

获嘉县第一中学智慧黑板、电脑教室设备及校园监
控设备更新项目

询价通知书

项目编号：获采询价采购-2025-19

采 购 人：获嘉县第一中学

采购代理机构：河南鼎典工程管理有限公司

日 期：二〇二五年十二月

目 录

- 第一章 询价公告
- 第二章 询价须知前附表
- 第三章 询价须知
- 第四章 采购项目需求
- 第五章 合同格式
- 第六章 评审办法
- 第七章 响应文件格式

第一章 询价公告

获嘉县第一中学智慧黑板、电脑教室设备及校园监控设备更新项目询价公告

项目概况

获嘉县第一中学智慧黑板、电脑教室设备及校园监控设备更新项目的潜在供应商应在新乡市公共资源交易中心网站获取采购文件，并于 2026 年 1 月 7 日 8 时 30 分前提交响应文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：获采询价采购-2025-19

2、项目名称：获嘉县第一中学智慧黑板、电脑教室设备及校园监控设备更新项目

3、采购方式：询价

4、预算金额：1563400.00 元，其中：一标段：980000.00 元；二标段：318450.00 元；三标段：264950.00 元。

最高限价：1563400.00 元，其中：一标段：980000.00 元；二标段：318450.00 元；三标段：264950.00 元。

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	获采询价采购-2025-19-1	获嘉县第一中学智慧黑板、电脑教室设备及校园监控设备更新项目一标段	980000.00	980000.00
2	获采询价采购-2025-19-2	获嘉县第一中学智慧黑板、电脑教室设备及校园监控设备更新项目二标段	318450.00	318450.00
3	获采询价采购-2025-19-3	获嘉县第一中学智慧黑板、电脑教室设备及校园监控设备更新项目三标段	264950.00	264950.00

5、采购需求：

(1) 采购内容：获嘉县第一中学智慧黑板、电脑教室设备及校园监控设备更新项目，其中包括校园监控设备更新，智慧黑板、办公电脑更新，微机室电脑更换（详见询价文件）。

(2) 资金来源及落实情况：财政资金，已落实。

(3) 标段划分：本项目共 3 个标段。

(4) 质量要求：合格。

(5) 交货地点：采购人指定地点。

6、合同履行期限：20 日历天/标段。

7、本项目不接受联合体。

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：本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

(1) 根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，但同一上级公司的两个分支机构不得同时参加投标，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”。本项目允许分支机构进行投标；有效的企业营业执照副本或事业单位法人证书或其他有效登记证书

(2) 本项目投标截止日期前被“信用中国”网站列入失信被执行人（失信被执行人的查询，中国执行信息公开网同具效益）和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动；【信用信息查询渠道：“信用中国”网站和中国政府采购网】。

(3) 与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效；提供承诺函及国家企业信用信息公示系统查询信息截图，包含公司信息、股东信息。

(4) 本项目不接受联合体投标，不得转包、挂靠及违法分包；

(5) 本项目资格审查方式：资格后审。

(6) 其他要求：供应商可以投报本项目中的多个标段，一个供应商只能中一个标段，若供应商同时在多个标段排名第一的，选择排序在前的标段中标。

三、获取采购文件

1、时间：2025年12月31日8时30分至2026年1月5日18时00分（北京时间）

2、地点：新乡市公共资源交易中心网站。

3、方式：供应商请在上述时间内登录新乡市公共资源交易中心网站，点击“电子交易平台登录”进入电子招投标交易平台并按系统提示自行下载询价通知书(*.xxzf)。

注：按以上要求下载了询价通知书并不视为通过资格审查，资格审查工作在开标后由询价小组独立负责，未通过资格审查的投标将视为无效投标。

4、售价：0元。

四、响应文件提交

1、截止时间：2026年1月7日8时30分。（北京时间）

2、地点：新乡市公共资源交易中心网

五、响应文件开启

1、时间：2026年1月7日8时30分。（北京时间）

2、地点：获嘉县公共资源交易中心第一开标室（地址：获嘉县振兴路与北干道交叉口东南角，获嘉县政务服务中心五楼）

六、发布公告的媒介及公告期限

本次询价公告同时在《河南省政府采购网》、《新乡市政府采购网》、《新乡市公共资源交易中心网》、《中国招标投标公共服务平台》上发布。公告期限为3个工作日。

七、其他补充事宜

1、加密电子投标文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。

2、本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站——“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后30分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。

3、监督部门信息：

名称：获嘉县财政局

社会统一代码证：11410724005563689X

联系人：卢飞

联系电话：0373-6308025

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：获嘉县第一中学

地址：获嘉县位庄乡北干道西段

联系人：李飞飞

联系方式：13523233528

2、采购代理机构信息

代理机构名称：河南鼎典工程管理有限公司

地址：河南省新乡市卫滨区科隆大道111号19号楼2501室

联系人：吴宁

联系方式：18568721630

3、项目联系方式

项目联系人：吴宁

电话：18568721630

河南鼎典工程管理有限公司

2025年12月30日

第二章 询价须知前附表

序号	条款名称	具体内容
1	项目名称及编号	项目名称：获嘉县第一中学智慧黑板、电脑教室设备及校园监控设备更新项目 项目编号：获采询价采购-2025-19
2	采购方式	询价
3	采购人	采购人：获嘉县第一中学 地 址：获嘉县位庄乡北干道西段(东街)433 号 联系人：李飞飞 电 话：13523233528
4	代理机构	代理机构：河南鼎典工程管理有限公司 地 址：河南省新乡市卫滨区科隆大道 111 号 19 号楼 2501 室 联 系 人：吴宁 联系电话：18568721630
5	采购预算（最高限价）	采购预算（最高限价）：1563400.00元，其中：一标段：980000.00元；二标段：318450.00元；三标段：264950.00元。 注：投标报价超过采购预算的作为无效投标处理。
6	供应商资格条件	详见询价公告
7	投标保证金	免收
8	交货（完工）期	20 日历天/标段
9	交货地点	采购人指定地点
10	质量要求	合格
11	付款方式	项目验收合格后，一次性支付完成。

12	询价通知书获取	1、详见询价公告； 2、获取询价通知书并不视为通过资格审查，资格审查工作在开标后由询价小组独立负责，未通过资格审查的投标将视为无效投标。
13	询价通知书的更正或补充	提交响应文件截止时间前，采购人或代理机构可以对询价通知书进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，在提交响应文件截止之日三个工作日前，以公告形式通知所有获取询价通知书的供应商，供应商应及时下载更正或补充文件，不足三个工作日的，将顺延提交报价文件截止时间。更正或补充文件将作为询价通知书的组成部分，对所有供应商有约束力。当询价通知书与更正或补充文件相矛盾时，以代理机构最后发出的更正或补充文件为准。
14	电子投标文件递交的截止时间和地点	详见询价公告
15	响应文件数量及要求	(1) 加密的电子响应文件 (*.xxtf 格式)，应在响应文件截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心电子交易平台”内上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功； (2) 加密的电子响应文件为“新乡市公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密电子响应文件。未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。 (3) 投标供应商必须使用企业 CA 密钥制作电子响应文件。 (4) 中标后需要递交纸质版响应文件 2 份。
16	签字或盖章要求	(1) 所有要求投标供应商电子签章处都须加盖投标供应商的 CA 印章。 (2) 所有要求法定代表人电子签章处都须加盖投标供应商法定代表人的 CA 印章。
17	现场勘察	无；
18	响应文件有效期	响应文件提交截止时间后六十天；
19	结果公示期	1 个工作日；

20	履约保证金	无
21	采购代理服务费	代理服务费金额：21000 元，其中一标段：13400 元；二标段：4300 元；三标段：3300 元。由成交供应商在领取成交通知书时向采购代理机构支付。响应人须在响应文件中说明按照询价通知书缴纳代理服务费，否则视为无效文件。
22	有关信用记录查询问题	根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库【2016】125号文件，询价小组应当在评审时对供应商信用记录查询并在资格和符合性审查中注明是否通过，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不附合《政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动；【信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。
23	监督部门	监督部门：获嘉县财政局 社会统一代码证：11410724005563689X 联系人：卢飞 联系电话：0373-6308025
24	注意事项	1、因新乡市公共资源交易中心电子交易平台在响应文件递交截止前具有保密性，供应商须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果由供应商自负。 2、本次询价项目实行电子开标、电子评标， 供应商需要制作加密电子响应文件（*.xxTF 格式）。 3、询价公告同为本次询价通知书的组成部分。 4、 CA 数字证书应保证在开标当日有效且能正常使用。 5、响应文件中所有承诺抬头须致采购人及代理机构，否则为未实质性响应文件。 6、本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站 -- “智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。

		<p>投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。</p> <p>7、多家响应人电子响应文件“制作机器码”一致的，机器码一致的所有响应文件均做无效文件处理，采购人或代理机构有权报送相关管理部门。</p>
25	特别要求	<p>1. 本项目涉及节能产品的按照“财政部 发展改革委 生态环境部市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”（财库〔2019〕9号）执行。</p> <p>2. 除询价通知书中特别约定可以投报进口产品外，其他货物均不得投报进口产品（进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自关境外的产品，包括已进入中国境内的进口产品），报价供应商提供的产品（设备）必须是在中国境内生产的产品，否则，将视为无效投标。</p> <p>3. 根据国家有关信息安全产品实施政府采购的规定，本项目如涉及以下 13 类信息安全产品的，报价供应商均应投报经国家认证的信息安全产品，13 类信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件、入侵检测系统、网络脆弱性扫描、安全审计、网站恢复等。</p> <p>4. 供应商须对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则，将视为无效投标。</p>
26	询价小组的组建	<p>询价小组成员构成：由采购人代表及有关技术、经济等方面的专家共 3 人；</p> <p>评标专家确定方式：从相关评标专家库中随机抽取。</p>
27	项目编号（分包编号）说明	<p>本项目采购文件及公告中的项目编号和交易中心电子系统产生的项目编号（分包编号）均为有效编号，在评审时应均予认可。</p>
28	有关政府采购合同融资政策告知内容	<p>根据新乡市财政局《关于进一步推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（新财购【2020】10号）要求，供应商在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。融资渠道和方式可以通</p>

		过河南省政府采购网或新乡市政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”获取。
29	政府采购政策	<p>1、执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（[财库（2020）46号]）；</p> <p>2、执行《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）；</p> <p>3、执行《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）；</p> <p>4、执行《财政部、国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库[2004]185号）、《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；和财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知【财库（2019）9号】；</p> <p>5、执行关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库（2020）123号）。</p>
30	是否专门面向中小企业采购	<p>本项目非专门面向中小企业。</p> <p>本项目对应的中小企业划分标准所属行业为工业，残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业。</p>
31	根据豫财购[2021]6号文件要求，同一个标段(包)的供应商存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效	<p>(一)不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；</p> <p>(二)不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>(三)不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印；</p> <p>(四)不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；</p> <p>(五)不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>(六)不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</p>

		<p>(七) 不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;</p> <p>(八) 其它涉嫌串通的情形。</p>
32	有关核心产品问题	<p>非单一产品采购项目,采购人应当确定核心产品,核心产品将在招标文件第四章“招标项目采购需求”中载明,投标人提供的核心产品品牌相同的,按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。</p> <p>本项目核心产品为:一标段“智慧黑板”、二标段“管理及教学软件”、三标段“数字高清摄像机”为核心产品</p>
33	有关节能产品问题	<p>1. 按照“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”(财库〔2019〕9号)执行。</p> <p>2. 如本项目中涉及属于政府强制采购产品的,无论招标文件是否特别指明,投标人均必须投报政府强制采购产品,否则将视为无效投标。</p> <p>3. 政府采购节能产品清单以财政部、国家发展和改革委员会公布的清单内容为准,清单在中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)上予以公布,敬请投标人及时查阅。</p>
34	有关进口产品问题	<p>除招标文件中特别约定可以投报进口产品外,其他货物均不得投报进口产品(进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自关境外的产品,包括已进入中国境内的进口产品),投标人提供的产品(设备)必须是在中国境内生产的产品,否则,将视为无效投标。</p>
33		<p>提醒: 投标人应对投标文件安全性做好防护,避免与他人投标文件 IP 地址重复,否则将面临被废标和受到处罚风险,后果由投标人自行承担。</p> <p>其它未尽事宜,按国家有关法律、法规执行。</p> <p>如采购文件前后出现不一致,以公告和询价须知前附表为准。</p>

第三章 询价须知

1. 供应商参加本询价活动应当符合前附表中供应商资格条件的规定。凡参加本次报价的报价供应商被视为已充分认识和理解了任何与本项目有关的影响事项和困难、风险等情况。供应商应提供授权委托人最近六个月内的一个月的社保证明，未提供的视为无效响应文件。

2. 关于报价

2.1 供应商的报价应为在采购人指定地点交货、由供应商负责安装调试并通过采购人验收合格的全部价格。报价（总价）为目的地交货价，应包括全部货物（服务）的价款、税费、运费、安装、调试、培训、售后服务等交付使用前的全部费用（含所需配件）。

2.2 报价应以人民币为单位，保留两位小数。

2.3 报价为一次性报价，响应文件提交截止时间后不得更改，否则，其报价将被拒绝。不允许拆包报价。

2.4 供应商应一次性报出拟提供货物(服务)的单价和总价，每种货物只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。超出项目采购预算的报价将不予接受。

2.5 本次询价如分标段的，供应商可选择其中一个或多个进行报价（询价须知前附表中有特别约定的除外）。供应商应对所投标段的全部采购内容进行报价，不得缺项或漏项，否则报价无效。

2.6 报价供应商应书面承诺所报的价格在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更，对此参加询价的供应商应充分考虑一定的风险因素，否则其投标将被拒绝。报价不是固定价的响应文件将作为非响应性报价而予以拒绝。

2.7 报价供应商相应自行增加本项目系统正常、合法运行及使用所必需但询价通知书没有包含的所有部件、版权、专利等一切费用，如果报价人在被确定为成交供应商并签署合同后，在供货、安装、调试、培训等工作中出现硬件、软件等的任何遗漏，均由成交供应商免费提供，采购人将不再支付任何费用，响应文件需对上述内容做出实质性响应，否则该投标将被拒绝。

3. 报价供应商应书面保证投标货物为原厂生产、原厂包装、全新、未使用过的原厂合格正品；并保证所提供货物合格率为 100%，外观和内在质量都不得有任何问题。供应商必须上门按采购人的要求提供安装调试服务。未经采购人书面同意，成交供应商不得擅自提前拆毁产品的原包装。

4. 产品质保期：供应商必须按国家规定或制造商统一承诺提供标准的售后服务及保修期限，除询价通知书中质保期要求已有约定的产品外，其余产品质保期原则上为一年。

5. 交货时间由供应商根据自身情况填报（但不得超出询价通知书约定的最迟交货时间要求）。

6. 投标保证金：免收。

7. 履约保证金（如果本项目要求）：无

8. 响应文件数量及密封要求：数量见询价须知前附表，网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。未按上述要求的投标文件，不予接受。

9. 响应文件提交时间：见前附表规定，超过截止时间提交的响应文件，交易管理中心将拒绝接收。响应文件提交时间截止后将对各报价供应商的报价进行公开唱价。

代理机构可视具体情况通过公告方式延长响应文件提交截止时间。在推迟了响应文件提交截止时间的情况下，代理机构、采购人和报价供应商受响应文件提交截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

10. 响应文件提交地点：见前附表。

11. 响应文件编制

11.1 响应文件应按询价通知书“第七章 响应文件格式”中的有关要求编制，否则询价小组将不予推荐，投标人的响应文件应按照询价通知书规定的顺序编制并保证所提供的全部资料的真实性，以使其对询价通知书做出实质性响应，否则，询价小组将不予推荐。为方便评审，响应文件应当有目录且有相对应的页码，以方便询价小组评审使用的索引，响应文件中各项表格不能有空项必须按照询价通知书要求制作，否则被视为不完整响应的响应文件，其响应文件将被拒绝。

11.2 响应文件提供的证件及证明材料复印件须注明“与原件一致”并加盖电子签章，否则按无效投标处理；若谈判供应商未按询价通知书的要求编制，或未对询价通知书做出实质性响应，将作为无效响应文件处理。

11.3 响应文件中应详细列明所投报货物的具体品牌型号和真实、完整的参数配置，如与本项目货物需求及技术规格要求存在负偏差的应明确注明并详细描述偏差情况。如发现供应商隐瞒负偏差或被询价小组共同认定该负偏差为重大偏差的，询价小组将不予推荐。

11.4 重大偏差（负偏差）系指投报产品的质量、技术指标、数量和交货期限等明显不能满足询价通知书的要求或无效的。对某一项技术指标重大偏差的认定，由询价小组一致认定，如询价小组在某一项技术指标的重大偏差的认定上出现意见分歧，由询价小组进行表决，以少数服从多数决定的原则确定，并作书面详细记录并由询价小组签字确认。

11.5 响应文件应以中文书写。除在询价通知书的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位(国际单位制和国家选定的其他计量单位)。

11.6 知识产权：报价供应商应书面承诺保证，采购人在中华人民共和国使用货物、

软件及服务或货物、软件及服务的任何一部分时，采购人免受第三方提出侵犯其专利权、工业设计、商标权或其它知识产权的起诉。报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

11.7 响应文件应严格按照询价通知书格式的要求提交相关附件表格，并按规定的统一格式逐项填写；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。响应文件未按规定提交，将被视为不完整响应的响应文件，其投标为无效。

11.8 投标人须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标人应本着诚信精神，在本次投标文件的商务文件偏离表和其它偏离文件中(若本次招标文件中没有提供商务文件偏离表或其它偏离文件样本，投标人应当自制偏离表并装订于本次投标文件中并应当在总目录及分目录上清楚表明所在页数)，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若投标人对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在商务文件偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。任何情况下，对于投标人没有在商务文件偏离表中明确、清楚地披露的事项，包括可能属于被投标人在商务文件偏离表中遗漏披露的事项，一旦在评审中被发现存在负偏离或被认定为属于负偏离，评委会将按照招标文件中有关规定进行处理。

12. 未按要求及时上传的电子响应文件，采购人及代理机构不予受理。

13. 开标

13.1 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站——“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。

13.2 代理机构按询价通知书规定的时间、地点主持远程不见面开标大会，采购人代表及有关工作人员参加。

13.2 各投标供应商应在规定时间内使用 CA 数字证书对本单位的电子询价响应文件进行解密，项目负责人进行二次解密，解密所有投标文件。

13.3 因加密电子询价响应文件未能成功上传或误传，或其他原因导致的解密失败，投标将被拒绝。

14 成交候选供应商确定办法

14.1 响应文件的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，以单价金额为准；单价金额小数点有明显错误的，应以总价为准，并修改单价。

14.2 本项目将采用电子评标，评标工作将在依法产生的询价小组内部独立进行。询价小组由采购单位代表 1 人和从政府采购专家库中随机抽取的专家 2 人共 3 人组成。

14.3 询价小组将严格按照本询价通知书的要求和条件，通过“新乡网上开评标系统”，按照规定的电子评标程序，进行比较评审，从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出成交候选人。

14.4 具体评审办法见“第六章 评审办法”。

15. 出现下列情况之一的，本项目将宣布废标并宣布废标原因：

15.1 按规定提交响应文件的供应商不足三家的；

15.2 报价未超过采购预算的供应商不足三家的；

15.3 经评审满足询价通知书实质性要求的供应商不足三家的；

15.4 询价小组一致认为所有供应商的报价均无法接受、或高于市场平均价格的。

16. 特别注意事项：

16.1 报价供应商相互串通投标的（有下列情形之一的，视为报价供应商相互串通投标），询价小组可取消其报价资格。

（1）不同报价供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同报价供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同报价供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；

（4）不同报价供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同报价供应商使用同一台计算机编制响应文件或开标（报价）一览表的；

（6）有违反政府采购法律、法规行为的。

16.2 供应商出现下列情形之一的，将被视为非实质性响应询价通知书要求：

（1）合同履行期限不确切或不符合询价通知书要求的；

（2）最后报价有选择性的；

（3）供应商最后报价表中提供的货物或服务中存在缺（漏）项的；

（4）投标报价超过采购预算金额的；

（5）被询价小组认定存在重大负偏离的；

（6）未在技术方案中体现按照采购人需求及时供货的具体实施方案。

（7）开标（报价）一览表及报价明细表未经法定代表人签字的。

（8）不符合询价通知书其他实质性要求的；

所谓重大负偏离是指供应商对询价通知书的响应在范围、质量、数量和合同履行期限、技术规格要求等方面明显不能满足采购需求的。重大负偏离的认定须经询价小组三分之二以上同意。

17. 成交供应商的确定

17.1 询价小组将严格按照询价通知书的要求和条件进行比较,根据询价通知书中公布的评定成交标准推荐出成交候选供应商。在收到评审报告后 5 个工作日内,采购人应确定排名第一的成交候选人为成交供应商。采购人在收到评审报告 5 个工作日内未确定成交供应商且不提出异议的,视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。成交结果将在河南省政府采购网、新乡市公共资源交易中心网等有关媒体进行公告。

17.2 询价结束后,采购人保留必要时对成交候选供应商响应文件中所有资料真实性、合法性进行实地考察的权利。经查实,若供应商有提供虚假证明文件的行为,代理机构将建议政府采购监督管理部门对其做出列入不良记录、停止其参加政府采购活动等处理。

18. 成交通知

18.1 在公告成交结果的同时,采购人或者由代理机构向成交供应商签发《中标(成交)通知书》。

18.2 中标(成交)通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。中标(成交)通知书发出后,采购人改变成交结果的,或者中标(成交)供应商拒绝签订合同,放弃成交项目的,应当依法承担法律责任。

19. 签订合同

19.1 成交供应商应当与采购人签订合同,采购人应在政府采购网上公示合同,并同时向代理机构确认(告知)合同签订时间。

19.2 成交通知书、询价通知书、成交供应商的响应文件均应是合同的组成部分。

19.3 签订合同后,成交供应商不得将货物及相关服务进行转包。未经采购人同意,成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的,成交供应商还应承担相应赔偿责任,供应商应在响应文件中明确承诺 2 个工作日内与采购人签订合同并于合同签订后 1 个工作日内协助采购人完成合同备案,否则将作为无效响应文件。

19.4 采购人不按照询价通知书和成交供应商的响应文件确定的事项签订采购合同、或者与成交供应商另行签订背离合同实质性内容的协议的、成交通知书发出后无正当理由不与成交供应商签订采购合同的,监督管理部门有权责令限期改正、警告、处中标金额的 5-10% 罚款、对直接负责的主管和其他直接人员给予处分,给成交供应商造成损失的,应予赔偿。

19.5 成交供应商不按照询价通知书和响应文件确定的事项签订合同、或者另行签订背离

合同实质性内容的协议的、或成交通知书发出后无正当理由不签订采购合同的，监督管理部门有权处以成交金额的 5-10% 罚款、列入不良行为记录名单、1-3 年内禁止参加政府采购活动、并予公告，没收违法所得，建议工商机关吊销营业执照、直至追究刑事责任。

19.6 采购合同适用民法典。采购人和供应商之间的在合同中约定的权利和义务，双方均应诚实守信全面履行，否则违约方将承担违约责任并赔偿对方损失。供应商应在响应文件中单独保证如若中标，应自(成交)通知书发出后，根据招标文件和中标(成交)供应商的响应文件在 30 日内订立书面合同，中标(成交)供应商无正当理由拒签合同的，给采购人造成损失的投标供应商还应承担赔偿责任并接受相关处罚。

20. 验收要求

20.1 由采购人成立 3 人（合同金额 30 万元以上 5 人）验收小组，按照询价通知书规定、成交供应商响应文件承诺、及国家有关规定认真组织验收工作。采购人认为必要的项目，可邀请有关专家或国家认可的质量检测机构参加验收工作。

20.2 在项目交货完毕（或完工）后，成交供应商应及时向采购人发出验收申请，采购人应于接到验收申请之日起 3 个工作日内组织验收。

21. 供应商质疑程序

21.1 若询价供应商认为其未获公平评审或采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害，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，将质疑书原件送达采购人或代理机构。应知其权益受到损害之日是指：

- （一）对采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或采购文件公告期限届满之日。
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。
- （三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

21.2 质疑书应当包括下列主要内容，附上相关证明材料。否则，交易管理中心不予受理：

- （一）质疑供应商全称、地址、法定代表人、联系人及联系电话、邮政编码等；
- （二）被质疑采购项目的名称、编号；
- （三）质疑的具体事项、明确的请求和主张；
- （四）质疑所依据的法律依据（具体条款）、具体事实和具体理由。质疑书依据、理由部分只有主观陈述、推理、猜测等，而没有提供客观事实依据、法律依据的；
- （五）质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及采购文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，供应商必须提供正常的信息来源或有效证据，供应商不能提供或者拒绝提供合法的信息来源或有效证据的；
- （六）充足有效的相关证明材料；如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商

的证明文件；

(七) 质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

(八) 提起质疑的日期。

21.3 供应商质疑实行实名制并须在质疑书上署名。供应商不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人的，应当由法定代表人签字或盖章并加盖公章；供应商为其他组织的，应当由主要负责人签字或盖章并加盖公章。供应商其他工作人员或代理人员在质疑书上的署名不具有法律效力。

供应商委托代理人办理质疑事宜，应当提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。授权委托书应当由委托人签字并加盖单位公章。

21.4 提交质疑书时，供应商应同时提交本人身份证，委托他人代理质疑事宜的，还应提交被委托人的身份证。

供应商是法人的，应一并提交法人营业执照和法定代表人身份证；投标人是其他组织的，应一并提交其他组织营业执照和主要负责人身份证。

投标人应当提供上述证明材料的原件及复印件，原件经采购人或代理机构核对无误后返还。

21.5 质疑书提交方式。投标人或者其委托代理人应当当面提交质疑书及相关证明材料。投标人以电子邮件、传真等其他方式提交质疑书及相关证明材料的，或者不是投标人或者其委托代理人提交质疑书及相关证明材料的，采购人或代理机构可以拒收。

21.6 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招标投标活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

21.7 采购人或代理机构将在收到符合上述条件的书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密（递交响应文件截止时间前的质疑，如涉及采购程序的由采购代理机构回复，涉及采购文件资格条件、商务部分、技术需求、评审办法的由采购人进行回复）。若质疑涉及招标制度或程序，将被转交管理部门审查。代理机构遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

22. 免责条款：

由于网络和电子化系统原因对招标(采购)活动造成的影响代理机构将不承担任何责任。

23. 河南省政府采购合同融资政策告知函（详见附件）

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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供应商融资难、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成交供应商，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。

第四章 采购项目需求

(一) 采购设备清单及参数

一标段：智慧黑板设备清单

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	智慧黑板	<p>一、整体设计</p> <p>1、整机采用全金属外壳三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。</p> <p>2、整体外观尺寸：宽\geq4200mm，高\geq1200mm。</p> <p>3、整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器；</p> <p>4、整机屏幕采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，显示分辨率 3840*2160，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 及以上灰阶；</p> <p>5、整机外壳采用金属材质，屏幕采用\geq3mm 防眩钢化玻璃保护，硬度大于等于 9H。</p> <p>6、整机液晶面板与防护钢化玻璃贴合设计。</p> <p>二、整机设计</p> <p>1、整机为双系统设计，自带整机操作系统，支持在线升级，内置安卓系统，CPU 核数不小于 4 核，嵌入式安卓操作系统版本为 Android14；同时嵌入式 Android 操作系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，具有白板书写、WPS 软件使用和网页浏览。</p> <p>2、整机支持多种设备书写，方便粉笔、触控笔等使用，提高课堂效率。</p> <p>3、整机设备副板支持磁吸附功能，可以满足带有磁吸的板擦等教具进行吸附在副板上。</p> <p>4、整机设备副屏板支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔直接书写。</p> <p>5、整机设备副屏板面采用优质烤漆板，板面喷涂纳米书写涂层；整机设备副屏板面夹层采用铝蜂窝材质，漆膜硬度 6H。</p> <p>6、整机嵌入式芯片内置 2TOPS AI 算力，可用于 AI 图像、音频处理。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>质的检测报告）</p>	台	50 台

	<p>7、为充分满足用户实际使用需求，前置面板需具≥ 2路双通道 USB3.0 接口、≥ 1路全功能 USBType-C 接口（具备音视频传输、触控传输、充电、U 盘数据传输功能）。侧置输入接口具备 1 路 HDMIIN、1 路 RJ45、2 路 USB 接口；侧置输出接口具备 1 路音频输入输出。</p> <p>8、整机屏体无需操作即可实现蓝光防护，具备物理防蓝光功能；整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）$< 50\%$，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>9、整机全部扬声器均采用模块化设计，位于设备上边框，顶置朝前发声，额定总功率 60W。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>10、整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>11、智慧黑板具备可单侧显示的快捷键功能，支持设置开启/关闭或自动显隐，至少具备以下功能：打开白板软件、屏幕批注、自定义等，方便教师快捷操作，满足教学应用需求。</p> <p>12、整机可以发出超声波信号，当手机通过麦克风接收后，手机和设备不需要在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，老师不需要输入投屏码或手机扫码获取投屏码；（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>13、整机内置蓝牙模块，黑板在 Windows 系统下可由该模块实现外部蓝牙设备的连接和数据传输，支持蓝牙 Bluetooth5.4 标准。</p> <p>14、整机黑板支持 40 点触控；</p> <p>15、整机前置按键具备三合一电源按键，同一物理按键完成双系统开机、熄屏、关机操作；</p> <p>16、整机内置 1600 万像素摄像头麦克风，可拍摄 1600 万像素数的照片，无需外接线材连接，任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口，支持远程巡课、简易录播的应用，整机支持输出视场角 145 度且水平视场角 120 度画面摄像头运行时有指示灯提示，支持输出 4K 图片和视频。</p> <p>17、摄像头可做包括但不限于远程巡课、人脸识别，且根据环境色温判断调节合适的显示图像效果，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于 4 米，左右最边缘深度大于等于 2.3 米范围内，并且在≥ 10米距离时 AI 识别</p>	
--	---	--

	<p>人像；</p> <p>18、整机摄像头支持 3D 降噪功能，支持 H.264 和 MJPG 编解码格式，输出 4k 图片及视频。</p> <p>19、整机内置 8 阵列麦克风，拾音距离\geq12 米，拾音角度\geq180°，拾音效果清晰可满足教学录课需求。</p> <p>20、整机支持空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>21、整机侧边栏内置自习工具，通过整机麦克风内置 AI 音频检测算法监测教室中学生音量大小，当学生音量大于阈值时，屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>22、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。外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。</p> <p>23、外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，可将整机网络共享给外接电脑，并支持反向触控控制功能。</p> <p>24、整机支持全通道支持 4KUI 界面显示，包括安卓通道、PC 通道、HDMI 通道、Type-C 通道。</p> <p>25、整机一体化设计，集成支持 Windows 和 Android 双系统智能设计；在内嵌式 Android 系统下可实现：书写擦除、多颜色更换、全局预览和漫游等白板软件功能，调用办公文档软件、网页浏览、对多媒体 USB 文件自动归类和分类查找的播放等。</p> <p>三、软件功能</p> <p>1、整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持检测，并针对不同模块给出问题代码提示。</p> <p>2、整机支持半屏模式，将 Windows 显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时可以正常触控操作 Windows 系统，点击非 Windows 显示画面区域（屏幕上半部分），可退出该模式。</p> <p>3、开关机设置：整机支持自定义设置开机时间和关机时间。</p> <p>4、整机全通道侧边栏支持在任意通道、页面使用批注小工具进行批注讲解，可切换书写笔颜色、截屏保存批注内容、快速清屏，可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>5、整机处于非内置 PC 通道下，支持调用屏幕快捷键一键回到 PC 通道。</p>		
--	---	--	--

	<p>6、为方便教学，双系统具有智能手势、双系统一键切换、双系统共享 USB 接口、HDMI 输出共享、双系统网络共享。</p> <p>7、整机全通道侧边栏快捷菜单中应用软件可进行实时切换并打开，无需退出当前全屏模式的应用软件再选择更换。</p> <p>8、为方便教学，提高教学进度，整机具有触摸悬浮菜单，可呼唤菜单功能的打开与关闭，可自定义显示或隐藏并支持通过两指调用菜单到屏幕任意位置。</p> <p>9、整机在任意通道下支持五指熄屏，并且可根据需要关闭或打开。</p> <p>10、无 PC 状态下，Android 系统内置互动白板支持全局漫游，并能在工具栏中对全局内容进行预览和移动。</p> <p>11、支持通过前面框的物理按键中至少具有一键启动录屏功能，即可将屏幕中显示的课件、音频等内容与人声同步录制的微课功能。</p> <p>12、在不使用设备时整机支持锁屏，并具有多种解锁方式，密码解锁，扫码解锁，支持在有网络的情况下通过手机 APP 扫码解锁。</p> <p>13、Android 系统下，互动白板支持对已经书写的笔迹和形状的颜色进行更换。</p> <p>14、整机教学桌面小工具，支持调用摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。</p> <p>15、整机设备教学桌面小工具支持一键录课，录制屏幕显示画面和老师声音。</p> <p><u>16、整机支持 windows 系统和 android 系统之间进行串口通信，在安卓界面下可对整机 HDMI 通道、内置 PC 通道等非安卓通道进行画面快速预览，在预览画面中可进行触摸点击、应用打开等操作，实现跨通道的双系统联动使用，支持对画中画窗口显示大小、音量进行调节。</u></p> <p>17、整机嵌入式系统支持对重要设置内容进行安全保护，可以进入网络设置选项控制有线及无线网络设置，高级设置选项恢复出厂设置及 windows 系统一键还原；</p> <p>四、电脑模块</p> <p><u>处理器：十二代 Intel Core i5；</u></p> <p><u>内存容量：不低于 8GB；</u></p> <p><u>硬盘容量：不低于 256G 固态硬盘。</u></p> <p>五、教学软件</p>		
--	--	--	--

	<p>1、教学软件为备授课一体客户端，同时具备备课模式和授课模式，在软件安装完成后可自有切换备课和授课模式，方便在不同场景下使用。</p> <p>2、教学软件可支持教师自主注册账号，可使用账号密码登录或使用微信扫码绑定账号完成登录，支持解绑账号与微信号关系进行重新绑定。</p> <p>3、教学软件需为教师提供免费的云存储空间，教师容量达到使用上限时可支持最大扩展到 200G，教师可在个人网盘中上传存储教学资源，资源格式包含：ppt、word、pdf、图片、音视频；支持拖动本地课件素材至网盘区域实现资源上传，支持移动调整文件及文件夹的层级，支持对文件进行重命名、删除操作。</p> <p>4、支持提供 PPT 、WPS 插件，同时支持原生 Office、WPS 环境下授课。教师可将白板内容一键上传更新至教师云空间，方便在授课时直接下载使用云端资源。</p> <p>5、具有校本拓展资源应用，支持用户自定义校内资源共享目录，支持自定义三级目录，支持通过权限控制设置全部教师用户和指定教师用户上传资源，其他教师允许查看并下载资源。</p> <p>备授课系统：</p> <p>1、支持提供按学段学科、教材版本、册别、章节提供优质课件资源，支持在线预览课件资源，支持将优质课件一键下载，并进行修改；支持将资源下载到本地目录和一键将资源转存至个人网盘。</p> <p>2、教学教案支持文档授课，可在云教案预览页面点击授课进入全屏演示模式，也可在授课端直接打开云教案列表进入。授课模式下支持使用笔工具书写批注，且可上下左右漫游。</p> <p>3、同时提供方便数学教学使用的绘图工具：数学画板、动态课件，提供丰富的资源内容，方便教师一键调用，可动态展示数学画板及动态课件的相应资源方便进行课堂调用。</p> <p>4、支持白板教学，提供个性化主题模板（黑板、白板）；支持在白板任意位置进行原笔迹书写、自由批注、擦除、拖动功能，支持手势按压擦除笔迹。</p> <p>5、在授课端支持英文字母教学工具，可点击字母查看字母在四线三格中的标准写法，展示书写笔顺示意，可点击读音进行字母发音，对每个字母提供三个相关单词并对单词，支持点击单词进行点读发音。</p> <p>6、具备古诗词教学资源，支持按教材册别、作者朝代筛选查找古诗词内容，支持预览古诗词内容，并对古诗词背景进行选择</p>		
--	--	--	--

	<p>替换。</p> <p>7、支持英文单词、短语手写识别，支持播放单词读音、查看单词音标、释义等内容，支持将单词卡片一键插入到白板中并对单词卡片进行样式上无损放大缩小。</p> <p>8、支持在当前白板页面通过双指拖动的方式实现板书的功能，支持白板讲解和笔迹留存功能，白板页面支持滑动扩展，支持新建 20 页白板内容，并可对白板内容进行擦除、区域擦除、一键清空、撤销上一步操作。</p> <p>9、提供手写函数识别功能，自动在坐标系中生成对应的函数图像，支持选择函数公式标记对对应的函数图像，可在同一坐标系中绘制 6 个不同类型的函数图像，展示出两个函数相交点的坐标，支持将函数一键插入到白板中并再次对函数进行编辑修改。</p> <p>10、支持插入音频、视频，并支持在 PPT 中对音频、视频进行打点，支持在播放状态下快速点击标记点，自动跳转至标记点。</p> <p>六、设备管理软件：</p> <p>1、支持管理组织信息（含学校信息）、权限信息、组织角色管理、管理人员（含学校管理员）、教师信息、学生信息等。</p> <p>2、支持对应用进行管理，包括应用的上架、删除、修改、安装、卸载、自定义分类、移动应用分类等。</p> <p>3、用户可以自行定义设备种类，支持查看本校常用软件、网址访问排行、学校设备画面截图；支持查看设备网络负载、硬件负载情况，并提供网络优化、硬件升级指南。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>4、用户可以创建评课表，通过上课的老师列表，定位到相关教室，实时远程听课；可以对于本节课的教学过程进行在线评价并记录，方便回溯评课情况。</p> <p>4、平台可以开启掌上看班服务权限，拥有掌上看班权限的老师可在移动端或 PC 客户端实时巡班，并进行基础远程管控，方便管理班级。</p> <p>5、用户可以实时查看设备当前在离线状态、监管率、联网率、达标率，科学合理监测评估基建设备的稳定性；同时可以了解硬件达标情况了解设备使用年限、CPU/内存/磁盘等硬件的配置。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>6、在平台端可以了解设备运行数据，可以根据网络带宽利用率了解网络稳定性，根据硬件参数及流畅度达标情况了解设备运行稳定性。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>8、不同的老师可以在平台端同时向多个设备发起直播。</p> <p>9、支持远程批量设置设备的冰冻状态，支持实时监测设备冰点存在的风险。支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件，设备接收到后会立即执行，并在设备正常关机时触发穿透动作，</p>		
--	---	--	--

	<p>穿透完成后，设备即可使用已安装软件、执行已接收指令，且穿透过程中无需人为解冻。</p> <p>10、提供微信小程序端进行远程的管理，包含可查看设备运行状态、实时画面及声音、下发远程指令、查看设备数据。</p> <p>11、支持管理者配置学校设备总览页需展示的组件内容、顺序；支持学校设置符合本校管理需要的设备使用率、网络/硬件/流畅度/安全达标率。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>12. 用户可在平台端向设备发送新闻转播的指令，可以通过新闻视频网址或者直接上次视频的方式，可以设置立即开始、定时开始、循环三种模式。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>13. 平台具备图片、视频、海报宣传资源，可以通过平台进行宣发，主题包括但不限于劳动教育、卫生健康、心理健康教育、安全教育、理想信念教育、生态文明教育、名校介绍、党建文化主题内容。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>14. 支持面向班班通设备、班牌设备、校园屏显设备发送节目单指令；支持实时预览内容，支持设置按照每周循环播放、指定日期播放、自定义日期播放 3 种节目播放机制；支持播完即结束、指定时间循环播两种循环模式；支持同时添加不少于 5 个不同的播放周期，进行定时播放。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>15. 支持一键下课锁屏、开机自动锁屏、无网络时验证身份解锁、联网时禁用密码解锁；支持下课锁屏，在班班通设备上点击“下课”按钮即可锁屏；支持开机自动锁屏，可设置生效时间和生效设备；支持无网络情况下，通过手机微信扫码，验证身份后获取密码进行解锁使用。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>16. 支持设置显隐组件来定制专属工作台。支持通过设备总览组件快捷查看学校所有设备实时状态及达标情况。支持通过设备巡视组件实时了解教室和设备的情况。支持通过设备使用情况组件了解设备活跃分布及长时间未使用的设备情况，设置智能策略来对设备进行管控。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>七、视频展台</p> <p>1、采用≥800 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。</p> <p>7、具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题）。</p>		
--	--	--	--

二标段：电脑教室设备清单

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	教师机	1. 产品类型：台式机； 2. CPU：≥Intel Core I5-12400 处理器（6 核、2.5GHz 主频、18M 缓存）； 3. 主板：Intel B600 系列及以上芯片组； 4. 内存：≥16G DDR4 3200Mhz； 5. 硬盘：≥512G 固态； 6. 显卡：集成显卡； 7. 声卡：集成声卡，提供前 2 后 1 共 3 个音频接口； 8. 网卡：10/100/1000M 以太网卡； 9. 键盘鼠标：原厂防水键盘、抗菌鼠标； 10. 机箱电源：≤9 升，≥180W 节能电源； 11. 显示器：≥23 英寸，具有低蓝光护眼功能 12. 接口：≥6 个 USB 接口（其中至少 4 个 USB 3.2 Gen1）、1*VGA 接口、1*HDMI 接口（VGA 非转接）； 13. 操作系统：预装 Windows 11 正版操作系统	台	1

2	学生机	1. 产品类型：台式机； 2. CPU：≥Intel Core I5-12400 处理器（6核、2.5GHz主频、18M缓存）； 3. 主板：Intel B600系列及以上芯片组； 4. 内存：≥8G DDR4 3200Mhz； 5. 硬盘：≥512G 固态； 6. 显卡：集成显卡； 7. 声卡：集成声卡，提供前2后1共3个音频接口； 8. 网卡：10/100/1000M以太网卡； 9. 键盘鼠标：原厂防水键盘、抗菌鼠标； 10. 机箱电源：≤9升，≥180W节能电源； 11. 显示器：≥21英寸，具有低蓝光护眼功能 12. 接口：≥6个USB接口（其中至少4个USB 3.2 Gen1）、1*VGA接口、1*HDMI接口（VGA非转接）；； 13. 操作系统：预装Windows 11正版操作系统	台	60
3	管理及教学软件	一、管理功能 01 ★为实现异构平台混合管理，要求云桌面管理平台支持在Windows或麒麟等国产系统搭建，支持对终端的操作系统镜像生成与统一分发管理。 02 为满足学校能够充分将新、旧电脑进行统一纳管，降低建设成本的需要，云桌面支持Legacy与UEFI两种方式启动系统，支持管理多网卡、双硬盘，支持M.2新型高速固态硬盘，同时兼容新老机型部署。 03 针对不同楼宇、年级、学科的终端支持分组管理，可将终端进行分组，管理员可根据配置好的镜像分配给相应的分组；为不影响教学，可在正常上课的同时完成镜像缓存下载。 04 ★可充分利用学校现有网络，支持在镜像下发时进行组内网络探测与网速传输测试，提前优化镜像下发策略，保障传输效率。 05 ★为了提升机房的统一部署与更新时间，减少老师的操作步骤与等待时间，支持镜像下发时的策略设置，更新镜像时锁定终端屏幕和更新时隐藏下载窗口；支持系统镜像下发后自动执行关机、重启等操作。 06 ★为方便学校进行硬件资产统计，支持平台收集所有终端硬件配置信息，包括但不限于终端名称、主板型号、CPU型号、内存容量、最近运行时间、合计运行时间、硬件变更和记录信息等。 07 ★为方便学校掌握终端硬件运行情况，支持平台收集所有终端的运行状态信息，包括但不限于终端名称、CPU温度、开机时间、硬盘信息等。 08 ★为保障在大批量终端集中下发与更新镜像时能够获得更快的速度，满足学校考试环境部署或统一更换镜像的需求，当学校网络带宽有限时，可支持在管理集	套	61

		<p>群内将主服务器内镜像提前下发至 I0 服务器，通过 I0 服务器分发镜像，实现数据分流，提升局域网内镜像的更新速度。</p> <p>09 ★支持平台可以计划任务设置，可以设置固定时间、每天、每周、每月进行定时执行各种任务类型，包括开机、关机、切换模板、下发模版、还原系统盘、还原数据盘。</p> <p>10 ★支持大数据展示。可展示包括但不限于资产统计、设备详情、开关机对比、日志、系统使用情况等信息。</p> <p>11 ★为避免网络端口被占用而引起的教学环境不可用的问题，云桌面管理平台支持对服务器使用的网络端口进行检测，并通过检测结果帮助管理员快速分析和解决问题。</p> <p>12 ★为满足客户单位形象与风格的统一要求，支持系统名称、LOGO、登录背景图等可按需修改成客户单位名称。</p> <p>13 ★为简化管理，云桌面管理平台支持创建组织、用户、角色，支持管理员对不同用户和角色进行分级分权管理。</p> <p>14 ★终端支持多盘缓存模式，即在终端固态硬盘容量小导致无法多镜像缓存时，支持固态硬盘和机械盘混合缓存载入，充分利用终端现有存储资源。</p> <p>15 ★终端支持部署多操作系统：支持统信 UOS、麒麟 KOS、Linux、Windows 全系列，支持从管理端或客户端自主选择启动环境；且多个系统环境可快速切换。</p> <p>16 ★为满足国产化要求，云桌面客户端支持部署在兆芯、海光、飞腾和龙芯架构的国产芯片终端设备上，实现异构设备的统一管理。</p> <p>17 ★当终端无法进入系统时，支持基于 Linux 和 Windows 两种方式进行系统数据恢复。</p> <p>18 支持云桌面服务器与终端的自动时间同步功能，即当主板掉电时可自动校准计算机时间。</p> <p>19 ★支持对终端端口进行分类控制，包括但不限于控制所有 USB 存储接口、光盘驱动器接口、USB 存储设备接口、打印机接口、1394 接口、串并口接口、蓝牙驱动器接口等。</p> <p>20 ★为防止学生误入底层系统或在镜像下发时误操作，在管理平台设置终端密码后，输入密码方可继续配置或操作。</p> <p>二、教学功能(windows 系统下)</p> <p>01 ★分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括但不限于文字，表情，图片等。</p> <p>02 ★屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程</p>		
--	--	---	--	--

		<p>录制为 ASF 录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。</p> <p>03 ★文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至学生机的某目录下。若目录不存在则自动新建此目录；若盘符不存在或路径非法则不允许分发；若文件已存在则可选择自动覆盖或保留原始文件。</p> <p>04 ★作业提交：为方便教师收取作业批改，支持学生把做好的作业直接提交到教师机。教师可选择接收或拒绝学生提交的文件；且教师可限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>05 ★上网限制：支持对学生访问网站的黑名单或白名单设置，支持对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，包括但不限于 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>06 ★程序限制：为防止学生在教学过程中打游戏或使用 QQ、MSN 等聊天工具，支持通过各种策略限制学生使用程序。</p> <p>07 ★远程设置：支持远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、学生的频道号和音量、学生端密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出等。</p> <p>三、教学功能(XC 系统下)</p> <p>08 ★电子白板：支持网络白板功能，老师可以实时开启与关闭电子画板，提供铅笔、直线、圆形、矩形、橡皮、文字输入工具；老师授课过程中误操作，可以随时撤销之前操作；支持打开文档、图片、当前桌面作为电子画板的底图。</p> <p>09 ★摄像头广播：支持采集老师端 USB 摄像头画面并直播到学生电脑。</p> <p>10 ★随堂测验：可以组织小型的课堂练习测试，支持教师端出选择题/判断题后学生端答题，支持上传图片，答题结束后教师端可以看到所有学生端的答题结果，同时会实时统计学生答题数据。</p> <p>11 ★支持教师机设置批量执行命令，如打开画板、计算器，学生机器会自动开启这些工具；管理员也可以新建与删除命令。</p> <p>12 ★支持教师端远程限制学生上网，设置黑白名单并且可以查看学生端上网的访问网页记录。</p> <p>13 ★支持三种视图切换：监控视图、详细视图、功能视图，详细视图：用列表的形式展现学生端的电脑名、IP、登录名、登录状态、版本号等信息；功能视图：执行对应功能时会切换到功能视图；监控视图：默认显示学生端的桌面缩略图。</p> <p>14 正式版注册支持在线联网激活和离线激活任一种方式，并且支持追加学生用户数。</p> <p>15 ★支持教师端远程限制学生使用软件程序，并且可</p>		
--	--	--	--	--

		以限制使用 U 盘。		
4	电脑桌:	<p>1. 钢木结构，尺寸根据现场定制，尺寸约为 1400*600*750mm，可根据现场需要定做。</p> <p>2. 桌面基材约 25mm 厚环保实木颗粒板，三聚氰胺饰面，同色加厚 PVC 封边，封边倒圆弧处理。</p> <p>3. 桌面有直径约 50mm 穿线孔。</p> <p>4. 钢架主管为 15*50*1.2mm 国标无缝钢管，钢板为 0.8mm 厚冷轧板，二氧化碳保护焊接，表面经喷砂除锈。</p> <p>5. 桌面下有钢制吊装主机箱，方便布线和检修，安全美观。</p> <p>配套 2 个方凳： 钢木结构，尺寸约为：L330mm*W240mm*H440mm，凳面板材采用优质三聚氰胺板饰面板，板材厚度 25mm，环保等级 E1 级，加长螺丝钉固定；钢架约为 25*25mm 方管焊接，经喷砂除锈、酸洗磷化、静电喷塑三道工序处理，地脚为硬质塑料。</p>	套	61
5	交换机	48 口	台	2
6	辅材	电源线、网线、插座等	批	1

三标段：监控设备更新工程和增加设备清单

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	平台管理一体机服务器	<p>主机配置处理器 64 位多核高性能处理器 内存 32GB 系统盘 1TB 3.5 寸 HDD 系统管理管理路数 500 路视频管理，50 路门禁管理，1500 户可视对讲管理，4 个车道管理，5 万一卡通人员管理，200 个防区管理 系统带宽并发取流 600M 音频参数音频输入 1 路 Mic IN (3.5mm 接口) 音频输出 1 路 Line OUT (3.5mm 接口) 外部接口网络接口 2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 USB 接口 4 个，2 个 USB2.0 接口 (后置)，2 个 USB3.0 接口 (后置) 指示灯 电源按键灯 1 个； 存储子系统系统参数视频存储路数 32 路网络输入带宽 160Mbps 网络输出带宽 128Mbps 录像分辨率 6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF 视频参数视频输出模式 HDMI 与 VGA 同源 HDMI 输出 1 路 HDMI， 分辨率：4K (4096×2160) /30Hz，4K (3840×2160) /30Hz，2K (2560×1440) /60Hz 1920×1080/60Hz，1600×1200/60Hz，1280×1024/60Hz，1280×720/60Hz VGA 输出 1 路 VGA，分辨率：1920×1080/60Hz，1280×1024/60Hz，1280×720/60Hz 视频解码格式 H. 265, Smart265, H. 264, Smart264 解码能力 8×1080P @25fps 同步回放 16 路</p>	台	1

		<p>音频参数音频输出 1 路，RCA 接口（线性电平，阻抗：1kΩ） 语音对讲输入 1 个，RCA 接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1kΩ） 硬盘管理盘位 4 个 SATA 接口 单盘最大容量 8TB 阵列类型不支持 外部接口网络接口 2 个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 串行接口 1 个，RS-232 串行接口 2 个，RS-485 串行接口（半双工） USB 接口 2 个 USB2.0（前置），1 个 USB2.0（后置） 报警输入 16 路 报警输出 4 指示灯就绪指示灯 1 个；硬盘指示灯 1 个； 一般规范电源 AC 100~240V，250W 功耗（不含硬盘）≤35W 工作温度 0℃~45℃ 存储温度-10℃~70℃ 工作湿度 10%~90%RH（无结冰、无凝露） 存储湿度 5%~90%RH（无结冰、无凝露）机箱 2U 机箱 尺寸 445mm（长）×90mm（高）×470mm（深） 重量（不含硬盘）≤8.5Kg 安装方式机架式安装，机柜安装时需要单独购置托盘</p>		
2	硬盘录像机	<p>4U 机架式 24 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载 1+1 冗余电源 【硬件规格】 存储接口：24 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，可满配 20TB 硬盘 视频接口：4×HDMI，2×VGA 网络接口：4×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，8 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，2 路半双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，4×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 【产品性能】 输入带宽：768Mbps（开启 RAID 后为 512Mbps） 输出带宽：768Mbps（开启 RAID 后为 512Mbps） 接入能力：128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+4K+1080P 三异源输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘</p>	台	3
3	硬盘	<p>缓存容量 256MB，接口类型 SATA 6Gb/秒，尺寸 3.5 英寸，容量 16TB， 转速 7200 转</p>	块	45

4	数字高清 摄像机	<p>400 万筒型网络摄像机最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps</p> <p>支持 SmartIR，防止夜间红外过曝</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境</p> <p>支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议，支持萤石平台接入</p> <p>1 个内置麦克风</p> <p>智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m</p> <p>符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux</p> <p>宽动态：数字宽动态</p> <p>焦距&视场角：4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85°</p> <p>6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54°</p> <p>8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50°</p> <p>12 mm，水平视场角：27°，垂直视场角：15°，对角视场角：31°</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯</p> <p>补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m</p> <p>最大分辨率：2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265</p> <p>子码流：H.265/H.264</p> <p>音频：1 个内置麦克风</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p> <p>PoE：IEEE 802.3af，Class 3</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W</p> <p>PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W</p> <p>电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口</p> <p>防护：IP67</p>	台	118
---	-------------	--	---	-----

5	警戒摄像机	<p>400 万全彩智能警戒筒型网络摄像机 目标智搜 人车识别 声音报警 双向对讲 强光抑制 真宽动态,全彩级高灵敏度传感器, F1.0 超大光圈镜头, 为智能应用提供更清晰的视频流输入, 全面提升智能业务处理的准确度 采用深度学习硬件及算法, 提供精准的目标侦测, 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码, Smart265 编码, 可根据场景情况自适应调整码率分配, 有效节省存储成本 支持柔光灯补光, 照射距离最远可达 30 m 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出 (报警输出最大支持 DC24 V, 1 A 或 AC24 V, 1 A), 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储 符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高</p>	台	20
6	热成像摄像机	<p>热成像分辨率: 96 × 72 像元尺寸: 12 μm 热成像焦距&视场角: 1mm, 50° × 37.5° 人员最远报警距离 (以 1.8 米*0.5 米为准): 15m 车辆最远报警距离 (以 4 米*1.4 米为准): 45m 传感器: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 最大图像分辨率: 2688 × 1520 可见光焦距&视场角: 4 mm, 94.0° (H) x 50° (V) 光圈: F1.0 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 补光功能: 暖光补光最远可达 30 米 报警联动: 1 个内置白光灯、1 个内置扬声器, 支持联动白光报警、支持联动声音报警 (语音可自定义) 周界防范应用: 热成像通道 (默认): 越界探测, 区域入侵探测, 进入/离开区域探测 可见光通道: 越界探测, 区域入侵探测, 进入/离开区域探测 报警输入: 支持 2 路 DC 0~5 V 报警输入 报警输出: 支持 2 路常开型继电器输出, 报警类型可设置 网口: 1 路 RJ45 接口 10/100 M 自适应以太网口 尺寸: 214.2 mm × 85.3 mm × 85.3 mm 电源输入: 12 VDC ± 25%, 5.5mm 圆孔电源插头 功率: 12 VDC ± 25%: 0.7 A, Max. 8.5 W 工作温度和湿度: -40 °C~70 °C, <95% RH 防护等级: IP67 电源适配器: 包装标配 DC 12V 电源适配器</p>	台	2
7	计算机	<p>实现功能: 前端摄像机报警的同时门岗值班室也收到声音报警信息</p>	台	1

8	4口ONU	<p>1、1个SC/UPC GPON接口，4个固定10/100/1000M BASE-T自适应RJ45接口，金属外壳，DC54V/1.11A外置适配器，最大支持60W POE，单网口最大30W。</p> <p>2、支持EPON/GPON自适应，GPON:下行2.5Gbps/上行1.25Gbps传输速率，EPON:下行1.25Gbps/上行1.25Gbps传输速率，PON光接口类型：SC/UPC，高灵敏度光接收器：不小于-28dBm；</p> <p>3、遵循ITU-T G.9844/988国际标准，中华人民共和国通讯行业标准《接入网技术--吉比特无源光网络》，以及中国电信GPON设备技术要求CTC2.0，具备良好的互通性和操作性，可实现与业界主流厂商OLT设备的互连互通；</p> <p>4、支持IEEE 802.1Q，VLAN，STP，RSTP，MSTP；</p> <p>5、支持Loopdetect功能，支持Dying-Gasp功能；</p> <p>6、支持Web，TELNET，OMCI，OAM等多种管理方式，可通过TFTP/WEB/OLT进行软件升级；</p>	台	50
9	8口ONU	<p>1、1个SC/UPC GPON接口，8个固定10/100/1000M BASE-T自适应RJ45接口，金属外壳，DC48V/2.5A外置适配器，最大支持120W POE，单网口最大30W。</p> <p>2、支持EPON/GPON自适应，GPON:下行2.5Gbps/上行1.25Gbps传输速率，EPON:下行1.25Gbps/上行1.25Gbps传输速率，PON光接口类型：SC/UPC，高灵敏度光接收器：不小于-28dBm；</p> <p>3、遵循ITU-T G.9844/988国际标准，中华人民共和国通讯行业标准《接入网技术--吉比特无源光网络》，以及中国电信GPON设备技术要求CTC2.0，具备良好的互通性和操作性，可实现与业界主流厂商OLT设备的互连互通；</p> <p>4、支持IEEE 802.1Q，VLAN，STP，RSTP，MSTP；</p> <p>5、支持Loopdetect功能，支持Dying-Gasp功能；</p> <p>6、支持Web，TELNET，OMCI，OAM等多种管理方式，可通过TFTP/WEB/OLT进行软件升级；</p>	台	2
10	音柱	<p>铝合金壳体和网罩，内置USB接口，功率输出，SD卡槽，自带收音功能，蓝牙接收手机、电脑等产品信号，带摇控功能，可接音源，调节音量大小等功能。</p> <p>额定功率:60W 额定电压:110V 频率响应:80-16KHz 喇叭单元:4"×4</p>	个	14

11	音频数字板	尺寸 90mm (宽) x 62.5mm (高) 输入电源 DC (12V-20V) 功耗 ≤30W 额定输出 2*30W/4Ω 工作温度 -20℃—60℃ 工作湿度 10%~90% 网络接口 标准 RJ45 (1 个), 10M/100M 网口 (1 个), 4G 卡槽 (1 个) 音频响应 50Hz-18KHz 谐波失真 ≤0.3% 本地音频输入接口 1 路 Linein 支持音频格式 支持 MP3.PCM (无压缩格式) 音频模式 网络数据包, CD 音质 网络延迟 文件播放: <50ms, 实时讲话: <50ms 传输速率 10M/100M 信噪比 小于 85db 待机 无信号 5 分钟自动待机 断电断网重启恢复时间 小于 1 秒	个	14
12	寻呼话筒	1. 采用话筒桌面式设计, 带有显示屏, 带触摸控制功能; 显示屏自带数字键、功能键, 支持通过触摸呼叫广播, 支持呼叫分区及多个分区, 呼叫全区广播; 可支持 ≥10 个按键自定义一键呼叫广播功能。 2. 内置 ≥1 路网络硬件音频解码模块, 具有 ≥1 路 RJ45 网络接口, ≥100Mbps 传输速率。 3. 支持监听任意终端功能, 内置 ≥2W 全频扬声器, 实现双向通话和网络监听。	台	1
13	广播系统软件	支持实时寻呼喊话, 多用于插播、广播信息, 支持一键广播全区, 一键多组广播, 不影响其他终端工作; 支持定时采播音频, 将电视机、录像机卡座、CD 播放器、MP3 播放器、手机等音源接入采集终端, 实时采集并压缩成高品质的数据流, 通过网络发送广播数据, 其他广播终端实时接收并播放, 用于插播外接节目广播及广播通知等	套	1
14	网线	305 米无氧铜芯 PVC 护套 千兆信号传输 网络监控专用网线	箱	15
15	光电复合线缆	4 芯单模+2*0.75 电源防水光电复合缆, 1000 米/轴, 200 米内 220V 最大传输功率 500W; 1000 米内 220V 最大传输功率 200W。	米	3000
16	光纤熔接		芯	300
17	尾纤	1.5 米电信级	根	100
18	防水箱		个	50
19	电源线	国标 1.0	米	600
20	线槽	2.5CMPVC	米	2000
21	摄像头支架		个	140
22	辅材费	水晶头、插排、线扣、防水胶布、扎带	项	1
23	网络对接	新装监控设备无缝对接原有校园网络, 所有传输设备利用原有校园网络传输设备	项	1

24	UPS 电源	<p>1 单进单出纯在线双变换式，提供最佳的供电质量与负载保护。</p> <p>2 采用全数字化 DSP 控制。</p> <p>3 单相宽市电输入范围(110-300VAC)；三相宽市电输入范围(110-300VAC)。</p> <p>4 输入频率范围 46~64HZ。</p> <p>5 输入功率因数高达 0.99，输入谐波电流小于 3%，整机效率≥89%。</p> <p>6 输出功率因数可达 0.8（可定制功因 1）。</p> <p>7ECO 模式提供节能效果。</p> <p>8 满足下述过载能力：110%负载以内,10 分钟转旁路；130%负载以内,1 分钟后转旁路；大于 130%负载,1 秒后转旁路。</p> <p>9 恒压充电模式、恒流充电模式和浮充模式能自动平滑的切换，自动分配合理的充电电流。</p> <p>106K/10K 机型电池节数可进行 16-20 节设置，便于未来遭遇个别电池故障需要维护、更换时，可灵活调节电池节数的需要。</p> <p>11 各塔式机型有对应的机架式。</p> <p>12 丰富的选件：RS232 或 USB 智能接口，可选 SNMP 卡。</p>	个	1
25	蓄电池	<p>蓄电池容量为 12V24AH</p> <p>壳体采用 ABS 阻燃材料，符合 UL94V-0 标准，电池壳体能承受≥50kPa 的正压或负压；</p> <p>压力释放后壳体无变形，蓄电池工作过程中，无酸雾逸出，无漏液、渗液、爬液和膨胀现象；</p> <p>极性正确，正负极性端子有明显标识，</p> <p>环境温度 20℃~25℃,浮充运行寿命不低于 12 年，</p> <p>通过 CCS、TLC、IATF16949 体系等认证。</p>	只	16
26	电池柜	<p>可放置 16 节 24AH 电池</p> <p>静电喷塑，颜色黑色，外观精美，整体坚固，防静电，经过国家检查为合格产品，符合承重标准</p>	个	1

注：1、表中序号相同的单项产品必须投报同一品牌、型号的产品，不得拆项投报，否则，评委会将不予推荐。

2、本表中如列示有参考品牌的仅供投标人在选择投标货物时作参考，不具有限制性，评审以货物技术参数、质量、功能和性能为主。

3、涉及国家强制节能的产品，按“财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”（财库〔2019〕9 号）执行。

4、表中一标段“智慧黑板”、二标段“管理及教学软件”、三标段“数字高清摄像机”为核心产品。供应商提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。

(二) 项目技术要求

1、交货及完工期及地点：交货及完工期：详见询价通知书“第二章询价须知前附表”中规定； 交货地点：采购人指定地点。

2、为采购单位人员提供免费现场培训（人员数量根据采购人需要确定，直至工作人员熟练操作为止）。

3、产品免费质保期：询价通知书“第四章 一、采购清单”中质保期有明确约定的以该约定期限为准，其他产品质保期为自采购人出具验收合格报告之日起一年。

(三) 项目其他有关要求

1. 报价供应商所提供的产品必须为投标货物生产厂家提供的原厂产品，而且产品（包括零部件）应是交付前最新生产或技术较为先进的且未被使用过的全新产品，同时必须在中国境内具有合法使用权。

2. 询价通知书中没有列出，而对产品的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品，报价供应商有责任予以补充，并报出单项价格。

3. 供应商应对所提供的产品性能和服务质量负责，在项目实施过程中，对由于产品本身设计漏洞造成采购人损失的，供应商应承担相应的经济赔偿责任。

4. 如项目中涉及软件产品的，供应商应保证提供的软件产品具有在中国境内的合法使用权。

5. 安装、调试要求（项目如果需要）

5.1 产品到货后成交供应商应免费派具有相关资质证书或能力的技术人员在现场安装、调试；安装调试过程中因成交供应商技术人员操作不当导致的事故由成交供应商负责；

5.2 成交供应商应遵守采购人安装现场的一切规章制度；

5.3 成交供应商在产品全部安装完工并通过采购方的验收之前应对安装好的产品及产品的安装工具等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免设备受损；

5.4 安装调试人员在安装中对其他邻近设备、管线等造成损坏，应负责修复及承担一切费用；

5.5 调试期间或保修过程中，成交供应商负责及时清理垃圾，并将包装物及垃圾堆放至采购人指定地点。

6. 产品验收要求：

6.1 采购人应依询价通知书要求及成交供应商响应文件的承诺，对全部交货产品的

型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行随机抽取验收。验收主要包括：采购人与成交供应商在货物到货后共同进行开箱检查设备数量、外观、质量性能、备件备品、装箱单等资料及包装；所有货物和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为全新合格产品，同时有明确的生产制造厂商标志，供方在交货前未经采购人允许不得私自拆毁原包装，否则，采购人有权不予验收，供方产品质量问题负责包退、包换和包修，由此发生的费用由供方负责；

6.2 验收中产品出现性能指标或功能上不符合询价通知书和合同要求的，采购人有权拒收；

6.3 验收中出现不符合询价通知书和合同要求的严重质量问题时，采购人保留索赔的权利；

6.4 在安装现场直至进行最终验收所发生的一切费用均由成交供应商承担；

6.5 **产品技术标准：供应商书面保证所提供的货物必须符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求；提供“假冒伪劣”产品的，供应商应承担相应的法律责任。**

7. 保修及系统维护服务

7.1 无论询价通知书中有无特别约定，所有采购产品免费保修期须至少符合产品制造商的公开承诺期限，自采购人在《采购验收报告》签字之日起计算。

7.2 免费保修期内，供应商负责对其提供的设备进行维修，不收取任何额外费用。质保期满之后供应商应终身提供优质服务，并在之基础上双方可进一步协商收取适当零配件费和维修费。

7.3 供应商必须在 1 小时内对采购人所提出的维修要求做出实质性反应。

7.4 设备运行过程中如果出现技术故障（如软件故障、配置丢失等），供应商应保证：在 12 小时内解决此类问题，恢复故障设备正常运行。

7.5 成交供应商应按采购人要求提供现场培训（含产品的操作使用方法，故障处理等内容），为采购单位免费培训技术操作人员 1 名。

第五章 合同格式

合 同

合同编号：_____

供方（成交供应商全称）：_____

需方（采购人全称）：_____

供方持代理机构签发的中标/成交通知书 [项目编号：_____号]，根据项目采购文件、供方的投标/响应文件，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法规，与需方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：_____。

二、本合同总价为人民币（大写）_____元。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

货物名称	规格型号	技术参数 (详细配置)	单位	单价	数量	合计	质保期
总价	小写：¥						
	大写： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分						

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合采购文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：
2. 解决问题时间：
3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：

4. 其他服务承诺：

五、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应于____年____月____日前按需方要求在_____（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运输的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：_____；培训时间：_____；

培训方式：_____；

八、验收要求。

1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2. 需方在收到供方验收申请后3个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在30万以上的验收工作组不少于5人），按照采购文件规定、成交供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3. 验收合格后10日内，需方出具《采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1. 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2. 付款方式：项目验收合格后，一次性支付完成。

十、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值____%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的____%违约金。

需方无正当理由拒收设备、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额____%的违约金；需方如逾期付款的，按同期银行活期存款利率支付违约金。

十一、供需双方应严格遵守采购文件要求，如有违反，按采购文件的规定处理。

十二、因货物质量问题发生争议，由新乡市法定的技术鉴定部门进行质量鉴定。

十三、本项目采购文件及其修改和澄清，询价记录及供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反采购文件及供方的投标或响应文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

供方（公章）：

需方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

授权委托人：

授权委托人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间： 年 月 日

签约地址： 需方所在地

第六章 评审办法

一、本项目将采用电子评标，询价小组将严格按照询价通知书的要求和条件，通过“新乡电子开评标系统”，按照规定的电子评标程序，进行比较评审。

1、询价小组组成：

(1) 询价小组的组成详见询价须知前附表。

(2) 与供应商有利害关系的人应予回避，不得进入询价小组。

(3) 询价小组成员应当客观、公正地履行职务，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

2、询价小组独立开展工作，负责审查所有响应文件、对实质性响应的响应文件进行比较和评审并推荐成交候选人。

二、评标程序：

1、资格性审查：

序号	评审内容	评审标准
1	信用承诺函	符合询价文件要求
2	营业执照	符合询价文件要求
3	信用查询	符合询价文件要求
4	与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效	符合询价文件要求
5	其他资格要求	符合询价文件要求
以上资料应在响应文件中按要求提交，否则将认定为不合格。只有通过资格审查的合格投标人才能进入下一步评标程序。		
特别注意：按照新乡市财政局《关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知（试行）》新财购〔2021〕13号的要求，供应商在投标（响应时），按照规定提供信用承诺函，无需再提供证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。		

只有通过资格性检查的投标人才能进入下一步评标程序。

2、符合性审查

询价小组依据询价通知书规定，对响应文件的内容是否完整、文件签署是否正确、响应文件是否符合询价通知书的要求进行审查，以确定是否对询价通知书的实质性要求做出响应。

序号	评审内容	评审标准
1	报价声明函	符合“第七章”内容要求
2	法定代表人授权委托书	符合“第七章”内容要求
3	反商业贿赂承诺书	符合“第七章”内容要求
4	采购项目承诺书	符合“第七章”内容要求
5	售后服务承诺书	符合“第七章”内容要求
6	开标（报价）一览表	符合“第七章”内容要求
7	报价明细表	符合“第七章”内容要求
8	投报货物配置及参数偏差表	符合“第七章”内容要求
9	政府采购节能、环保产品汇总表（如果有）	符合“第七章”内容要求
10	中小企业声明函（如果有）	符合“第七章”内容要求
11	残疾人福利性单位声明函（如果有）	符合“第七章”内容要求
12	监狱企业证明文件（如果有）	符合“第七章”内容要求
13	服务承诺书	符合“第七章”内容要求
14	响应文件格式	符合“第七章”内容要求
15	技术方案	符合询价文件要求
16	其他	符合询价文件的其他要求

备注：以上涉及到资格及符合性要求的各项证件或证明资料均需在电子响应文件中附原件扫描件，内容必须清晰可辩，若电子响应文件中内容不能够清晰可辩的，询价小组将会对此类电子响应文件作废标处理，对通过资格及符合性检查的电子响应文

件才能进行最终报价。

四、在资格性审查、符合性审查中如出现下列情况之一的响应文件，按无效响应文件处理：

- (1) 响应文件中资格证明文件不全或未实质性响应询价通知书要求的；
- (2) 响应文件无法定代表人（负责人）电子签章的（其中，授权委托书所附法人身份证扫描件上必须有法人亲笔签字），或未按询价通知书的要求加盖电子签章的，或授权期限不符合要求的；
- (3) 响应文件有效期短于询价通知书要求的；
- (4) 未按询价通知书要求提供相应承诺的；
- (5) 响应文件中提供虚假或失实资料的；
- (6) 技术方案不合格的；
- (7) 不满足询价通知书其他实质性要求的。

五、询价小组从通过资格及符合性审查，且质量和服务均能满足询价通知书实质性响应要求的供应商中，按照报价从低到高进行排序，推荐出 3 名成交候选人。如出现报价最低且相同的，由采购人或询价小组按抽签决定排序。

六、评审价的计算

(1) 为了促进中小企业和不发达地区企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和财库[2020]46号的规定，给予小型和微型企业（货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或注册商标）价格 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小微企业产品投标报价=小微企业产品报价×（1-20%）。中小企业划型标准见《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）。

(2) 为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141号的规定，给予残疾人福利性单位（投标人为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×（1-20%）。

(3) 投标人若为监狱企业参加政府采购活动，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。

(4) 投标人为小型、微型企业的，同时又为残疾人福利性单位或监狱企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格 20%的扣除。

(5) 残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件为准。投标文件中附证明文件原件的扫描件。

(6) 扶持不发达地区和少数民族地区。

注：以上价格扣除政策只享受一次，不得重复享受。

七、询价小组如一致认为所有供应商报价均无法接受（或高于市场平均价）的、或一致认为存在妨碍公平竞争的行为而可能影响评审结果公正性的，可宣布项目废标或暂停采购活动并向监督部门报告。

六、询价小组根据评审记录和评审结果编写评审报告。

第七章 响应文件格式

_____（项目名称）_____标段

询价响应文件

项目编号：

供应商名称（电子签章）：_____

法定代表人或授权委托人（电子签章）：_____

年 月 日

目录

格式自拟

一、报价声明函

我方愿参加贵方组织的(项目名称)_____ (项目编号)_____ 询价活动, 并对此项目进行投标报价。我方就本次询价有关事项郑重声明如下:

1、我方承诺提供的全部响应文件, 包括加密的电子响应文件, 均为我方真实意思表达。

2、我方按询价通知书要求提供和交付本次采购项目货物和服务的投标总报价以《开标一览表》中的投标总报价为准。

3、我方承诺完全满足和响应询价通知书的各项商务和技术要求, 若有偏差, 已在响应文件中予以明确特别说明。

4、我方承诺本公司信誉良好, 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。具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

5、我方承诺本公司是在法律、财务和运作上独立的供应商, 我方不是采购人的附属机构; 在获知本项目采购信息后, 与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何行政或经济关联。

6、我方承诺独立参加本次投标, 与其他参加投标供应商不存在直接控股、管理关系。

7、我方承诺未对本次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。

8、我们确认并承诺我方向贵方提交的响应文件、资料都是准确的和真实的, 绝不提供虚假的、不合法的投标资料。以上事项如有虚假或隐瞒, 我方愿意承担所由此引起的一切法律后果, 并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标供应商名称(电子签章): _____

法定代表人(电子签章): _____

日期: _____年____月____日

二、资格审查资料

(一) 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电话	
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
企业营业执照号			其中	技术负责人		
注册资金				中级职称人员		
经营范围备注						

注：应附以下资格审查材料的扫描件。

1、政府采购供应商信用承诺函

致：_____

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一

至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商（电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或电子印章)：

日 期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

2、有效的企业营业执照正本或事业单位法人证书或其他有效登记证书

要求：附有效的企业营业执照清晰可辩的扫描件

3、信用查询记录

4、供应商认为需要提供的其它资格资料

（二）商业信誉

要求：商业信誉良好的书面声明。信誉要求：具有良好的社会信誉，没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态，2022年1月1日以来无骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的，提供声明函，格式自拟，须加盖企业电子签章及法定代表人电子签字；

三、法定代表人授权委托书

致：

委托单位：_____法定代表人：_____

地 址：_____ 邮政编码：_____

授权委托人联系方式（手机）：_____

授权委托人邮箱：_____

兹委托授权委托人（签字）_____代表我/我单位参加代理机构组织的本项目采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

1. 参加询价采购活动，提交响应文件；
2. 现场进行报价；
3. 答复询价小组的质询，对响应文件予以澄清、解释。
4. 签订成交合同；
5. 负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理；

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我单位均予以承认。受托人无转委托。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

投标供应商名称(电子签章)：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：_____年____月____日

特别提示：如报价供应商委托本单位法定代表人参加询价活动的，也须按上述要求提供法人授权委托书，否则将视为无效响应文件。

法定代表人身份证扫描件（正面）	法定代表人身份证扫描件（反面）
-----------------	-----------------

法定代表人授权代表身份证扫描件（正面）	法定代表人授权代表身份证扫描件（反面）
---------------------	---------------------

四、反商业贿赂承诺书

我单位/公司承诺：

在采购活动中，保证做到：

- 一、公平竞争参加本次采购活动。
- 二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、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。
- 三、若出现上述行为，我单位及参与投标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。

投标供应商名称(电子签章)： _____

五、采购项目承诺书

本承诺书作为我方参加本项目响应文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重作出如下承诺：

1. 我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象。

2. 我方将严格履行询价通知书中规定的每一项要求，按所投产品的品牌、型号及约定的交货（完工）期保质、保量提供货物和相关服务，保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定，所供产品均为原厂生产的合格产品、符合询价通知书各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告；

3. 如无法按我方承诺期限如期供货，我方愿按合同条款承担相应违约责任，对采购人造成损失的，我方愿承担相应赔偿责任；

4. 采购人验收时如发现我方所供产品与响应文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的，我方将立即无条件更换。如因此造成交货期超出我方承诺期限的，我方愿承担合同约定的违约责任；

5. 我方提供的产品如不能满足询价通知书要求的，采购人有权拒绝接收；

6. 如询价小组确定我方为本项目的成交候选供应商或成交供应商，在公示期内或领取中标（成交）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时供货、资金不到位、帐户无法正常使用等）放弃成交候选供应商资格或成交供应商资格，我方愿接受财政部门做出的记入不良诚信记录、网上曝光、禁止参加政府采购活动等的处理；

7. 我方已详细阅读了本询价通知书，保证可以完全响应询价通知书中所有商务、技术要求，并理解你方或询价小组对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任；

8. 保证不将我方的有关资格、资质证书转借他人投标，不与他人进行串标、围标，不将本项目进行转包或分包；

9. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和技术能力；

- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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；
- (6) 没有发生重大经济纠纷、经济犯罪和走私犯罪记录；

投标供应商名称(电子签章): _____

六、售后服务承诺书

我方承诺按以下内容履行合同，如有违反，愿意接受相应处罚：

序号	售后服务条款	具体承诺内容	补充说明
1	对本项目承担售后服务的机构名称（应具有营业执照）、详细地址、联系人及联系电话。		
2	自接到用户报修时起，供应商必须在 1 小时内对采购人所提出的维修要求做出实质性反应，在 12 小时内解决问题。		
3	按采购人要求免费培训技术操作人员。		
4	售后服务机构正常营业时间承诺：每周（ ）至（ ），每天（ ）小时，节假日（休息还是照常营业）。		
5	相关产品制造商是否建立专门的售后服务机构（如有，填写售后服务机构详细名称、地址、联系电话）。		
6	相关产品制造商是否设立 400 或 800 服务或报修电话（如有，填写详细电话号码）。		
7	本项目中凡属于国家《实施三包的部分商品目录》内的产品，均必须按国家相关“三包”规定执行。		
8	如涉及软件产品的，应承诺提供的软件产品为正版软件，且在中国境内的合法使用权，并说明软件升级是否免费。		
9	其他服务承诺、优惠条款。		

以上内容应如实、详细填写，如表格不足可自行添加。

七、开标（报价）一览表

标题	内容
投标单位名称	
项目名称	
分包编号	
报价金额（小写）：	_____元
报价金额（大写）：	
交货及完工期	

投标供应商名称（电子签章）：_____

日期：____年____月____日

八、报价明细表

单位：人民币元

序号	投报货物名称	品牌及型号	单位	数量	单价	小计	备注
1							
2							
3							
...					
报价金额合计		大写： 小写：					

- 注：** 1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自行添加；
 2. 供应商应按所投货物填写本表，产品品牌（型号）、配置、参数须详细填写；
 3. 报价金额合计=Σ 单价*数量。

投标供应商名称（电子签章）： _____

日 期： ____年____月____日

九、投报货物配置及参数偏差表

序号	产品名称	采购文件技术要求（列明技术配置）	投标文件技术响应情况（列明所投产品的技术配置）	偏差描述（描述技术是否具有负偏差）
.....			

注：询价供应商必须如实填写本表，如投报货物与询价通知书中货物技术配置/参数/规格要求存在负偏差的，必须提供本表并在本表中注明，不得隐瞒。如无负偏差的则不需提供本表。

投标供应商名称（电子签章）：_____

日期：____年____月____日

十、政府采购节能、环保产品汇总表

序号	投报产品名称	制造商	品牌	型号 (应和清单内的完全一致)	节能产品		环境标志产品 认证证书 编号
					是否属于强制 采购产品	节能标志 认证证书号	
说明	我方提供的节能产品为《节能产品政府采购品目清单》内的产品；我方提供的环境标志产品为《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品。						

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日期：_____年____月____日

注：1. 本表只填写属于政府采购节能或环保产品的投标产品，无相应产品的本表可以不填。

2. 《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》均以国家有关部门公布的有效期的内容为准，否则评委会不予认可。

十一、中小微企业声明函（如有）

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司郑重声明，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（采购文件中明确的所属行业）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（采购文件中明确的所属行业）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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日

注：1、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。

十二、监狱企业证明材料（如有）

由供应商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。

投标供应商名称： _____（电子签章）

日 期： 年 月 日

十三、残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

投标供应商名称：_____（电子签章）

日期： 年 月 日

十四、询价承诺函

致：_____

我公司作为本次采购项目的投标供应商，根据询价通知书要求，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询价通知书中规定的实质性要求，如对询价通知书有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对询价通知书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、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，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、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商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、投标供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内投标供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合询价通知书要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、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) 由于成交供应商的原因未能按照询价通知书的规定与采购人签订合同；
- (四) 由于成交供应商的原因未能按照询价通知书的规定交纳履约保证金；
- (五) 在响应文件中提供虚假材料谋取中标；
- (六) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (七) 投标有效期内，投标供应商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。

投标供应商名称：（电子签章）_____

法定代表人：（电子签章）_____

日期：_____年_____月_____日

十五、服务承诺书

(格式自拟)

投标供应商名称：（电子签章）_____

法定代表人：（电子签章）_____

日期：_____年_____月_____日

十六、其他材料

供应商认为应该提供的其他资料并电子签章。