符合性审查时按照无效投标处理：

- (1) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求，且招标采购单位无法接受的；
- (2) 未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的；
- (3) 附有采购人不能接受的条件或者不符合招标文件规定的其他实质性要求。

3.1.3 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

3.2 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性审查和符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.4 推荐中标候选投标人名单。中标候选投标人数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选投标人。

3.5 本项目采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

3.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选投标人排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

#### **4. 评标细则及标准**

4.1 评委会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是：价格、技术、服务、对招标文件的响应程度等。

4.3 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

#### **4.5 商务技术评分**

4.5.1 商务技术评分的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 商务技术评分见综合评分表（见附表）

#### **5. 废标**

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (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。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

## 6. 定标

6.1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

6.2. 定标程序

6.2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

6.2.2 采购代理机构应当在评标报告结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，招标人在法定指定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

### 7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

7.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

## **8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：**

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

8.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

8.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

## 资格性审查表

项目名称：教学设施设备

项目编号：HNXL2021-036

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力	提供有效三证合一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	提供 2021 年任意 3 个月或一个季度的单位财务报表复印件（至少包含资产负债表、利润表）			
3	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2021 年任意 3 个月的纳税证明和社保缴费记录证明复印件			
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供履约能力承诺函			
5	参加政府采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录	提供声明函			
6	信用查询	本项目不接受被列入信用中国（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）“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名单”和中国政府采购网			

		(www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(查询截止时间:同投标截止时间;提供信息查询结果界面截图);			
7	具备法律、行政法规规定的其他条件	提供资格承诺函			
<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，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。



## 符合性审查表

项目名称：教学设施设备

项目编号：HNXL2021-036

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件符合性	是否满足招标文件的实质性要求			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样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	投标保证金	提供投标保证金相关证明资料			
5	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的，且不超过最高限价或预算金额			
6	交付期	是否满足招标文件要求			
7	其它	无其它无效投标认定条件			
<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，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

### 综合评分标准表（100分）

序号	评分项目	分值	评分标准
1	投标产品的 技术参数	40分	<p>完全满足采购需求技术参数要求的为满分40分，带★的指标不满足每个扣2分，非★的指标不满足每个扣0.5分，扣完该项分值为止。</p> <p><b>注：</b>1. 招标文件中要求的技术参数为基本参数，投标人投标技术参数优于或等于招标文件中的技术参数均不扣分。2. 投标人须对所投标设备的技术参数真实性负责，提供虚假参数、伪造、变更或虚假响应者，按废标处理、没收投标保证金并将上报政府采购主管部门进行严肃处理。</p>
2	产品资质	4分	<p>所投产品为智慧黑板的制造商须获得信息安全等级保护二级或以上认证证书的得4分。</p> <p><b>注：</b>提供证明材料复印件并加盖厂家公章或投标专用章，不提供不得分。</p>
3	人员要求	4分	<p>拟派项目经理具备信息系统项目管理师高级证书得4分。</p> <p><b>注：</b>提供人员证书复印件并加盖公章及2020年至今连续六个月社保缴纳证明，不提供不得分。</p>
4	项目经验	6分	<p>投标人在2017年以来具有类似的项目经验，每提供1个得1分，满分6分。</p> <p><b>注：</b>提供合同及中标通知书复印件并加盖公章（不含分包或转包合同），不提供不得分。</p>
5	实施方案	10分	<p>投标人项目实施总体方案的完整性、合理性（包含完善可行的实施计划、人员组成、质量管理、风险控制、测试及验收、培训计划和内容等）。</p> <p>1. 方案措施安排科学、条理清晰、切合实际的得6.7-10.0分；</p> <p>2. 方案安排较科学、切合实际、内容完整性较一般的得3.4-6.6分；</p> <p>3. 方案安排科学性、条理性较差，内容缺乏重点、与实际情况有偏差得0.1-3.3分；</p> <p>4. 不提供不得分。</p>

6	售后服务方案	6分	<p>根据投标人对于项目所提供的售后服务方案，包括售后服务响应机制、故障处理办法、服务团队等。</p> <p>1. 具备完善的服务团队、有完善的售后服务响应机制、完善的故障处理办法，完全响应明显者得 4.1-6.0 分；</p> <p>2. 服务团队不够完善、售后服务响应机制不够完善，故障处理办法不够全面、不完全响应明显者得 2.0-4.0 分；</p> <p>3. 无服务团队、无售后服务响应机制、无故障处理办法、无响应明显者得得 0.1-2.0 分；</p> <p>4. 不提供不得分。</p>
7	投标报价	30分	<p>价格得分=（评标基准价/投标报价）×权重×100（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。</p>
合计		100分	

## 第六章 投标文件格式

## 目 录

一、投 标 函.....	62
二、法定代表人身份证明.....	63
三、法定代表人授权委托书.....	64
四、无重大违法记录的声明函.....	65
五、履约能力承诺函.....	66
六、资格承诺函.....	67
七、其他资格证明材料.....	68
八、开标一览表.....	69
九、分项报价明细表.....	70
十、采购需求响应表.....	71
十一、实施方案及售后服务方案.....	72
十二、其他材料.....	73

## 一、投 标 函

致海南兴乐工程咨询有限责任公司：

根据贵司\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_），我司决定参加贵单位组织的本项目投标。现正式授权下述签字人\_\_\_\_\_（姓名）代表投标人\_\_\_\_\_（投标单位名称），提交投标文件正本 1 份、副本 4 份、开标一览表 1 份、电子版 1 份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，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方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期：      年    月    日

## 二、法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

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。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件：法定代表人身份证复印件

### 三、法定代表人授权委托书

海南兴乐工程咨询有限责任公司：

本授权声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_（被授权人姓名）为我方“教学设施设备”（项目编号：HNXL2021-036）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表签字：

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

日期： 年 月 日

附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件



#### 四、无重大违法记录的声明函

致海南兴乐工程咨询有限责任公司：

本公司\_\_\_\_\_（公司名称）参加 教学设施设备的投标活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日期：        年    月    日

## 五、履约能力承诺函

致海南兴乐工程咨询有限责任公司：

本公司\_\_\_\_\_（公司名称）参加 教学设施设备的 投标活动，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。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日期：      年  月  日

## 六、资格承诺函

致海南兴乐工程咨询有限责任公司：

本公司\_\_\_\_\_（公司名称）参加教学设施设备的采购活动，  
现承诺：

我公司满足下列投标人的资格要求：

（一）如为信息系统采购项目，投标人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、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，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投标人的其它资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的投标人。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

## 七、其他资格证明材料

(1) 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（提供有效的三证合一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（提供 2021 年任意 3 个月或一个季度的单位财务报表复印件（至少包含资产负债表、利润表））；

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2021 年任意 3 个月的纳税证明和社保缴费记录证明复印件）；

(4) 本项目不接受被列入信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“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名单”和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人（查询截止时间：同投标截止时间；提供信息查询结果界面截图）；。

(5) 投标保证金相关证明资料。

**注：1、投标人应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责；**

**2、以上要求投标人提供的资格证明文件复印件必须加盖投标人印章。**

## 八、开标一览表

项目编号：HNXL2021-036

项目名称：教学设施设备

包号	项目内容	投标报价 (人民币/元)	交付期	备注
项目 本身	教学设施设备	大写：  小写：		

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包含完成本项目的全部费用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

3. “开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称：                    （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：    年    月    日

## 九、分项报价明细表

项目编号：HNXL2021-036

项目名称：教学设施设备

序号	产品名称	品牌	规格/型号	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（人民币/元）：								

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，报价含人工费、安装费、运输费等涉及的全部费用，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称：                    （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：    年    月    日

## 十、采购需求响应表

说明：请投标人对应招标文件的“第三章采购需求”中有关项目技术与服务等内容的要求，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	招标文件条款	招标文件中技术要求	投标文件响应	偏离情况	备注
1					
2					
3					
4		.....			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应	

- 注： 1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。  
 2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”。

投标人名称：                      （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：    年    月    日

## 十一、实施方案及售后服务方案

投标人名称：                    （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：    年    月    日



## 十二、其他材料

投标人根据商务技术评分要求认为需提供其他说明材料，格式自定

投标人名称：                    （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：    年    月    日