

招标文件

(三门峡市政府集中采购)

项目编号：2023-11-50 SGZ[2023]634-ZC361

项目名称：三门峡市陕州区第五小学设备采购项目

采 购 人：三门峡市陕州区大营镇中心学校

集中采购机构：三门峡市政府采购服务中心

日期： 2023 年 12 月

目录

第一章 投标邀请	6
第二章 投标人须知	10
一. 总则	13
二. 招标文件	16
三. 电子化投标文件	17
四. 电子化投标文件的递交	20
五. 开标	20
六. 评标程序	21
七. 中标	23
八. 签订合同	24
九. 询问和质疑	25
十. 其他规定	27
第三章 采购内容及要求	29
第四章 评标办法（综合评分法）	31
第五章 合同条款及格式	37
第六章 电子化投标文件格式	41

电子化投标特别提示

1. 投标文件制作

1.1 投标人登录三门峡市政府采购服务中心网：

(http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html)，点击选择“供应商登录”，在所参与项目左侧点击标书下载，成功提交投标人信息后，即可直接下载本项目招标文件（招标文件中包含投标所需一切内容）。

1.2 本项目为电子化交易项目，投标文件是投标人（以下简称“投标人”）经过电子签章后上传的电子版投标文件。投标人投标时，无须提交纸质文件资料。

1.3 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标被否决的风险。

1.4 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件，尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰扫描件的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求作出响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

2. 投标文件的提交

2.1 投标人所上传的电子化投标文件，应是经过签章后的电子版投标文件。投标人投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子化投标文件。投标人投报多个标段的，需要一次性报名多个标段。投标文件递交之后不可再继续报名其他标段。

2.2 电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市政府采购服务中心系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

2.3 如电子化投标文件无法上传的，投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

3. 招标文件的澄清、修改

3.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人委托集中采购机构及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密；

3.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间；

3.3 投标人向集中采购机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和集中采购机构书面答复或发布的澄清公告为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见；

3.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在前附表规定的时间后的任何澄清要求。

3.5 因三门峡市政府采购中心业务平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更和澄清公告，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

4. 开标

4.1 本项目采用电子化、无纸化进行招标，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择“三门峡集采平台”系统进行登陆（网址为

http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

4.2 电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标人使用 CA 证书，在规定时间内

内对其电子化投标文件进行解密。每位投标人的解密时间为宣布解密开始时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。投标人不足 3 家的，予以废标。

4.3 如出现投标人的电子投标文件无法解密等异常情况，投标人应及时致电集中采购机构进行说明。

4.4 待所有投标人投标文件解密完成后，由集中采购机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。

4.5 对不同文字文本电子化投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。招标采购人对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

5. 评标

5.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式，见投标人须知前附表。

5.2 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

5.3 评标委员会按照第四章“评标办法（综合评分法）”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法（综合评分法）”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

5.4 评标委员会负责审查电子投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

5.5 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和结果确认函。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6. 电子化交易注意事项

6.1 投标人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。

6.3 如电子化投标文件无法上传的，投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。技术联系方式：

技术咨询服务：0398-3117871

6.4 投标人应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标、评标。

6.5 如评标委员会对需要回复的投标人，在 30 分钟内未回复的，视为投标人放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。

6.7 招标文件中要求投标人提交的投标单位资质、业绩、荣誉及单位人员等相关资料原件的，投标人需将原件扫描件制作到电子投标文件中。

6.8 本项目所需投标人投标资料须在投标截止时间上传至三门峡市政府采购服务中心投标系统，上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。开评标现场不接受投标人所提交的任何原件。

6.9 投标人需应仔细阅读操作手册，保证上传内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。因投标人上传原因导致应得分项而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人自行承担责任。

第一章 投标邀请

项目概况

三门峡市陕州区第五小学设备采购项目的潜在投标人应在三门峡市政府采购服务中心网：http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html）获取招标文件，并于2024年1月10日8时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1. 项目编号：2023-11-50 SGZ[2023]634-ZC361
- 2. 采购项目名称：三门峡市陕州区第五小学设备采购项目
- 3. 采购方式：公开招标
- 4. 预算金额：2480000.00元

最高限价：2480000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	SGZ[2023]634-ZC361-1	三门峡市陕州区第五小学设备采购项目	2480000.00	2480000.00

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

- 5.1 采购内容：小学设备采购，具体参数及要求详见招标文件
- 5.2 交货地点：采购人指定地点
- 5.3 质保期：一年
- 5.4 质量标准：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求

- 6. 合同履行期限：40 日历天
- 7. 本项目是否接受联合体投标：否
- 8. 是否接受进口产品：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；
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目支持小微（监狱、残疾人福利性单位）企业扶持等相关政府采购政策；
- 3. 本项目的特定资格要求：注册于中华人民共和国境内的投标人且符合以下要求：
 - 3.1 投标人须提供企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重

大税收违法失信主体”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】（提供网站的查询信息截图）；

3.2 与采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、集中采购机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；

3.3 按招标文件要求提交投标承诺函；

3.4 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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同投标人，同一自然人在两个以上投标人任职的不同投标人，不得参加同一合同下的采购活动。

三、获取招标文件

1. 时间：2023 年 12 月 19 日至 2024 年 1 月 9 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：三门峡市政府采购服务中心网：
（http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html）。

3. 方式：

投标人凭 CA 数字证书通过三门峡市政府采购服务中心网：
（http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html），点击交易平台选择“供应商登录”，在所参与项目左侧点击标书下载，成功提交投标人信息后，即可下载本项目招标文件。

注：本项目为不见面开标项目，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标文件递交截止时间前，登陆不见面开标大厅选择“三门峡集采平台”进行登陆（网址为http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。每位投标人的解密时间为宣布解密开始时间起 30 分钟内完成。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

4. 售价：本项目采用全电子化招标，不收取招标文件费。

四、响应文件递交

1. 时间：2024 年 1 月 10 日 8 时 30 分（北京时间）；

2. 地点：网上递交。

五、响应文件开启

1. 时间：2024 年 1 月 10 日 8 时 30 分（北京时间）

2. 地点：三门峡市公共资源交易中心五楼开标区。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告同时在《河南省政府采购网》、《三门峡市政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》和《三门峡市政府采购服务中心网》发布。招标公告期限为 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 投标人应仔细阅读操作手册及电子化投标特别提示，在本公告中要求的截止时间前完成投标等工作。

2. 招标所发生一切费用由各投标人自行承担，并承担相应的风险和责任。

3. 投标人递交的资料和投标文件不论成交与否均不予退还。

4. 本项目实行资格后审，审查内容以投标文件递交截止时间前在三门峡市公共资源交易中心三门峡市政府采购中心业务平台中上传的信息为准。规定时间外上传或更改的信息不作为评审依据。三门峡市政府采购中心业务平台上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

八、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：三门峡市陕州区大营镇中心学校

地址：三门峡市陕州区大营镇大营村

联系人：李先生

联系方式：18639877597

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：三门峡市政府采购服务中心

地 址：三门峡市崤山路西段 28 号（开发区电子城西侧）

联 系 人：黄女士

电 话：0398-3117873

3. 项目联系方式

项目联系人：李先生

电 话：18639877597

机密

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	名称：三门峡市陕州区大营镇中心学校 地址：三门峡市陕州区大营镇大营村 联系人：李先生 电话：18639877597
2	集中采购机构	名称：三门峡市政府采购服务中心 地址：三门峡市崤山路西段 28 号（开发区电子城西侧） 联系人：黄女士 电话：0398-3117873
3	项目名称	三门峡市陕州区第五小学设备采购项目
4	项目属性	货物
5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：制造业
6	交货地点	采购人指定地点。
7	资金来源及比例	财政资金，100%
8	资金落实情况	已落实。
9	采购内容	小学设备采购；具体参数及要求详见招标文件。
10	合同履行期限	40 日历天
11	履约验收	采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。
12	质保期	一年

13	投标人资格要求	13.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 13.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目落实小微企业扶持等相关政府采购政策； 13.3 本项目的特定资格要求：注册于中华人民共和国境内的投标人且符合以下要求： 13.3.1 投标人须提供企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】（提供网站的查询信息截图）； 13.3.2 与采购人、采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、集中采购机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联； 13.3.3 按招标文件要求提交投标承诺函；13.3.4 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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同投标人，同一自然人在两个以上投标人任职的不同投标人，不得参加同一合同下的采购活动。
14	是否接受联合体投标	不接受
15	投标人不得存在的其他情形	详见投标人须知正文。
16	投标预备会	不召开。
17	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日 15 日前。
18	分包	不允许
19	其他可以被接受的技术支持资料	投标人认为有必要的其他资料。
20	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、招标文件的补充文件（如有）。

21	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间前 15 日 通过三门峡市公共电子交易平台发布且同时在原公告媒体发布澄清公告
22	投标人确认收到招标文件澄清和修改	所有潜在投标人应密切关注《河南省政府采购网》、《三门峡市政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》和《三门峡市政府采购服务中心网》网站，自行查收、下载变更资料。
23	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
24	资格审查资料的特殊要求	24.1 资格审查资料符合投标人须知前附表12款规定； 24.2 本项目为电子化交易，投标人需将招标文件要求投标人提交的相关资格审查资料原件扫描上传至 三门峡市政府采购中心业务平台 ，并将原件扫描件 附到投标文件中 ； 24.3 投标人应保证三门峡市政府采购中心业务平台上传的资料信息和投标文件中的资料信息的一致性，否则，不作为评标依据。 24.4 从本项目开标时间起至评标结束止，三门峡市政府采购中心业务平台将处于锁定状态。如连续投报多个项目，三门峡市政府采购中心业务平台锁定时间也将延长，请投标人合理安排资料上传时间，尽可能早的将所有项目资料上传至三门峡市公共资源交易投标人（投标人）三门峡市政府采购中心业务平台。
25	近年完成的类似项目的时间要求	近三年，指 2020 年 01 月 01 日 至今
26	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	近三年，指 2020 年 01 月 01 日 至今
27	是否允许递交备选投标方案	不允许
28	投标文件签字或盖章要求	28.1 本项目为电子化、无纸化交易项目，投标文件应经过电子签章和加密后生成的电子化投标文件，未对电子化文件进行签章的视为无效投标； 28.2 所有要求投标人加盖公章的地方均用投标人的CA锁进行电子签章。 28.3 所有要求法定代表人签字或盖章的地方均用法定代

		表人的CA锁进行电子签章。若由委托代理人签字或盖章，且委托代理人没有CA锁的，则投标文件需上传有委托代理人手写签名的扫描件。 加密要求：系统中提交的投标文件需使用投标人CA锁签章并进行加密后上传
29	开标及投标截止时间	2024年1月10日8时30分
30	开标地点	三门峡市公共资源交易中心五楼开标区。
31	投标文件其他要求	本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再递交纸质投标文件，中标单位签订合同前需向采购人递交叁份与电子化投标文件相同的纸质投标文件（一正两副），投标文件应按以下要求装订：胶装（不得采用活页装订），应有目录，并逐页标注连续页码，需加盖公章。
32	开标程序	见招标文件开标程序。
33	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 评标专家确定方式：经济、技术专家开标前从河南省政府采购专家库中随机抽取确定。
34	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：3 名
35	电子化交易注意事项	见招标文件电子化投标特别提示。
36	招标控制价	37.1 本项目招标控制价（最高限价）为： 大写：贰佰肆拾捌万元整 小写：2480000.00 元 37.2 招标控制价（最高限价）是采购人控制采购项目的最高限价，投标人的投标报价高于招标控制价（最高限价）的视为无效报价，其投标予以拒绝。

一．总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《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》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：指本次招标活动的采购人。

1.1.3 集中采购机构：指组织本次招标活动的执行机构，即“三门峡市政府采购服务中心”。

1.1.4 投标人：指符合本招标文件规定并向集中采购机构提交投标文件的投标人。

1.1.5 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

1.1.6 项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、合同履行期限、交货地点和质量标准

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量标准：见投标人须知前附表。

1.3.5 质保期：见投标人须知前附表。

1.3.6 投标有效期：见投标人须知前附表。

1.4 合格投标人

1.4.1 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人。

1.4.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

1.4.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

1.4.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

1.4.5 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。

1.4.6 具有完善的售后服务体系，并能承担招标项目的供货和相关服务的企业。

1.4.7 已通过正规渠道获得本项目的招标文件。

1.4.8 未被依法暂停或者取消投标资格。

1.4.9 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照。

1.4.10 法律、行政法规规定的其他条件。

1.4.11 投标人须知前附表规定的其他条件。

1.4.12 投标人不得存在下列情形之一：

- 1.4.12.1 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- 1.4.12.2 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- 1.4.12.3 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- 1.4.12.4 为本招标项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- 1.4.12.5 为本招标项目的集中采购机构；
- 1.4.12.6 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- 1.4.12.7 法律法规规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人应当承担所有与准备和参加投标所发生的所有费用，集中采购机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 分包

见投标人须知前附表。

1.10 偏差

细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完善的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。如投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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，但单价金额小数点有明显错误的除外。

1.11 通知

对本项目有关的通知，集中采购机构将以在本次招标公告刊登媒体上发布公告的

形式告知所有投标人，在发出通知的同时，自动默认所有投标人已收到确认。

二. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- 2.1.1 投标邀请；
- 2.1.2 投标人须知；
- 2.1.3 采购内容及要求；
- 2.1.4 评标办法（综合评分法）；
- 2.1.5 合同条款及格式；
- 2.1.6 投标文件格式；

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人委托集中采购机构及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人向集中采购机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和集中采购机构书面答复或发布的澄清公告为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在前附表规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并以公告形式通知所有的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

三. 电子化投标文件

3.1 要求

3.1.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容,按招标文件要求编制电子投标文件,以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则,其电子投标文件可能被拒绝,投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

3.1.2 投标人应根据招标文件的规定和电子投标文件格式编制电子投标文件,保证其真实有效,并承担相应的法律责任。

3.1.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任,并无条件接受采购人、集中采购机构对其中任何资料进行核实(核对原件)的要求。采购人、集中采购机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的,按有关规定执行。

3.1.4 投标语言及计量单位执行本项目招标文件总则1.7语言文字及1.8计量单位。

3.2 投标文件的组成

3.2.1 投标文件应包括下列内容:

3.2.1.1 投标函及投标函附录;

3.2.1.2 投标货物技术参数一览表;

3.2.1.3 法定代表人身份证明书;

3.2.1.4 授权委托书;

3.2.1.5 投标承诺函;

3.2.1.6 资格审查资料;

3.2.1.7 服务方案;

3.2.1.8 售后服务承诺;

3.2.1.9 其他资料;

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认,构成投标文件的组成部分。

3.2.2 不允许联合体。

3.3 投标报价

3.3.1 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。是指采购人指定地点交货的,包括基于交货或提供服务前发生的各种税费、运费及

保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其它服务费总报价。投标人还应按照招标文件提供的报价明细表格式填写提供各项货物及服务的单价、小计和合计总价。

3.3.2 投标报价应完全包括招标文件规定的全部货物及其伴随的服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物及其伴随的服务分项。

3.3.3 除《采购内容及要求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购人均将予以拒绝。

3.3.4 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

3.3.5 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

3.4 电子投标文件格式

3.4.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

3.4.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

3.4.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

3.4.4 投标文件应当对招标文件有关合同履行期限、投标有效期、采购项目需求及技术要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.4.5 签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表规定。

3.5 资格性审查文件

投标人必须按照第六章投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

3.6 投标有效期

3.6.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 日历天。

3.6.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.6.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，但不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.7 投标保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4号）第6条的规定，不收取投标保证金。

3.8 电子投标文件的份数和签署

3.8.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供电子化投标文件1份，电子“开标一览表”1份。以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

3.8.2 电子投标文件及“开标一览表”应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

3.8.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须按招标文件要求签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

3.9 投标文件的澄清

3.9.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.9.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.9.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

四. 电子化投标文件的递交

4.1 投标人应当按照招标文件和三门峡市政府采购服务中心系统的要求加密投标文件，具体要求见电子化投标特别提示。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间之前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的三门峡市政府采购服务中心系统递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的投标文件，三门峡市政府采购服务中心系统将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 修改的内容为投标文件的组成部分。

五. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标，通过三门峡市政府采购服务中心系统不见面开标大厅开标。投标人不足 3 家的，予以废标。

5.2 开标程序

5.2.1 本项目采用电子化、无纸化进行招标，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆“三门峡集采平台”系统进行登陆（网址为 http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

5.2.2 电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标人使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标人的解密时间为宣布解密开始时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。投标人不足 3 家的，予以废标。

5.2.3 电子化投标文件解密异常的处理

如出现投标人的电子投标文件无法解密等异常情况，投标人应及时致电集中采购机构说明。投标文件异常，按以下步骤进行处理：

5.2.3.1 首先由技术人员进行问题排查；

5.2.3.2 经技术人员排查后，是投标人文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。

5.2.4 待所有投标人投标文件解密完成后，由集中采购机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。

5.2.5 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

5.2.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购人相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。招标采购人对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

投标人应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。

5.3 资格性审查

5.3.1 采用资格后审。公开招标采购项目开标结束后，采购人按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，予以废标。

5.3.2 电子化投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

5.3.2.1 电子化投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

5.3.2.2 投标内容不符合相关强制性规定的；

5.3.2.3 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

5.3.2.4 电子投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.3.2.5 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

六. 评标程序

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式，见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

6.1.2.1 投标人或投标人主要负责人的近亲属；

6.1.2.2 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

6.1.2.3 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

6.1.2.4 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

6.1.2.5 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.1.4 集中采购机构组织按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》豫财购〔2017〕9号的规定支付评审专家费用。

6.1.4.1 根据《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》豫财购〔2017〕9号的通知，按照“谁使用、谁承担”原则，评审专家评审劳务报酬由采购人或集中采购机构（以下简称使用单位）支付，其中，集中采购机构组织的项目，由集中采购机构支付评审劳务报酬，其它项目由采购人支付。评审专家以外的其他人员（包括采购人代表、现场监督人员）不得获取评审劳务报酬。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第四章“评标办法（综合评分法）”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法（综合评分法）”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标委员会负责审查电子投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

6.3.4 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.4 评标细则说明

6.4.1 算数错误修正

6.4.1.1 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

6.4.1.2 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

6.4.1.3 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

6.4.1.4 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

6.4.1.5 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

6.4.2 分值计算：

6.4.2.1 评标委员会按“第四章评分办法（综合评分法）”规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分；

6.4.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”；

6.4.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能在规定时间内合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

6.5 废标

6.5.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

6.5.1.1 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；

6.5.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

6.5.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

6.5.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

6.5.2 废标后，集中采购机构应在《河南省政府采购网》、《三门峡市政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》和《三门峡市政府采购服务中心网》上发布公告，并公告废标的详细理由。

6.6 串标

6.6.1 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

6.6.1.1 不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

6.6.1.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

6.6.1.3 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

6.6.1.4 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

6.6.1.5 不同投标人的电子投标文件相互混装；

6.6.1.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

6.6.2 根据《三门峡市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》三财购【2022】6号文规定，防范和惩治投标人串通投标的不正当竞争行为

6.6.3 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

七. 中标

7.1 集中采购机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

7.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标投标人。

7.3 采购人在评标结束后1个小时内进行结果确认签字，评标委员会离开评标室之后不得再对评标结果提出异议。

7.4 在本章规定的投标有效期内，采购人向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.5 中标人为残疾人福利性单位的，集中采购机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

7.6 中标通知书：

7.6.1 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；

7.6.2 在公告中标结果的同时，采购人或者集中采购机构应当向中标人发出中标通知书，中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据；

7.6.3 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标；

7.6.4 投标人可以在集采平台自行下载电子化中标通知书，采购人或集中采购机构不再提供纸质版中标通知书。

八. 签订合同

8.1 采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。由于中标人的原因拒绝

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追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

8.2 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电子投标文件作实质性修改。

8.3 采购人在评标结束后 1 个小时内进行结果确认签字，评标委员会离开评标室之后不得再对评标结果提出异议。

8.4 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的。

8.6 政府采购政策

8.6.1 未明确允许进口产品参加投标的，拒绝进口产品参加。

8.6.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库）【2020】46 号的规定、《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》（财库〔2014〕68 号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）和《三门峡市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（三财购〔2022〕9 号）的规定，对小型、微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位产品的价格给予 20 的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目的扣除比例为：小型企业扣除 20%，微型企业扣除 20%，监狱企业扣除 20%，残疾人福利性单位扣除 20%。监狱企业和残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》；监狱企业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；残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

8.6.3 依据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发〔2007〕51 号、财政部、国家环保总局关于印发《环境标志产品政府采购实施的意见》的通知（财库〔2006〕90 号）、《财政部国家发展改革委员会关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》要求，其中台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，

便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。各潜在投标人在本次投标活动中，投标货物中如有涉及到上述产品时，则所投涉及到上述货物的产品必须选择第二十四期节能清单中的节能产品货物参与投标，并提供节能产品政府采购清单扫描件；本次采购的产品有涉及到节能产品及环境标志产品范围的，投标人优先提供“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”中的产品参加投标，并提供采购清单扫描件。节能清单中无对应细化分类且节能清单中的产品确实无法满足工作需要的，允许在节能清单之外采购。“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”均以最新规定为准。

8.6.4 根据《财政部工业和信息化部国家质检总局国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）文件要求，各潜在投标人在本次投标活动中投标货物中，如有涉及到安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡 cos 产品时，则所投涉及到上述货物的产品必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书。

8.6.5 所投产品已列入国家强制性产品认证或生产许可的产品，必须提供通过认证或生产许可的有关证明材料。

8.6.6 投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证。

8.6.7 投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书等）。

8.6.8 国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。

8.6.9 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，投标人应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。

九、询问和质疑

9.1 询问

9.1.1 投标人对政府采购活动事项和招标文件、采购结果有疑问的，可按第一部分

投标邀请中载明的联系方式、地址以线上线下提交的方式向集中采购机构、采购人提出询问，集中采购机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

9.1.2 询问的内容不属于采购人委托集中采购机构事项的，集中采购机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

9.2 质疑

9.2.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条的规定，以线上线下提交的方式提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

9.2.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和委托代理人身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括以下内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

9.2.2.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

9.2.2.2 质疑项目的名称、编号；

9.2.2.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

9.2.2.4 事实依据；

9.2.2.5 必要的法律依据；

9.2.2.6 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

9.2.3 在采购活动中对采购需求、评分标准有询问、质疑、投诉的，采购人须进行答复，集中采购机构有义务为采购人提供政策咨询服务。

9.2.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条，投标人对招标文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

9.2.5 质疑的内容不属于采购人委托集中采购机构事项的，集中采购机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

9.2.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，集中采购机构可不予受理：

9.2.6.1 未在有效期限内提出质疑的；

9.2.6.2 质疑未以线上线下双提交的形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

9.2.6.3 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

9.2.6.4 对招标文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；

9.2.6.5 未在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

9.2.6.6 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

9.2.6.7 其它不符合受理条件的情形。

十、其他规定

10.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

10.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

10.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标办法（综合评分法）”没有规定的评审因素和标准进行评标。

10.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

10.5 需要补充的其他内容

10.5.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。未尽事宜按国家有关规定执行。本招标文件最终解释权归采购人。

10.5.2 投标人向集中采购机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和集中采购机构书面答复或发布的澄清公告为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

第三章 采购内容及要求

一、校园监控

序号	设备名称	参 数	数量	单位
1	400 万红外筒机	主码流可达到 2688x1520@25fps 最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx。 补光距离不小于 30 米。 动态范围不小于 106dB。 信噪比不小于 62dB。 需支持 IP67 防尘防水。 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。	10	台
2	楼梯防拥挤摄像机	具有≥400 万像素 CMOS 传感器。 最低照度彩色：0.001 lx，灰度等级不小于 11 级。 白光补光距离不小于 15 米。 需支持双码流技术，主码流最高 2688x1520@25fps，子码流 704x576@25fps。	4	台
3	硬盘录像机	可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12T、14T、16T 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘；可接入 SSD 固态硬盘；可接入加密硬盘；设备的视频输出口 HDMI1、HDMI2 和 VGA1、VGA2 均可以显示系统主菜单 同屏预览：支持活动目标与实时预览同屏显示。实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标，可显示人脸、人体、车辆等目标图片，点击图片可即时回放相关录像。 可获取样机网卡吞吐量、MTU（最大传输单元）、网络接入带宽、网络输出带宽等信息，并支持图形化显示发送速率、接收速率。 网络资源统计：可实时查看设备 IP 通道接入、远程预览、远程回放及下载、网络接收剩余、网络发送剩余带宽。 网络状态检测：支持网络延时、丢包测试，支持网络抓包备份。 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频；并支持码流 AES 加密。	1	台
4	摄像机支架	壁装支架 适用范围：适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料：铝合金 调整角度：水平：360°，垂直：-45°~45°	10	台
5	摄像机电源	输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格：DC12V/2A	10	台
6	接入交换机	千兆电接口数量≥16 交换容量≥32Gbps 转发性能≥23.808 Mpps 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab	2	台

7	核心交换机	千兆电接口数量≥24, 可用千兆光接口数量≥4 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps 转发性能: 42Mpps/96Mpps	1	台
8	网线	室外超 5 类网线, Cat5e 非屏蔽双绞线	3	箱
11	会议显示屏	一、显示屏参数 1. 显示尺寸: 98 吋; 显示比例: 16:9; 分辨率: 3840*2160; 可视角: ≥178°。 2. 刷新率≥120Hz; 支持 MEMC 运动补偿, 画面显示更流畅。 3. 亮度: ≥950nit, 强光下也可以有效保障显示效果。 4. 对比度≥5000: 1, 色域≥130%, 画质显示效果更真实。 5. 显示技术: 支持 HDR 显示; 支持 VRR 可变刷新率。 6. 低蓝光护眼: 采用低蓝光灯设计, 从光源源头降低蓝光值, 真正做到护眼。 二、整机规格参数: 1. 接口: USB2.0 输入≥2, RS232≥1, 视频输入≥1, HDMI 输入≥2 (至少包含 1 路 HDMI2.1, 1 路支持 eARC/ARC), 音频输入≥1, 以太网口≥1, 耳机输出≥1; SPDIF 输出≥1, 调试接口≥1。 2. 安卓系统: 设备自带安卓系统, 安卓版本 9.0, 安卓系统 CPU 采用 4 核 A73; 系统内存 4GB, 存储容量 64GB。 3. AI 全局动态超解像、AI 全局自动降噪。 4. 内置 WiFi 和蓝牙: 内置双 WIFI5 模块, 支持 2.4G/5.0G, ; 整机支持蓝牙 5.0。 5. 扬声器: 采用下出音+后出音; 内置 2.1 声道, 功率≥50W。 6. 安卓支持语音助手、信号源、消息中心、我的应用、网络、设置、天气、日历、网络诊断、媒体中心、内存提速、垃圾清理、应用卸载、网络测速、权限管理功能。 7. 支持视频会议、信息发布系统、微信电视、AI 体感、视频通话等多种应用。 8. 支持手机 APP 模拟遥控器、语音控制等。 9. 屏幕亮度模式支持明亮光、柔和光、动态变频、节能四种模式。 10. 整机支持智慧光感系统, 打开后, 可根据环境光自动调节显示器亮度。 11. 支持多个场景识别, 进行自动切换音画模式, 自动根据识别到的画面内容 (包括蓝天、绿地、人脸等) 及声音内容, 进行相应的画质及声音参数调整。 12. 内置麦克风: 4 路拾音麦克风, 支持远场语音控制。 13. 信号源自动跳转: 外接电脑等外接信号源后, 显示器自动播放设备画面。 14. 定时待机: 定时待机支持关闭, 15 分钟, 30 分钟, 1 小时, 1.5 小时, 2 小时多种模式。 15. 自定义开机画面: 整机支持定制开机画面。	1	台
12	电脑	处理器: 不低于 6 核 2.9GHz 主频处理器。 内存: 不低于 8GB, 支持扩展到 64GB 以上。	1	套

		存储容量：不低于 1 个 1TB HDD。 硬盘接口：支持不低于 4 个 SATA 3.0 接口。 显卡：集成显卡。 显示器：支持 21.5 英寸，支持 1920*1080 分辨率，刷新率 60Hz 以上。		
13	操作台	简易型操作台 控制台面板：台面 25mm 新型环保板材，以高分子聚合热化学反应方式成板，台面前端黑色钢琴烤漆。台面无缝拼接； 控制台框架：框架镀锌钢板厚度 1.2mm，前后门板厚度 1.0mm；控制台依靠带弹性胶垫固定底座与地面固定，有调节功能	1	套
14	视频线	DVI-D 电缆, 单通道	4	套
15	电源线	电源线 2*1.0。	800	米
16	施工费	安装调试及后期培训。	1	套

二、校园广播

序号	设备名称	参 数	数量	单位
1	定制服务器	1. 内置≥240G 固态硬盘； 2. 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由； 3. 屏幕颜色：≥19 寸 TFT24 位真彩色 4. 主板：芯片组，X86 架构 5. 标准接口：≥1×RJ45 接口；≥6×USB； 6. 内存：≥8GB 7. 网卡：100M/1000M 8. CPU：≥六核心六线程或以上处理器	1	台

2	IP 网络广播服务器软件	1. 软件 B/S 架构, 实现网络任何电脑不安装任何东西只通过 WEB 浏览器页面对整个系统进行管理; 2. 支持智能手机或平板电脑安装安卓版软件后可以用手机点播放音乐和广播讲话; 3. 支持终端功能分区、消防分区、消防报警联动; 4. 可以定时或手动控制各个节点上的内置功放模块; 5. ApacheWEB 服务器, 功能强大, 支持多用户同时访问; 7. 支持 0-9 等级优先用户的设定; 8. 支持设定节假日自动停播功能; 9. 支持数据备份和还原, 可将备份的数据下载到其它存储设备以备稳妥保存; 10. 支持批量设定终端音量; 11. 支持 TTS 文字转语音广播功能; 12. 注册方式, 序列号注册方式, 绑定服务器硬件; 13. 广播软件自动识别终端: 当网络终端 IP 地址已配置好, 系统将自动检测识别显示在广播软件配置栏上, 无须逐个配置终端 IP 地址步骤; 14. 软件支持第三方平台嵌入式开发, 提供标准的 SDK 开发包, 实现与其他系统平台整合; 15. 任意终端可寻呼双向对讲, 沟通高效便捷; 16. 终端检测功能: 可以实时检测任意一个终端节点的使用状态 17. 具有: 文件播放、实时采播、定时铃声、定时任务、定时采播、节目库管理、本地媒体库、定时 TTS 文字转语音任务、报警映射、报警分区、遥控任务、查看任务、管理用户、用户组管理、查看日志、注册服务等操作界面; 18. 具备历史广播可查功能, 播放后音频文件以 MP3, WMA 等常用格式自动保存后台	1	套
3	广播话筒	1. 带前置提示音广播(开启时, 有前奏音乐), 高保真播音话筒; 2. 换能方式: 电容式; 频率响应: 40Hz-16KHz; 指向性: 心型指向; 输出阻抗(阻抗): 200Ω; 3. 供电电压(V): DC9V/AC220V;	1	台
4	前置放大器	1. ≥5 路线路输入、≥1 路卡侖线路输入, ≥4 路线路输出 2. ≥3 路话筒输入、前话筒具有默音功能, 默音大小可自由调节 3. 各分路音量单独调节, 统一音量调节控制, 高低音调节 4. 支持叮咚声播放, 自动检测设备信号通道的通断 5. 各分路具有通道开关, 完全屏蔽分路信号干扰互通	1	台
5	音频处理器	1. 将模拟音频转换成数字网络信号; 2. 可编程控制 4 路受控电源 AC~220V, 每路 1A; 3. 高、低音独立调节, 线路输入、话筒、MP3 音量独立调节; 4. 双网口(TCP/IP、RS232)信号输出; 5. 3 路线路输入, 2 路话筒输入(前麦克带默音功能), 2 路模拟输出; 6. 每路音量单独控制, 支持高低音调节; 7. 支持 U 盘/蓝牙/FM 收音连接播放功能; 8. 支持快捷分区播放功能: 十个快捷键可任意设置分区广播, 达到一	1	台

		按快捷就能对选择的区域进行广播; 9. 支持手动复位: 当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置 ;		
6	16 路授控电源时序器	1. 按顺序开启或关闭 16 路受控设备的电源可以通过定时器自动控制或人工控制; 2. 插座总容量达 4.5KVA; 电源插座输出容量: 总容量 220V, 20A; 每个插座最大输出电流为 10A; 3. 定时器控制信号同时具有: 短路信号、220V 电源控制、RS485 控制, 控制路数 16 ; 动作间隔时间: 0.4s~0.5s; 输入电源 AC220V 50Hz ; 时序间隔 2s-3s;	1	台
7	IP 网络有源监听音箱	1. 网内任何电脑不需要安装任何软件就可以设置终端的 IP 地址和修改设备的一切参数; 2. 支持多媒体音频接入扩音, 终端可设置网络音频优先和混音输出; 3. 网络接口 $\geq$ RJ45 $\times$ 1, 线路输入 $\geq$ 1; 4. 支持本地扩音, 当有本地音源信号输入的时候终端自动打开功放进行本地扩音播放, 当然音源信号停止时自动关闭功放, 音箱进入待机状态;	1	台
8	广播机柜	$\geq$ 37U 高度, 19 寸标准机柜;	1	台
9	IP 网络音箱	1. 网内任何电脑不需要安装任何软件就可以设置终端的 IP 地址和修改设备的一切参数; 2. 支持多媒体音频接入扩音, 终端可设置网络音频优先和混音输出; 3. 网络接口 $\geq$ RJ45 $\times$ 1, 线路输入 $\geq$ 1; 4. 支持本地扩音, 当有本地音源信号输入的时候终端自动打开功放进行本地扩音播放, 当然音源信号停止时自动关闭功放, 音箱进入待机状态; 5. 具有专业定阻接口, 可外接一个 $\geq$ 10W 定阻副音箱	18	台
10	网络广播 IP 前置	1. $\geq$ 1 路线路输入, $\geq$ 2 路话筒输入, $\geq$ 1 路线路输出; 2. 内置网络 IP 解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议, 实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音乐信号; 3. 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由。兼容 TCP/IP、RTP、RTSP、UDP 等多种流媒体网络协议, 实现跨网设备控制以及状态实时监控; 4. 内置一路功放电源控制, 可根据音源信号自动控制功放电源的开关, 当本地有音源信号输入时自动打开功放电源, 音源停止时自动关闭功放电源;	1	台
11	定压功放	1. 自带四分区, 每分区音量独立调节 2. $\geq$ 3 路话筒输入 (前麦克风有自动默音功能) 3. $\geq$ 2 路线路输入, $\geq$ 1 路线路输出 4. 输出模式: 100V/70V/4-16 Ω 5. 输出功率: $\geq$ 350W	1	台
12	U 段无线话筒(真分级手持)	1. 双通道四天线真分集接收系统; 2. LCD 液晶屏显示系统的 AF 和 RF 强度和工作频率, UHF 频段, PLL 锁相工作方式; 频率稳定度 $\angle$ $\pm$ 100Hz。自动选讯, 可设定频道/频率, 输出电平可随意调整, UHF 频段 630MHz-680MHz 。, ;	1	台

		3. 具有频率自动选定干扰回避; 4. 独立“音码及杂讯锁定”双重静音控制。通过调节后板 SQ 旋钮, 改变接收机的灵敏度, 可改变系统接收距离; 5. 手持话筒带液晶显示器, 显示频率信息。电池电量直接发射到接受系统显示。红外自动对频, 随时可准确切换频道 6. 打开话筒的同时可以自动开启终端设备; 6. 工作距离: $\leq 150-300\text{m}$ (空旷环境);		
13	室外防水音柱	1. 全天候设计, 选用防水单元, 铝合金材质网罩; 室内外均宜, 灵敏度高(93dB), 声音清晰、明亮; 2. 箱体全铝合金材料, 配有安装支架, 安装便捷; 3. 工作电压 70/100V, 额定功率 $\geq 45\text{W}$, 最大功率 $\geq 60\text{W}$, 多个配接端子, 适应不同场合; 4. 最大声压级达 $109\pm 2\text{dB}$, 有效频率范围宽达 $160\text{Hz} \sim 16\text{kHz}$; 5. 喇叭单元: 4.5"低音扬声器 x4, 2.5"高音扬声器 x1;	4	条
14	24 口交换机	24 口千兆可管理交换机	2	台
15	六类网线	国标六类无氧铜	1	箱
16	超五类网线	国标超五类无氧铜	6	箱
17	音响电源线	RVV2*1.5 国标无氧铜护套线	700	米
18	相关音频线材室外	RVV2*1.5 国标无氧铜护套线	400	米
19	相关辅助材料	技术指标: 1. 线槽, 线卡, 胶带, 膨胀螺丝, 软管等	1	批
20	工程调试费	设备的安装调试	1	批

三、基础教室

序号	设备名称	参 数	数量	单位
1	智慧黑板	一、智慧黑板整体要求: 1. 外观结构: 整机采用一体化设计, 外部无任何可见内部功能模块的连接线; 2. 液晶屏显示尺寸: ≥ 86 英寸; LED 背光源; DLED; 显示比例: 16:9; 水平可视角度: $\geq 178^\circ$; 图像分辨率: $\geq 3840 \times 2160$; 3. 采用电容触控技术, 在 Android、Windows 系统双系统下均支持 20 点触控。 4. 设备自带安卓操作系统, 安卓版本 Android 9.0 ; 5. 内置摄像头: 内置 1300 万像素摄像头, 对角线 120° , 水平视场角 $\geq 95^\circ$, 支持 3D 降噪, 便于教室拍照、师生画面采集; 可将内置摄像头自定义为智能摄像头、安卓摄像头、电脑摄像头三种模式中的任意一种。内置四路麦克风阵列, 支持 12M 拾音, 方便对课堂音频进行采集。 6. 内置 2.4G/5G 双频 WiFi, 支持 WiFi 上网和建立热点, 支持蓝牙 5.1; 7. 为方便走动式教学, 支持在任意信号源通道任意屏幕位置五指调取软控菜单, 菜单包含: 安卓、信号源、半屏显示、息屏、待机、电脑开关、健康护眼、音量加减、设置、返回、更多; 其中, 更多菜单中包含:	18	台

		上一级、锁屏、截图、冻结、批注、视频展台、白板、计时器、放大镜、任务视窗，更多菜单中的功能可进行自定义替换，其中包含：无线显示、蓝牙音乐、聚光灯、计算器、倒计时；软控菜单无需手动关闭，可自动隐藏。 8. 在 Windows 系统下接入有线或无线网络，Android 系统也能实现上网；反之，Android 系统实现上网，Windows 系统同时也能实现上网。 9. 整机可对开机锁、锁屏、恢复出厂设置、一键还原插拔式电脑四个功能进行权限设置，权限管理方式有三种：NFC、人脸识别、密码；开启权限管理后，使用对应的方式解锁后进行操作； 10. 整机软件具备电脑一键还原功能，进行系统还原设置时，软件弹出确认提示窗口，不接受按键还原，防止衣角等身体碰触发生误操作； 11. 一键自检：整机支持对系统硬盘，系统内存、触控框、PC 模块、网络信息、光感系统、NFC、摄像头进行检测；若检测存在故障，则提供电话、二维码、邮箱三种保修方式，直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题报修。 12. 安卓白板软件：支持 20 种颜色；支持滑动调整笔迹粗细；支持手势识别板擦，手动选择板擦、圈选擦除、清屏；白板书写支持自定义笔锋效果；安卓下支持智能图表绘制，通过识别矩形图形后手绘增加表格行列，表格中书写区域可根据书写内容自适应大小，表格内容与表格边界可同时选中并一并拖动；形成表格对象后可以直接点击按钮添加行或者列。并且智能图标支持删减表格中的行。支持扫描二维码分享和邮件分享白板内容；支持对 OPS 电脑、HDMI、视频三种信号源画面进行预览； 13. 语音控制：整机支持语音控制功能，可以通过语音打开白板、打开 OPS 电脑、调整音量、本地文件搜索、网页搜索、PPT 翻页、设置提醒；支持多种语言，含普通话、粤语、台湾话； 14. 书写副板：面材质表面采用微瓷处理工艺，表面黑色，铅笔硬度不低于 9H 无痕；光泽度$\leq 6\%$，符合国标 GB28231-2011 第 4.2 条的要求；没有明显眩光，色调柔和、时尚美观，学生从任何角度都能正常观看，可以有效的保护师生的视力健康。 15. 为了保证交互平板产品后续可扩展性，一体机采用符合 INTEL 标准协议的 80pin OPS 接口；处理器：i5 十代或以上，内存：8G 或以上配置；硬盘：256G 或以上配置；预装正版操作系统和办公系统。 二、软件整体设计： 1、教师可将个人教学资源共享给他人。教师可将个人资源共享至全区域所有老师可见，也可分享至平台范围、本校范围内教师可见。平台共享资源可同步至教师备课中，便于教师备课时随时调用。 2、应支持将用户准备好的教材资源智能同步到我的课件；应支持插入本地资源；应支持引用、调用、插入的资源均内嵌式存储在课件中。 3、应支持课件本地存储，支持导入本地课件，也支持课件自动同步到云端，支持按教材章节存储；支持课件上传教案，针对上传的教案支持预览、编辑、替换；支持课件同步云端时采用差异化同步技术，减少课件同步云端的时间。 4、方便老师不同的教学场景，笔的线条可以调整粗细，颜色支持常用颜色和自定义色卡选色，支持普通笔、智能笔和印章等不同类型的画笔。		
--	--	---	--	--

		5、在授课状态下，无需返回桌面即可打开高拍仪进行试卷讲解；放大镜支持圆形、矩形两种放大区域形状选择，支持拖动调整放大区域大小，支持 2x、3x、4x、5x 四种放大规格选择。 6、无需打开额外软件，白板中内嵌学生点评工具的光荣榜；应支持屏幕截屏功能，应支持隐藏当前应用截图；应支持板书背景的更换，应支持常用的内置绿板、黑板、田字格、四线三格、拼音田字不少于五种背景。 7、应支持移动授课，应支持教师手机控制书写软件板书前后翻页；提供聚光灯工具，滑动单指可移动聚光灯，捏合双指缩放聚光灯，提供矩形、圆形聚灯光影供老师挑选。 三、实物展台 1、采用磁吸+机械锁开合箱门，≥ 800 万像素，A4 幅面。 2、展台画面可以实时批注，预设笔划粗细及颜色选择，支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动、画面旋转、冻结。支持拍照，拍照后可以显示在侧栏，方便老师浏览和进行同屏对比教学。		
2	讲桌	教室讲桌，满足教师上课需求；$\geq 1.2*0.6*1m$ 材质：实木颗粒板、木纹层、保护膜，桌子边缘经过包边打磨处理，带有大容量储物功能的抽屉。	18	套
3	学习园地墙	教室内根据校方要求设计，学习园地班级文化墙面 3d 立体墙贴， $\geq$ 宽 3.4m, 高 1.25m	18	套
4	教室书柜	教室内书柜，实木结构，寸尺： $\geq 90*24*190$	18	张
5	磁性小黑板	磁性黑板, 尺寸： $\geq 60*90CM$	80	块
6	讲台	木质结构， ≥ 5 米长，1 米宽，0.2 米高；边采用成品金属底板收口条，阳角采用 ‘L’ 型护角保护。	18	块
7	窗帘 1	教室及办公室窗帘安装，采用环保布艺材质，遮光效果好	18	套

四、配套设施

序号	设备名称	参 数	数量	单位
1	打印机	最大打印幅面 A4 最高分辨率 1200×1200dpi 黑白打印速度 18ppm 处理器 266MHz 内存 标配：2MB，最大：2MB 双面打印 手动 网络功能 不支持网络打印 打印性能 打印方式 激光打印 预热时间 0 秒 首页打印时间 8.5 秒 打印语言 基于主机的打印	18	台
2	彩色打印机	最大打印幅面 A4 最高分辨率 600×600dpi 黑白打印速度 ISO, A4: 高达 16ppm	1	台

		ISO, Letter: 高达 17ppm 横向, A5: 高达 27ppm 纵向, A5: 5ppm 彩色打印速度 ISO: 高达 16ppm 标准, Letter: 高达 17ppm 纵向, A5: 5ppm 横向, A5: 高达 19ppm 处理器 800MHz		
3	直饮水系统	1. 温热型三出水平台+制水主机 2. 含就近配套水电路	4	套
4	照相机	影像传感器格式: DX 格式 影像传感器类型: CMOS 传感器 有效像素数: 约 2088 万 总像素数: 约 2151 万 配套 18-140mm 单反镜头	1	台
5	笔记本电脑	CPU: ≥第十二代 i5; 屏幕: 14 寸 FHD 高清防眩光 IPS 窄边框高清防眩屏, 1920*1080 分辨率, 屏幕支持 180 度开合; 音频: 双立体声扬声器, 双阵列麦克风; 内存: ≥16GB; 硬盘: ≥1T 固态硬盘; 网卡: 支持 802.11a/b/g/n/AX2x2+蓝牙 5.2; 接口: ≥3 个 USB 接口 (其中≥1 个支持关机充电)+≥1 个 USBType-C 接口 (全功能 USB-C 接口); ≥1 个 HDMI 高清接口; 耳机输出/麦克输入 Combo 接口; 摄像头: 720P 高清降噪摄像头; 键盘: 全尺寸岛式防泼键盘; 标配电池: 3 芯 42whr 长寿命电池, 具有 30 分钟充电 50% 的快速功能; 操作系统: 出厂预装正版 windows11 及以上中文操作系统; 安全及应用: 金属机身, 支持按压式生物指纹识别, 具有防止恶意软件对 BIOS 攻击和篡改的功能, 支持 30 秒自动恢复到出厂 BIOS;	52	台
6	多功能一体打印复印机	涵盖功能 复印/打印/扫描 速度类型 中速 最大原稿尺寸 A3 供纸容量 标配纸盒: 520 页 (2 个), 多功能纸盒: 100 页 选配: 2×520 页双纸盒进纸器 出纸容量 500 页 耗材描述 W1002YC 黑色碳粉: 28000 页 W9006MC 黑色成像鼓单元: 200000 页 W9007MC 管理型废粉收集器	1	台
7	教师办公桌椅	组合式教师办公桌椅	60	套
8	档案柜	钢制双门对开档案柜	30	张
9	会议桌椅	实木材质, 尺寸: 4 米*1.5 米 (含 20 张椅子)	1	套

10	LED 单色屏	P10LED 单色屏 尺寸不低于：1 米*10 米	10	平方米
11	国旗杆	不锈钢材质国旗杆	12	米
12	台式电脑	1. CPU：≥第十二代 i5-12500 2. 主板：不低于 670 系列芯片组 3. 内存：≥16GDDR4 4. 硬盘：≥1T 固态硬盘 5. 系统：出厂预装正版 win11 6. 声卡：集成声卡，前置麦克风耳机二合一通用音频接口 7. 接口：≥8 个 USB 端口；后置≥1 个 VGA 端口；≥1 个 HDMI 端口、≥1 个 PCI、≥1 个串口 8. 显卡：集成显卡 9. 机箱：≥15.6 升标准机箱，免工具维护 10. 电源：≥180W 防雷击节能电源 11. 键鼠：USB 键盘和 USB 鼠标 12. 显示器：≥同品牌 21.5 寸液晶显示器，1920*1080 分辨率，标配 VGA+HDMI 接口	10	台
13	教师办公桌椅	实木 1.2 米，教师办公桌椅	2	张
14	沙发	木质办公沙发	6	套
15	电热水器	1. 80 升电热水器 2. 含就近配套水电路	2	台
16	台式饮水机	立式饮水机，支持温热、冷热；	8	台
17	柜式空调	3P，冷暖出风	15	台
18	挂式空调	1.5 匹，冷暖变频	20	台
19	学生双人床	钢制双层学生双人床	200	张
20	四人餐桌	可伸缩连体餐桌，要求如下： 桌面尺寸：≥1200mm*600mm，抗倍特台面，暖白色。 椅面采用中空塑料一次注塑成型。	75	套

五、会议室

序号	设备名称	主要规格	数量	单位
1	室内全彩 LED 显示屏	屏体面积 4.8m*2.56m 1. 像素间距：≤2.0mm； 2. 平整度：平整度等级 C 级（<0.5mm）；水平相对错位等级 C 级（5%）；垂直相对错位等级 0a（<6%）； 3. 为了保证色彩一致性，发光点 RGB 芯片主基色波长偏差 ≤±3nm； 4. 驱动方式：共阴恒流驱动； 5. 控制方式：同步/异步，点对点控制； 6. 对比度：≥9000:1； 7. 可视角度（水平/垂直）：≥175° / 175°； 8. 灰度等级：16Bit；	12.28	m ²

		9. 刷新率 (Hz) : $\geq 3840\text{Hz}$; 换帧频率 $\geq 30\text{Hz}$, 其最高可支持 120HZ 10. 色温范围: 范围 1000K-15000K, 支持范围内调节; 11. 亮度: 产品亮度 $>600\text{cd}/\text{m}^2$, 具有随环境照度的变化自动调整亮度的功能; 12. 色度均匀性: $\pm 0.0001C_x, C_y$; 13. 像素失控率: $\leq 1/100000$; 14. 能耗调节: 动态节能降低功耗; 15. 电源平均效率: 室温下, 供电电源的功率因素不小于 90%, 转换率不小于 70% 16. 使用寿命: $\geq 100000\text{H}$. 17. 工作环境温度: $-10^{\circ} \sim +40^{\circ}$ 18. 防蓝光: VICO 舒适度指数: 1 级, 蓝光辐射功率 $\leq 0.11\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{sr} \cdot \text{nm}$; 19. 为保证屏幕可靠性, 要求 LED 显示屏 PCB 板需符合阻燃等级 V-0 级; 对地漏电流不大于 $3.5\text{mA}/\text{m}^2$ (有效值); 20. 抗电强度: 电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间, 能承受 1.5KV 交流电源, 历时 1min 的抗电强度试验, 无击穿和飞弧现象 21. LED 表面硬度测试: 具备 HRC3 级硬度。 22. 安全性: 具备防数据传输泄密, 防信号远程泄密, 防电力远程泄密, 符合 GB 4943.1-2011 信息技术设备安全第 1 部分通用要求;		
2	接收卡	1. 单卡最大带载 512×384 像素, 最多支持 24 组 RGB 并行数据; 2. 支持色彩管理, 将显示色域在多个色域之间自由切换, 使显示屏色彩更精准。 3. 支持 18Bit+。 4. 采用 12 个标准 HUB75 接口, 具有高稳定性和高可靠性, 适用于多种环境的搭建; 5. 支持逐点亮色度校正, 可以对每个灯点的亮度和色度进行校正 6. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节。 7. 配合支持 3D 功能的独立主控。 8. Mapping 功能开启, 每个箱体上会显示数字, 清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡, 直观的看到显示屏连接状况。	30	张
3	电源	1、额定输入电压范围: 180-264VAC 2、输入频率: 47Hz-63Hz 3、功率: 180W 4、额定输出电压: 4.5V 5、额定输出电流: 0-40A 6、工作温度: $-20^{\circ}\text{C}-70^{\circ}\text{C}$	60	张
4	视频处理器	1、输入接口: ≥ 2 路 HDMI, ≥ 1 路 DVI, ≥ 1 路 3.5mm 音频输入接口, 输出接口 ≥ 10 路千兆网口 2、最大带载 650 万像素, 单台设备输出最大宽度 10240, 高度 8192 3、1 路 HDMI 1.3 输出接口 可用作输出预监或视频输出音频输入输出	1	台

		4、支持 HDMI 伴随音频输入 5、支持 3.5mm 的独立音频输入、支持 3.5mm 独立音频输出 6、支持通过多功能卡进行音频输出		
6	控制电脑	1. CPU: ≥第十二代 i5-12500 2. 主板: 不低于 670 系列芯片组 3. 内存: ≥16GDDR4 4. 硬盘: ≥1T 固态硬盘 5. 系统: 出厂预装正版 win11 6. 声卡: 集成声卡, 前置麦克风耳机二合一通用音频接口 7. 接口: ≥8 个 USB 端口; 后置 ≥1 个 VGA 端口; ≥1 个 HDMI 端口、≥1 个 PCI、≥1 个串口 8. 显卡: 集成显卡 9. 机箱: ≥15.6 升标准机箱, 免工具维护 10. 电源: ≥180W 防雷击节能电源 11. 键鼠: USB 键盘和 USB 鼠标 12. 显示器: ≥同品牌 21.5 寸液晶显示器, 1920*1080 分辨率, 标配 VGA+HDMI 接口	1	套
6	配电柜	≥20KW 配电柜 1、显示屏输出路数: 3 路 2、检修插座: 1 组 3、远程控制端子: 1 组 4、远程控制开关: 1 个	1	台
7	屏内线材	LED 屏体内使用的电源线、网线、磁吸、排线、高清视频线、辅材等	1	批
8	结构、包边、LED 安装调试	显示屏专用钢结构, 免焊接, 黑色拉丝抗指纹包边, 安装及调试费	12.28	m²
9	运输、备品备件	同一批次模组接收卡电源等	1	套
10	无线投屏	1、采用 Lniux 操作系统。 2、可将连入设备的任意用户的图像、文档资料, 通过网络共享输出至显示屏进行显示, 3、设备支持多系统接入, 支持 Windows/IOS/Android/MAC 多种操作系统; 4、设备支持一键投屏功能, 且不需要在电脑上安装任何软件, 只需要通过 USB 发送器实现自动匹配后一键上屏 5、设备可以通过单击发送器的物理按钮实现内容共享、用户内容的全屏显示模式之间的切换 6、信号输出接口有 HDMI 接口与 VGA 接口可选, HDMI 接口可输出声音, 同时具备与 VGA 接口搭配的单独的声音输出接口, 音视频同步传输, 最高支持输出分辨率为 1920*1200, 支持向下兼容 7、物理按钮与笔记本电脑的连接使用时不占用笔记本电脑的 WIFI 通道。	1	套
11	反看电视	≥65 寸电视, 4k 分辨率	2	台
12	会议桌椅	1 桌 2 椅组合, 共 50 桌子 100 椅子, 容纳 100 人; 材质说明	100	人位

		1. 桌架：采用椭圆管为 1.5mm 壁厚优质冷轧钢管； 2. 横梁：采用圆管为 1.2mm 壁厚优质冷轧钢管； 3. 书网：采用圆管为 1.0mm 壁厚优质冷轧钢管； 4. 脚轮：采用 50mm. PVC 活动万向轮； 5. 台面：采用 25mm 后 E1 级高密度板； 6. 前挡板：采用 25mm 后 E1 级高密度板。 1. 椅架：采用 12mm 实心 08 铝实心钢筋，表面经酸洗、磷化、脱脂，电镀防锈处理 2. 坐垫：采用优质环保 PP 工程塑料，软包采用 50 密度 PU 发泡定性海绵，椅面为涤纶 3. 椅背：采用优质环保 PP 工程塑料，厚度 6mm，抗冲击性强度超过 200kg 4. 脚垫：优质 PP 防滑垫，防止地面划伤		
13	演讲台	尺寸：50*70*115， 培训主席台	1	张
14	讲台	木质结构，5 米长，2 米宽，0.2 米高；边采用成品金属底板收口条，阳角采用 'L' 型护角保护。	1	台
1	音响	类型:6.5"两分频全频音箱； 频率范围:85-20kHz（-10dB）； 轴向灵敏度:≥90dB/1W/1m； 阻抗:8ohms； 最大声压级:连续: 110；峰值: 116dB； 额定功率:≥100W； 峰值功率:≥400W；	4	只
2	音响功放	额定功率：2×150W/8 欧，2×250W/4 欧；桥接：1×500W/8 欧； 频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 总谐波失真(THD)：≤0.05%（8Ω、150W）； 输入灵敏度：+4dB@（1.23V）； 输入阻抗：10kΩ（电子平衡式）； 信噪比：≥80dB； 阻尼系数（20Hz-200Hz）：≥500；	2	台
3	音频处理器	1. 采样频率：48kHz； 2. 动态范围：大于 106dB； 3. 幻像供电：DC 48V； 4. 输入共模抑制：大于 75dBu @ +20dBu，60Hz； 5. 通道隔离度：106dB； 6. 频率响应：20~20kHz（±0.5dB）；	1	台
4	反馈抑制器	1. 供电方式:AC~220V, 50Hz； 2. 消耗功率:7W； 3. 频率响应:125Hz-15KHz（语音模式），20Hz-15KHz（音乐模式）； 4. 采样率:32KHz； 5. 失真: <0.1%@1kHz； 6. 信噪比:>90dB；	1	台
5	一拖四短杆无线会议话筒	1. 采用稳定的 PLL 相位锁定频率振荡电路技术调谐频率可调，红外对频能快速精确地锁定发射器频率，	2	台

		2. 集成中央处理器 CPU 的总控制，配合数字液晶界面显示，操作方便，性能出众； 3. 多重噪音监测电路，特设单音锁定 TONE-LOCKED 系统，使之具极佳的抗干扰特性； 4. 采用电子音量输出控制，操作更明确和直观； 5. 载波频段：UHF640~690MHz； 6. 通道数：四通道； 7. 调制方式：FM； 8. 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成； 9. 灵敏度：在偏移度等于 25KHz，输入 6dBv 时，S/N>60dB； 10. 频带宽度：30 Mhz； 11. 最大偏移度：±45KHz； 12. 综合 S/N 比：>105dB；		
6	一拖二手持麦	频率范围 470-960MHz 接收灵敏度 - 98dBm 音频频响 60-16kHz±3dB 手持无线话筒（动圈） 射频频率范围 470-960MHz 音频频响 60-15kHz±3dB 灵敏度 -50. 4dBV/Pa (1kHz) 指向性：超心型	1	台
7	调音台	16 通道线路/麦克风输入，支持每一路独立幻象供电； 两路主输出，两路编组输出，两路 AUX 辅助输出； 内置 100 种 DSP 数字效果； 每麦克输入内置高品质前置放大器 每输入通道支持 3 段均衡调节； 两路 AUX 发送全部可切换到推子前或推子后 一路 FX 发送 标配 USB 音频播放接口	1	台
8	时序电源器	1. 总功率 6500W，前面板万能插头支持最大 10A，后面板万能插支持最大 13A。 2. 8 个可控制万用插座电源，每个可单独控制。前面板有一路直通电源插座。 3. 最多可级联 16 台，智能 RJ45 级联方式，无需过多设置。 4. 支持电子密码锁，多种保护功能。 5. 电源模式有默认模式，自定义模式，全开放模式和反向模式在自定义电源通道开启模式时， 6. 每个电源插座可单独控制，关机后自动记忆。 7. 每通道开启或关闭时，可单独设置延时时间，最多可延时 999 秒。 8. 带 RS232 和 485 双向中控接口，完美控制系统所有参数，并可系统安全升级。 9. 蓝光 160*32 液晶人性化菜单。	2	台
9	壁挂放大器	1. 解决够补偿同轴缆线的插入损失 2. 频率范围：470~960MHz；	1	台

		3. 增益: 12dB; 4. 接口: BNC; 5. 阻抗: 50Ω; 6. 接收角度: 360°; 7. 电压: 9~12V。		
10	中央控制系统主机	8 RELAY - 隔离低压继电器(常开触点) 8 I/O - 可编程数字 I/O 输入 8 IR - 红外或单向 RS-232 串口 RJ45 10M/100M 以太网接口 4 - DB9 可编程串行通讯口(RS-232) 4 - 7PIN 可编程串行通讯口(RS-232/422/485)	1	台
11	控制终端	1、10.1 英寸 1280×800 , 16: 10 LCD 液晶。 2、ARM 架构。 3、安卓系统 4、触摸方式: 电容式, 10 点触摸。	1	台
12	网络机柜	≥21U 网络机柜	2	台
13	线材安装及施工	线材安装及施工	1	项
1	分体式远程互动 教研终端	1. 支持 H. 323, 支持 H. 261, H. 263, H. 263+, H. 264 等视频编解码协议。 2. 支持最高 1080P 60 帧/秒编解码。 3. 支持 ≥1 路 HDM 输入接口; ≥2 路 HDMI 视频输出接口。 4. 具备不少于 2 路音频输入接口, 1 路音频输出接口。 5. 具备 10/100/1000M 自适应以太网接口, 并支持 WIFI。	1	套
2	专业摄像机	1、 ≥200 万持有自效带像素, 支持 1080p 分辨率, 并支持向下兼容。 2、 高变焦参数, 具有 ≥10 倍光学变焦性能。 3、支持动态降噪技术, 降低画面中的噪波, 即使在低光照的环境中, 动态和静态画面都能得到清晰的呈现。 4、支持 HDMI 高清输出; 具有 RS232 控制串口。	1	套
3	移动摄像机支架	1. 工作高度可调节至 1400mm 2. 支持 360 度旋转, 仰俯角度可调节 3. 含标准相机/摄像机固定底板	1	套

六、特色教室

序号	设备名称	参 数	数量	单位
1	画板	水彩水粉颜料美术画架板; 实心材质, 支持双面用素描可擦; 尺寸: ≥450*300mm;	50	个
2	窗帘 2	采用环保布艺材质, 遮光效果好	1	套
3	特色桌椅	美术室特色桌椅。钢木结构, 桌子尺寸: ≥180*60mm 椅子尺寸: ≥30*25mm	45	人位
4	画架	素描画架油画架, 便携折叠。木制材质; 尺寸: ≥150*60mm	100	个

5	作品展柜	美术室作品架, 冷轧钢材质, 可移动折叠	20	平方米
6	室内装修	教室装修, 教室环境体现专业特色	70	平方米
1	房屋装修	教室装修, 教室环境体现专业特色	70	平方米
2	窗帘 2	采用环保布艺材质, 遮光效果好	1	套
3	乐谱架	通用加粗可升降琴谱架, 尺寸: 可调节 71-133cm	1	套
4	音箱	播放一体机, 自带系统	1	台
1	房屋装修	教室装修, 教室环境体现专业特色	135	平方米
2	地毯	舞蹈室专用地毯, 防滑, 材料环保, 耐磨, 面积 135 平方	1	套
3	舞蹈室把杆	舞蹈把杆落地式可升降, 挡位可调节	1	套
4	照身镜	舞蹈室镜子墙, 大全身镜贴片, 单体墙面 170*100cm, 面积 47 平方	1	套
5	鞋柜	舞蹈室鞋柜, 木质结构, 尺寸 360*22*30cm	1	套
6	衣柜	ABS 塑料更衣柜, 单门尺寸 28cm 高 28cm 宽 40 cm 深, 9 个一组	2	套
7	屏风	屏风隔断, 双面折屏	1	套
8	窗帘 2	采用环保布艺材质, 遮光效果好	1	套
9	音箱	播放一体机, 自带系统	1	台
1	房屋装修	教室装修, 教室环境体现专业特色	90	平方米
2	窗帘 2	采用环保布艺材质, 遮光效果好	1	套
3	展示台	1. 互动展台可挂墙和教室里移动使用, 通过 WIFI 5G 无线连接电脑, 800 万像素流畅不掉线; 也可放入壁挂箱中使用和充电; 放入壁挂箱后, 互动展台通过底部的磁吸方式连接 usb 接口, 智能切换成 usb 传输模式。 2. 展台像素: 800 万像素, 影像展示范围: A3 幅面。 3. 展示角度: 拍摄杆可以上下翻转至 270 度, 镜头部件左右旋转 180 度, 多角度进行展示; 拍摄杆能下降到展示课件较近的距离, 进行展示和拍摄, 满足课堂不同的教学场景。 4. 有线和无线快速切换, 根据老师的教学场景, 壁挂切换至移动桌面教学时, 应用软件无须关闭, 在同一界面中实现智能识别, 自动切换出图像。 5. 内置大容量聚合物锂电池, 产品上可显示数字的百分比电池电量。 6. 带图像放大、缩小的旋钮开关, 老师在移动教学时, 无需返回讲台, 也能通过旋钮控制大屏软件的图像进行放大和缩小。 7. 充电方式: 采用磁吸式充电底座, 展台放进壁挂箱内即可实现磁吸式充电。	1	套
4	书法桌椅	实木国学书法桌, 尺寸: 80 长*40 宽*70 高一桌两方凳	45	套
5	磁性毛毡墙	3 米*5 米, 书画磁性毛毡墙强	1	套
1	书架 1	灰白双面六层主架, 尺寸: $\geq 1000*450*2000$	8	套
2	书架 2	灰白双面六层副架, 尺寸: $\geq 900*450*2000$	32	套
3	阅览桌	阅览桌, 尺寸: $\geq 2000*1000*760$	3	张

4	阅览椅	阅览椅，尺寸： $\geq 400*400*820$	24	把
---	-----	----------------------------	----	---



第四章 评标办法（综合评分法）

一. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.3 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，以先提交投标文件的优先。

二. 资格性审查的内容及标准

资格评审：本项目实行资格后审，开标后由采购人进行资格审查，投标文件不能满足下列情形之一的，由采购人审查后否决其投标。

评审办法前附表

评审因素	评审标准	
资格性 评审标准	有效的营业执照	投标人须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证。注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（ 营业执照副本原件扫描件、税务登记证副本原件扫描件、组织机构代码证副本原件扫描件；如三证合一，提供投标人营业执照副本原件扫描件 ）；
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。	投标人需具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 承诺书 （落款时间为招标公告发出时间之日起，加盖公章及法人签字）
	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人具有履行合同所必需的 设备和专业技术能力承诺声明文件 （加盖公章及法人签字）；
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（投标人需提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 承诺书 ，落款时间为招标公告发出时间之日起，加盖公章及法人签字）

	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	投标人须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（ 提供投标人书面声明 ，声明函不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的相关规定给予处罚）；
	法律、行政法规规定的其他条件	投标人须提供法律、行政法规规定的其他条件。（ 投标承诺函 ）；
	反商业贿赂和不正当竞争证明	投标人须出具本单位的 反商业贿赂书 及无不正当竞争行为、无行贿犯罪记录的 承诺书 （ 反商业贿赂书及承诺书 落款时间为招标公告发出时间之日起）；
	信用查询	投标人须提供企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单或税收违法黑名单”及“中国政府采购网”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】（ 提供网站的查询信息截图 ）；

三. 符合性审查的内容及标准

符合性评审

符合性 评审标 准	采购内容	采购内容符合第二章“投标人须知”规定；
	合同履行期限	合同履行期限符合第二章“投标人须知”规定；
	交货地点	交货地点符合第二章“投标人须知”规定；
	质量标准	质量标准符合第二章“投标人须知”规定；
	质保期	质保期符合第二章“投标人须知”规定；
	投标有效期	投标有效期符合第二章“投标人须知”规定；
	投标函签字盖章	符合第六章“电子化投标文件格式”的规定
	投标报价	不高于招标控制价

四、落实政府采购政策性要求的评审内容及标准

4.1 对于本项目小型和微型企业产品均以扣除优惠比率后的价格作为最后报价参与

评审，不作为成交价和合同签约价。成交价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。

4.2 小型和微型企业产品价格给予扣除标准

4.2.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库）【2020】46 号的规定、《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》（财库〔2014〕68 号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）和《三门峡市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（三财购〔2022〕9 号）的规定，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 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。供应商须提供中小企业声明函，否则不予认可。（注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。）

4.2.2 根据财库〔2014〕68 号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加投标活动时，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，不再提供《中小微企业声明函》。同一投标人，小型和微型企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

五、无效投标的情形

未通过资格性、符合性审查的投标文件为无效投标。

六、评标方法及中标条件

6.1 本次评标采用综合评分法，投标文件需满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素（包括投标报价、技术或服务水平、履约能力及售后服务等）的量化指标进行评审（具体评分办法见综合评分法评分细则），除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人 3 名，并标明排序。

6.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和结果确认函。

七、综合评分法评分细则

综合评分法评分细则

序号	评审项目	主要内容	评分标准	分值
1	投标报价 (30 分)	投标报价得分	低价优先法：采用低价优先法计算，即：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30×100% 注：价格扣除：据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库）【2020】46 号的规定、《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》（财库〔2014〕68 号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）和《三门峡市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（三财购〔2022〕9 号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小微企业声明函》的投标人，应予以认定，对其报价扣除 20%后参与评审。投标人应对所提供资料的真实性付相应的法律责任，评标委员会将不予认定。同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。	30
2	技术部分 (40 分)	技术指标响应程度	1、所投产品参数全部满足招标文件要求的得10分；有一项技术不满足为负偏离，扣0.5分，扣完为止。下列需要提供证明文件的，投标人需在投标文件中附相关证明文件，未提供不得分。 2、为保证会议显示屏产品实用性，要求如下： 2.1、超高屏占比：极窄边框设计，屏占比≥98%。要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 2.2、分区背光：采用 256 个背光分区，全阵列动态背光调节，明暗分区将不同亮度精准呈现，细节表现更好。要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 2.3、支持 DTS 和 Dolby 双解码、支持 IMAX 认证+杜比 ATMOS+DTS VirtualX 音效。要求提供第三方检测机构	30

		提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 3、为保证智慧黑板产品实用性，要求如下： 3.1、整机使用低蓝光护眼 LED 灯，支持低蓝光护眼模式、舒适护眼模式。开启低蓝光护眼模式后，整机会降低蓝光辐射。整机采用无频闪调光技术，消除闪烁在人眼光看显示器时带来的疲劳感。更加呵护师生视力。要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 3.2、整机内置扬声器，功率不小于 15W*2。支持 DTS 音效解码和杜比音效解码，支持开启/关闭 DTS 音效，整机产品支持纯硬件高清解码技术，支持 H.265 解码；营造沉浸式生动教学氛围。要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 3.3、为方便教师使用，具备至少前置一路 USB2.0，两路 USB3.0，一路 Type-C，USB 接口和 Type-C 支持在 Windows 和 Android 系统下被读取，即插即用。前置物理按键≤1 个，前置一个物理按键，支持调取中控菜单，支持锁定/解锁屏幕、支持一体机开机、支持一体机待机、支持电脑开/关机。要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 3.4、整机可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移，可自定义调整下降高度，并可进行触控，方便用户操作；点击屏幕即可恢复全屏显示；要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 3.5、为了使教学文本和素材显示效果更佳整机支持自然显示模式和超解像模式，自然显示模式开启后色彩还原度更高，教学素材显示效果更佳；超解像模式开启后可提升画面清晰度，教学文本显示效果更佳；要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 3.6、支持在任意通道下从屏幕一侧快速拖出书写白板；可根据需求选择书写白板的展开面积的大小；支持书写、擦除、截图功能，支持可自定义开启或关闭目录板；要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 3.7、应提供与国家课程标准教材编目同步的教学资源，同步教学资源涵盖小学、初中及高中，小、初、高分别不少于 14 个学科，版本覆盖人教版、苏教版、北师大版、语文 s 版、浙教版、华师大版、冀教版、外研版、鲁教版、湘教版、北京版、教科版、鄂教版、西师大版、川教版、重大版、苏科版、长春版、沪教版、青岛版等不少于 20 种主流教材版本；支持设定教材版本、学科、学段、册别，资源以到章到节的形式	
--	--	---	--

		层级展开呈现。要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 3.8、支持教师从共享资源、精品资源、学校校本资源获取已有资源，支持对其他用户分享的共享资源和机构提供的精品资源的预览和下载。要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 3.9、用户从本地上传资源至云端，教师个人资源云盘存储，支持按教材章节的课件归类。要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 3.10、课堂内容云端上传，支持下课后课堂的教师板书导出 PDF。要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 4、为保证智慧黑板产品实用性，要求如下： 4.1、4. 功率：要求 LED 显示屏峰值功耗$\leq 390\text{W}/\text{m}^2$，平均功耗$\leq 130\text{W}/\text{m}^2$，在 600nits 亮度下；要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 4.2、亮度均匀性：校正前$\geq 98\%$，校正后$\geq 99\%$；要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 4.3、接插件要求：采用镀金工艺，镀层厚度$\geq 1\mu\text{m}$；要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 4.4、处理能力：具备 NTSC、PAL、EBU、DCI-P3、SRGB 等不同色域标准的图像处理能力，具备 12 位 4:4:4 超高清视频源画质处理能力，具备 HDR、HDR10、HDR10+ 等高动态色彩处理能力，具备 YUV、RGB、sRGB、Adobe RGB、XYZ 等色彩空间定义的不同颜色格式转换显示的能力；要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 4.5、GAMMA 校正技术：具备 GAMMA 校正技术；要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 4.6、盐雾测试：置于温度 35℃、PH 值 6.5~7.2、盐雾浓度 5%，48 小时连续喷雾的环境下，符合盐雾 10 级要求；要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分） 4.7、LED 面泼水防水：表面具备浸水防水，液体水泼洒到 LED 表面不会对显示产生影响；正面 X7 级防水；要求提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章。（1分）	
--	--	--	--

		售后服务承诺	1、投标人提供售后服务承诺（包括但不限于解决质量或操作问题的响应时间、形式、维修时间、维修单位名称、地点、人员等内容）得 4 分，缺项或没有不得分。 2、投标人针对本项目提供供货、安装调试实施方案，包括但不限于供货计划、安装调试计划、项目实施人员等内容，得 4 分，缺项或没有不得分。 3、投标人提供技术培训方案，列明培训的方式、内容、人数及培训后的效果，得 2 分，缺项或没有不得分。	10
3	商务部分 (30 分)	相关证书	1、智慧黑板生产厂家属于国家级工业设计中心，提供工业和信息化部官网发布的网页公示截图及名单等相关证明材料，并备注网址链接加盖生产厂家公章；（3 分） 2、智慧黑板制造商获得“国家科学进步一等奖”。提供证书原件的扫描件。（4 分） 3、智慧黑板生产厂家通过 QC080000 有害物质过程管理体系认证，所投型号产品获得电器电子产品国推 RoHS 认证证书，提供证书原件的扫描件；缺一不得分，（3 分） 4、智慧黑板通过国际莱茵低蓝光认证和国家广播电视产品质量监督检验中心出具的视网膜蓝光危害值<0.49的检验报告，缺一不得分，提供资质复印件加盖厂商公章，资质需体现所投设备型号；（3 分）。 5、所投台式电脑整机认证和性能要求：国家电子计算机质量监督检验中心出具的具有无故障运行时间不低于 104 万小时认证；提供证明文件加盖厂家公章。（3 分） 6、室内全彩 LED 显示屏制造商入围“发展改革委”办公厅发布的国家企业技术中心名单。提供证书扫描件或可查询的网页截图。（3 分） 7、室内全彩 LED 显示屏制造商入围“工业和信息化部”办公厅发布的绿色制造示范认证。提供证书扫描件或可查询的网页截图。（4 分） 8、会议显示屏制造商获得“安全风险管理体系认证证书”和“信息安全管理体系统认证证书”，缺项不得分。提供证书原件的扫描件。（4 分） 9、会议显示屏生产厂家具有省级质量奖的得 1 分，具有国家级质量奖的得 3 分，提供证书复印件加盖生产厂家公章；（3 分）	30

根据最新《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，所有中小企业声明函必须使用最新格式。中小企业声明函最新格式详见第六章“电子化响应文件格式”

第五章 合同条款及格式

（仅供参考，以实际签订为准）

注释：本《政府采购合同》格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款。但不得与招标文件的实质性内容相背离。该文本仅供参考。

根据《三门峡市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》三财购[2022]9号文的规定，鼓励采购人在采购合同履行前向中标（成交）供应商预付合同金额33%的预付款，可以要求供应商提交预付款保函。政府采购合同的首付款比例原则上不低于合同金额的33%，对中小企业首付款比例原则上不低于合同金额的50%。

合同编号：

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照提供的中标结果（项目名称：，项目编号：）签订本合同。

第一条：合同标的

乙方应根据本项目要求按下列清单提供货物（或服务项目的服务范围与内容）：

序号	货物名称	品牌及规格型号	数量	单位	单价（元）	总价	合同履行期限
1							
2							
3							
合计：¥ 大写人民币元整							

免费配送货物：，甲方不再另付任何费用。

第二条 货物的质量标准、乙方售后服务及损害赔偿

1、乙方在签订合同之日起工作日内，按照采购人的要求修改、完善实施方案，直到采购人同意时方可安装、调试。

2、货物的质量标准按国家法律法规规定标准或其他相关标准、招标文件要求和乙方投标文件所承诺的标准执行；如有封存样品，投标人所供产品质量技术标准不得低于封存样品的产品质量标准；若以上标准不一致时，按最严格的标准执行。

3、乙方应按生产厂家的保修规定和投标文件说明的服务承诺做好保修等服务，但属于甲方人为原因造成的除外。

4、乙方售后服务响应时间：。否则，甲方可自行组织维修，费用由乙方承担，甲方可在货款和其他应付乙方的款项中扣除。

5、如因乙方货物质量等原因，导致甲方不能如期正常使用等损失的，乙方应予以赔偿。

第三条 交付和验收

1、交付时间：

交货地点：采购人指定地点

付款方式：签订中标合同，设备全部安装调试正常使用后付合同金额的**%，验收合格以后付合同金额的款**%，剩余**%为质保金，质保期过后无质量问题一次性付清。

2、乙方负责货物的运送、安装、调试，负责基本操作培训等工作，直至该货物可以正常使用为止；负责提供货物的使用说明等相关资料；并承担由此产生的全部费用。

3、验收时间：甲方应于乙方提出验收申请后个 15 个工作日内组织验收。甲方验收合格后应当出具验收报告。

4、验收标准：

（1）单证齐全：应有产品合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明、发票和其它应具有的单证；

（2）验收标准：采购人按照《政府采购法》41 条、《政府采购法实施条例》45 条等规定编制项目履约验收标准；根据招标文件、中标人的投标文件等进行验收。

（3）采购人应当及时对采购项目进行验收，验收时采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，并按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

(4) 大型或者复杂的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

(5) 参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

(6) 验收要求：中标投标人所供货物应经采购人验收，无质量问题方可接收。

第四条 货款的支付

1、支付依据：采购合同、乙方销售发票、甲方出具的验收报告。

2、支付方式：银行转账。

第五条 乙方的违约责任

1、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付每日千分之五的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用；

2、乙方不能交货的，甲方除不支付乙方货款外，乙方还应赔偿甲方相当于不能交货部分货款 10%的违约金；

3、乙方所交货物品种、数量、规格、质量不符合国家法律法规和合同规定的，由乙方负责包修、包换或退货，并承担由此而支付的实际费用。

第六条 甲方的违约责任

1、甲方逾期付款的，应按照每日千分之五的比例向乙方偿付逾期付款的违约金；

2、甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。

第七条 不可抗力甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第八条 合同的变更与解除当合同发生需要变更与解除情形的，任何一方可向另一方提出合同的变更与解除；由此造成的损失由过错方承担。

第九条 无效合同：甲乙双方如因违反政府采购法及相关法律法规的规定，被宣告合同无效的，一切责任概由过错方自行承担。

第十条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议，由法律及有关规章规定的技术单位进行质量鉴定；

2、执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可向三门峡市人民法院提起诉讼。

第十一条 监督和管理

1、合同订立后，双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应先征得政府采购监督管理部门同意，并送其备案。

2、甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，将对有关单位、当事人按照有关规定予以处罚。

第十二条 附则

1、采购项目（采购编号：）的招标文件、中标通知、乙方投标文件、修改、澄清、说明及补正等文件都是本合同的组成部分，甲、乙双方必须全面遵守，如有违反，应承担违约责任。

2、本合同一式份，甲方、乙方各执份。

3、本合同自签订之日起生效。

采购人（甲方）：

供货单位（乙方）：

[盖章]

[盖章]

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

电 话：

电 话：

签约地点：

签约时间：年月日

第六章 电子化投标文件格式

封面格式

(项目名称) 项目

招标文件编号:

包号:

采购人:

集中采购机构: 三门峡市政府采购服务中心

投标人名称: [盖单位公章]

投标人详细地址:

投标人联系电话:

投标人统一社会信用代码:

日 期: 年 月 日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、投标技术参数一览表
- 三、法定代表人身份证明书
- 四、授权委托书
- 五、投标承诺函
- 六、资格审查资料
- 七、服务方案
- 八、售后服务承诺
- 九、其他资料

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

致：（采购人名称）

根据贵方___（项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，_____（姓名和职务）被正式授权代表投标人_____（投标人名称、地址），按照网上投标系统规定向贵方提交投标文件1份。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定，我方的投标总价为_____（大写）元人民币。
2. 我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
3. 投标有效期为自开标之日起 _____日。
4. 如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
5. 如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标保证金可被贵方没收。
6. 我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本投标有关的一切证据或资料。
7. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他任何投标。
8. 我方已充分考虑到投标期间网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险，并对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标内容缺漏、不一致或投标失败的，承担全部责任。
9. 为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标货物和相关服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：
 - （1）我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的；
 - （2）以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称：[盖单位公章]

法定代表人：[签章]

地 址：

电 话：

邮 箱：

日 期： 年月日

(二) 投标函附录

项目名称	
投标人名称	
投标内容	
投标总报价	大写： 小写：元
合同履行期限	
质保期	
质量标准	
投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
备注：	

投标总报价是指采购人指定地点交货的，包括基于交货或提供服务前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其它服务费总报价。

投标人名称：[盖单位公章]

法定代表人：[签章]

日 期： 年 月 日

附件：报价明细表

投标人：

金额单位：元（人民币）

序号	产品名称	品牌 (或制造商名称)	是否属于小型 微型（监狱、 残疾人福利性 单位）企业生 产的产品	规格 型号	数量	单价	总价
1							
2							
3							
.....							
报价金额合计			大写： 小写：				
备注：							

投标报价人民币小写：

投标报价人民币大写：

投标人名称：[盖单位公章]

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

二、投标技术参数一览表

投标人名称：

项目编号：

序号	产品名称及 型号	产品描述（参数）	单位	数量	生产厂家

投标人名称：[盖单位章]

法定代表人：[签章]

日 期：年月日

附表：技术参数偏离表

序号	名称	招标文件要求 技术参数	实际参数 (应按投标/货物 /服务实际数据填 写)	是否偏离 (无偏离 /正偏离/ 负偏离)	偏离 简述
1					
2					
3					
...					

投标人名称：[盖单位章]

法定代表人：[签章]

三、法定代表人身份证明书

投标人名称：

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（投标人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面扫描件

投标人名称：[盖单位章]

年月日

四、授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证正反面扫描件

注：如为法定代表人参与投标，无委托代理人的，投标文件中可以删除此授权委托书。

投标人名称：[盖单位公章]

法定代表人：[签章]

身份证号码：

委托代理人：（签字或法定代表人电子签章）

身份证号码：

年 月 日

注：因投标文件中授权委托书委托代理人无法手写签字，可以以印刷体代替（印刷体为电脑打出的字体）或者法定代表人电子签章代替。

五、投标承诺函

附件一：

致：_____（采购人及三门峡市政府采购服务中心）

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、我方保证为投标货物提供满足招标文件要求的免费质量保证期和质量售后服务。如若出现严重的售后服务问题，我方同意贵方对我方进行差评记录，并按照相关合同规定追究违约责任。

七、参加本次政府采购活动在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

八、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；

- (二) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 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；
- (四) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约担保；
- (五) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标的；
- (六) 与采购人、其他投标人或者集中采购机构恶意串通的；
- (七) 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。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：[盖单位公章]

法定代表人：[A签章]

年 月 日

六、资格审查资料

（一）基本情况表

投标人名称				
注册资金			成立时间	
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
组织结构				
近三年营业额				
经营范围				
备注				

后附：营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证（三证合一的只提供营业执照）和第二章“投标人须知”前附表 12 款规定的其他资料。

（二）资格证明文件

资格证明文件包含但不限于以下文件：

一、投标人须提供有效的**营业执照、组织机构代码证、税务登记证**。注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（营业执照副本原件扫描件、税务登记证副本原件扫描件、组织机构代码证副本原件扫描件；如三证合一，提供投标人营业执照副本原件扫描件）；

二、投标人需提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度**承诺书**，落款时间为招标公告发出时间之日起，加盖公章及法人签字；

三、投标人须具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标人具有履行合同所必需的**设备承诺声明文件**（加盖公章及法人签字））；

四、投标人须提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（投标人需提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录**承诺书**，落款时间为招标公告发出时间之日起，加盖公章及法人签字）

五、投标人须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（提供投标人**书面声明**，声明函不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的相关规定给予处罚）；

六、投标人须提供法律、行政法规规定的其他条件。（**投标承诺函**）；

七、投标人须出具本单位的**反商业贿赂书**及无不正当竞争行为、无行贿犯罪记录的**承诺书**（**反商业贿赂书及承诺书**落款时间为招标公告发出时间之日起）；

八、投标人须提供企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】（提供网站的**查询信息截图**）；

九、本招标文件要求提供的以及投标人自认为应该提供的文件扫描件。

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：
在_____（采购项目名称）采购活动中，
我公司保证做到：

- 1.公平竞争参加本次采购活动。
- 2.杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
- 3.若出现上述行为，我公司及参与入围的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

申请人单位全称（盖章）：
法定代表人（签章）：

日期：2022 年 月 日

(三) 近三年完成的类似项目情况表

项目年份	
项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
采购人地址	
采购人电话	
合同价格	
供货期及安装期限	
采购内容	
服务质量	
服务时间	
备注	

注：1. 近三年指：从开标之日起倒推三年以内正在进行或已完成的项目。

2. 需提供类似项目的中标通知书或合同协议书或货物交付使用验收证书。其中合同协议书中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、交付日期等合同要素的相关内容，否则不算有效的类似项目业绩。投标人需提供的类似项目数量以《投标评分细则》为准。

（四）近三年发生的诉讼及仲裁情况

“近年发生的诉讼及仲裁情况”及应附的一些相关材料，包括判决、裁决等法律文件的复印件，应按时间先后次序编排相关文件。有一项填一份材料，没有的就直接写“无”。

七、服务方案

机密

八、售后服务承诺

（根据项目情况格式自拟）

机密

九、其他资料

（一）中小企业声明函

（属于中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、_____（标的名称），属于_____（招标文件中明确的所属行业）；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、_____（标的名称），属于_____（招标文件中明确的所属行业）；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本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：

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

根据最新《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，所有中小企业声明函必须使用最新格式。

（二）投标人单位认为对其投标有利的其他材料

注：建议投标人参考本项目资格要求、采购内容及要求、评审标准进行提供，格式自拟。

招标文件

联合协议（如有）（实质性格式）

十、联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、_____为本次投标的牵头人，联合体以牵头人的名义参加投标，联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （...）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：联合体各方成员应在本协议上共同盖章，不得分别签署协议书。

附件

三门峡市政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与三门峡市政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购[2017]10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

附件

政府采购合同备案

各投标人：

根据《三门峡市财政局关于市本级政府采购合同备案管理工作的通知》（三财购[2021]9号）规定，采购人采购纳入集中采购目录的政府采购项目，应当在项目评审结束之日起，1个工作日内确定中标（成交）投标人，发布中标结果公告并发出中标通知书；自中标通知书发出之日起1个工作日内与中标（成交）投标人按照招标文件确定的事项与投标人签订政府采购合同。采购人需按照《三门峡市财政局关于市本级政府采购合同备案管理工作的通知》（三财购[2021]9号）的规定，认真实施合同公告及备案。