

平凉市崆峒区红旗街小学安装 LED 全彩屏及智慧黑板的项目

招标文件

项目编号: HJHY2025-001

采 购 人: 平凉市崆峒区红旗街小学

代理机构: 甘肃恒建鸿业工程项目咨询有限公司

二O二五年二月



目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知	5
第三章	评标办法	25
第四章	采购内容及要求	26
第五章	合同条款及格式	34
第六章	投标文件格式	40

第一章 招标公告

平凉市崆峒区红旗街小学安装 LED 全彩屏及 智慧黑板的项目招标公告

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《甘肃省政府集中采购目录及标准(2025 年版)》的有关规定,甘肃恒建鸿业工程项目咨询有限公司受平凉市崆峒区红旗街小学的委托,对平凉市崆峒区红旗街小学安装 LED 全彩屏及智慧黑板的项目通过"甘肃省阳光招标采购平台(平凉市)-政府采购限额以下项目阳光交易系统"以公开的方式进行招标。

一、项目基本情况

1.项目编号: HJHY2025-001

2.项目名称: 平凉市崆峒区红旗街小学安装 LED 全彩屏及智慧黑板的项目

3. 预算金额: 31.28 万元(其中第一包段 LED 全彩屏: 13.58 万元,第二包段智慧黑板: 17.7 万元)

4.最高限价: 31.28 万元(其中第一包段 LED 全彩屏: 13.58 万元,第二包段智慧黑板: 17.7 万元)(投标人投标报价高于最高限价视为无效投标)

5.采购内容:采购 LED 全彩屏一套,智慧黑板 6 套。

(详细参数见第四章采购内容及要求)

6.质量标准: 合格

7.供货期限: 合同签订后 10 日内完成供货。

8.交付地点: 招标人指定地点。



10.评标办法: 最低评标价法。

二、投标人的资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:

- (1)投标人具有独立承担民事责任的能力(须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证,三证合一只需提供营业执照副本);
- (2)投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(须提供 2024 年经第三方审计的财务审计报告或 2024 年全年财务报表,若注册不足 1 年的,按实际成立期限之日起提供财务报表);
- (3)投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(须提供企业声明函);
- (4)投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(须提供 2024 年近三个月的纳税凭证和缴纳社会保险的凭证);
- (5)投标人参加本次政府采购活动近三年内(2022年1月至今), 在经营活动中没有重大违法记录(须提供企业声明函);
 - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。
 - 2.本项目的特定资格要求:
- (1)提供法定代表人资格证明、身份证(法定代表人参与投标时提供);或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函,被授权人身份证(非法定代表人参与投标时提供);
- (2)提供中国裁判文书网(http://wenshu.court.gov.cn)的行贿罪查询结果(查询内容包含企业名称及法定代表人);
- (3)投标人须未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)记录"失信被执行人"或"重大税收违法失信主体"或"政府采购严重违法失信



行为"记录名单(查询内容为企业名称);

- (4)投标人不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)中的政府采购严重违法失信行为信息记录"名单(查询内容为企业名称);(以网上查询结果并加盖单位公章为准,查询内容包含企业名称,查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准)。
 - 3.投标人应提供针对本项目的供货方案及售后服务方案。
 - 4.本项目不接受联合体投标(须提供企业声明函)。

三、投标登记及竞价时间

- 1.请于2025年2月11日00时00分00秒至2025年2月13日12时00分00秒登录平凉市公共交易资源中心网站"平凉市公共资源交易信息化平台-阳光招标采购平台-甘肃省阳光招标采购平台(平凉市)-政府采购限额以下项目阳光交易系统"投标登记并上传相应资格证明文件及供货方案及售后服务承诺(PDF格式加盖公章)。
- 2.招标人或代理机构将邀请相关专业专家对各投标人上传的资格证明文件,供货方案,售后服务方案等相关证明文件进行综合评审,择优推荐三家进入网上竞价程序。未按规定时限、要求上传或内容不全者将不予通过。

四、网上报价时限及要求

- 1.网上报价时限与资格证明文件上传时限一致。
- 2. 竞价时间: 2025 年 2 月 13 日 15 时 00 分 00 秒至 2025 年 2 月 13 日 17 时 00 分 00 秒。
- 3.本次竞价各投标人仅限一轮报价,未按要求上传资格证明文件,供 货方案,售后服务承诺或内容不全未通过审核者、未按规定时间竞价者, 均视为无效投标。投标人提交报价时认真核算报价金额,不得高于最高限

价。

五、结果公示

1.系统评标,招标人将参照网上竞价结果,按照低价优先的原则确定中标人(如报价相同,则最先报价人中标)。代理公司按评标结果进行公示,公示期限为自公示发出后 1 个工作日。

2.竞价结束后,参与竞标的所有投标人请将投标文件(纸质版正本 1 分、副本 1 分,电子版 U 盘 PDF 格式 1 份。纸质版投标文件报价必须和网上竞价的价格一致,否则视为无效投标。资格证明材料应与网络上传内容一致)于成交公示结束前送(寄)至代理机构(平凉市崆峒区定北大厦702 室),逾期未送达者视为自动放弃,成交结果无效。

六、对本次招标提出询问,请按以下方式联系

1.采购人信息

采 购人: 平凉市崆峒区红旗街小学

地 址: 平凉市崆峒区红旗街 43 号

联系人: 唐先生

联系电话: 18009335263

2.采购代理机构信息

名 称: 甘肃恒建鸿业工程项目咨询有限公司

地 址: 平凉市崆峒区定北大厦 702 室

联系人: 朱女士

电 话: 18193340533

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

本表关于招标的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改,如有矛

盾,应以本表为准。

序号	内容	说明与要求
1	采购人	采 购人: 平凉市崆峒区红旗街小学地 址: 平凉市崆峒区红旗街 43号联系人: 唐先生联系电话: 18009335263
2	代理机构	名 称: 甘肃恒建鸿业工程项目咨询有限公司 地 址: 平凉市崆峒区定北大厦 702 室 联系人: 朱女士 电 话: 18193340533
3	项目名称	平凉市崆峒区红旗街小学安装 LED 全彩屏及智慧黑板 的项目
4	项目编号	НЈНҮ2025-001
5	资金来源	2025 年公用经费预算资金列支
6	招标内容及 要求	详见第四章采购内容和要求
7	最高限价	最高限价: 31.28万元(其中第一包段LED全彩屏: 13.58万元,第二包段智慧黑板: 17.7万元)(投标报价高于最高限价视为无效投标)。
8	项目属性	货物采购
9	质量要求	合格

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第 定: (1) 投标人具有独立承担民事责任的能力() 效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证, 三证 合一只需提供营业执照副本); (2) 投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制 度 (须提供 2024 年经第三方审计的财务审计报告或 2024年全年财务报表,若注册不足1年的,按实际成 立期限之日起提供财务报表): (3) 投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能 力 (须提供企业声明函): (4) 投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记 录 (须提供 2024 年近三个月的纳税凭证和缴纳社会保 险的凭证): (5) 投标人参加本次政府采购活动近三年内(2022年 投标人资格 1月至今),在经营活动中没有重大违法记录(须提供 要求 企业声明函): (6) 法律、行政法规规定的其他条件。 2. 本项目的特定资格要求: (1) 提供法定代表人资格证明、身份证(法定代表人 参与投标时提供):或附有法定代表人身份证复印件 的法人授权函,被授权人身份证(非法定代表人参与 投标时提供): (2) 提供中国裁判文书网 (http://wenshu.court.gov.cn) 的行贿罪查询结果 (查询内容包含企业名称及法定代表人); (3) 投标人须未被列入"信用中国"网站 (www. creditchina. gov. cn) 记录"失信被执行人" 或"重大税收违法失信主体"或"政府采购严重违法 失信行为"记录名单(查询内容为企业名称); (4) 投标人不处于中国政府采购网

10

		(www.ccgp.gov.cn) 中的"政府采购严重是失信行为信息记录"名单(查询内容为企业名称),从以网上查询结果并加盖单位公章为准,查询内容包含企业。名称,查询时间以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前为准)。 3. 投标人应提供针对本项目的供货方案及售后服务承诺。 4. 本项目不接受联合体投标(须提供企业声明函)。
11	是否接受 联合体	不接受
12	技术参数偏差	不允许
13	投标语言	中文
14	计量单位	国家法定计量单位
15	投标货币	人民币
16	《投标文件》份数及密封要求	投标文件份数:正本1份,副本1本,电子版U盘1份(电子版投标文件须保存成PDF格式)开标结束后三日内送(寄)至招标代理机构(平凉市崆峒区定北大厦702室)。 密封要求:无
17	《投标文件》递 交截止时间、地 点	请于2025年2月11日00时00分00秒至2025年2月13日12时00分00秒登录平凉市公共交易资源中心网站"平凉市公共资源交易信息化平台-阳光招标采购平台-甘肃省阳光招标采购平台(平凉市)-政府采购限额以下项目阳光交易系统"投标登记并上传相应资格证明文件及供货方案及售后服务方案(PDF格式加盖公章)。
18	投标有效期	60 日历天(从投标截止之日算起)

19	接收质疑函的 方式及联系信 息	接收质疑函的方式:书面形式递交至招标代理机构,具体要求见本章第五节第四条规定。联系电话:18193340533地址:平凉市崆峒区定北大厦702室
20	评标方法	最低评标价法
21	分包	不允许
22	履约保证金	
23	是否采用电子招 标投标	是
24	其他说明	1. 投标人在投标文件递交截止时间前应主动登录平凉市公共资源交易网,以便及时了解相关信息。如因未主动登录网站而未获取相关信息,对其产生的不利因素由投标人自行承担。 2. 投标人应严格参照招标需求,根据企业自身实力采取自主报价形式,投标人应充分考虑市场价费,投标报价应包括成本费、手续费、保险费、税金、人工费及不可预见费等全部费用。若投标报价不能完全包括上述内容,该投标将被认为非实质性响应。 3. 招标代理服务费:参照国家发改委〔2015〕299号文件规定,根据采购人与代理机构签署的委托招标代理合同相关条款约定收取,由中标人支付招标代理服务费。招标代理费用缴纳可采用转账或现金的方式支付,在领取《中标通知书》前一次性支付给代理机构。不支付以上费用,代理机构不予发放《中标通知书》。

二、总则

2.1 定义

- 2.1.1 "政府采购当事人"系指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体,包括招标人、投标人和招标代理机构。
 - 2.1.2 "采购人"见投标人须知前附表。
 - 2.1.3 "代理机构"见投标人须知前附表。
- 2.1.4 "投标人"系是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
- 2.1.5 "招标文件"系指由招标人和招标代理机构发出的文本、文件,包括全部章节和附件及答疑会议纪要。
 - 2.1.6 "投标文件"系指投标人应招标文件要求编制的响应性文件。
- 2.1.7 "采购文件"系指包括采购活动的记录、采购预算、招标文件、 投标文件、评标标准、评估报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑 答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。
- 2.1.8 "书面形式"系指任何手写、打印或印刷的各种函件,不包括 电传、电报、传真、电子邮件。
- 2.1.9 "货物"系指投标人中标后根据招标文件和合同的规定须向招标人提供的各种形态和种类的货物,包括原材料、燃料、设备等,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。
- 2.1.10 "服务"系指投标人中标后根据招标文件和合同的规定承担与供货、安装有关的服务,包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务,如售后、维修、更换和应承担的其它义务,详见《政府采购品目分类目录》

(财库[2013]189 号)。

- 2.1.11 "进口产品"是指通过中国海关报关验放进入中国境内。且产自关境外的产品,详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。
- 2.1.12 "安装"是指投标人中标后按招标文件和合同的规定在项目 现场所进行的安装、调试、检验、验收及修补缺陷等内容。投标人对所有 现场作业、所有全部安装的完备性、稳定性和安全性负责。
- 2.1.13 "节能产品"是指列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》(以下简称节能清单)内所列型号的产品。
- 2.1.14 "环境标志产品"是指列入财政部、国家环境保护总局公布的《环境标志产品政府采购清单》(以下简称环保清单)内所列型号的产品。

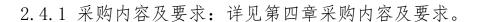
2.2 项目概况

- 2.2.1 根据《中华人民共和国政府采购法》及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,现对本项目进行招标。
 - 2.2.2 招标人: 见投标人须知前附表。
 - 2.2.3 招标代理机构: 见投标人须知前附表。
 - 2.2.4 项目名称:见投标人须知前附表。
 - 2.2.5 项目编号: 见投标人须知前附表。

2.3 资金来源

2.3.1 本招标项目的资金来源: 见投标人须知前附表。

2.4 采购内容及要求



- 2.4.2 项目预算: 见投标人须知前附表。
- 2.4.3 项目属性: 见投标人须知前附表。
- 2.4.4 质量要求: 见投标人须知前附表。

2.5政府采购政策支持

- (1)根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》-财库(2020)46号;
- (2) 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:
- (3)《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;
 - (4)《节能产品政府采购实施意见》--(财库[2004]185号);
 - (5)《环境标志产品政府采购实施的意见》--财库[2006]90号;
 - (6)《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)。

2.6投标人资格要求

- 2.6.1 投标人应具备承担本招标内容要求的资格要求: 见投标人须知前附表。
- 2.6.2 投标人不得直接或间接地与本次招标的编制规范和其他文件 所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。
- 2.6.3 投标人与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或个人,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或者未划分标段的同一招标项目



投标。

- 2.6.4 遵守国家有关的法律、法规、条例及《招标文件》的
- 2.6.5 是否接受联合体:见投标人须知前附表。

2.7 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

2.8 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, 违者应对由此造成的后果承担法律责任。

2.9 踏勘现场

- 2.9.1 本次招标不组织踏勘现场。
- 2.9.2 投标人可自行踏勘现场,踏勘现场发生的费用自理。
- 2.9.3 除招标人的原因外,投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。
- 2.9.4 招标人介绍的工程场地和相关的周边环境情况,供投标人在编制投标文件时参考,招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

2.10 投标预备会

2.10.1 本次招标不召开投标预备会。

2.11 适用法律

招标人、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府 采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和 服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)和财政部门政府采购有关 规定的约束,其权利也受到上述法律法规的保护。

三、招标文件



3.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

- (1) 招标公告:
- (2) 投标人须知;
- (3) 评标办法;
- (4) 采购内容;
- (5) 合同条款及格式;
- (6) 投标文件格式;

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

根据本章第3.2款对招标文件所作的澄清及修改,构成招标文件的组成部分。

四、投标文件

4.1 投标文件编写要求

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容,并按照招标文件的内容与要求和第六章提供的格式编写其投标文件,投标人不得空留或缺少任何招标文件要求填写的表格或提交的资料,没有需要填写的内容时,用"/"标示,未列出格式的部分投标人可自行编制。

投标人提交的投标文件中全部资料必须真实可靠,提供虚假材料谋取中标、成交的依据《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 在 至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法发得,情 节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑 事责任。

4.2 投标语言和计量单位

- 4.2.1 投标语言: 投标人提交的投标文件以及与招标人或者招标代理 机构就有关投标的所有来往书面文件均应使用中文,专用术语使用外文的, 应附有中文注释。
- 4.2.2 计量单位:投标文件中所有的计量单位,除招标文件中有特殊要求外,均采用国家法定计量单位。

4.3 投标文件的组成

投标文件应由商务文件部分(包括资格证明文件)和技术文件部分(包括技术响应、样本资料等)组成,所有复印件须加盖公章。按如下顺序编制:

- 4.3.1 商务文件部分应包括:
 - (1) 投标承诺书;
 - (2) 投标函;
 - (3) 开标一览表;
 - (4) 分项报价表;
 - (5) 投标人资格证明文件;
 - (6) 投标人认为须要提供的其他证明资料;

投标人法定代表人亲自签署投标文件并参加投标活动的,投标文件不

包括投标人资格证明文件中的法定代表人授权委托书。

投标人认为有必要提供的其他资料指投标人根据本项目评标 法的 具体要求提供的能够证明投标人能力、信誉的文本、表格资料和证书、文件等的电子版扫描件(加盖公章)。

- 4.3.2 技术文件部分应包括:
- (1) 供货方案;
- (2) 售后服务承诺;
- (3) 投标人认为有必要提供的相关技术资料及相关证明文件。
- 4.3.3 附件部分

《投标文件》封面格式;

- 4.3.4 投标人须将满足招标文件要求但未给定格式的资料自行补充到投标文件中。
- 4.4 投标文件的印制和签署(本项目采用网上开标,网上上传投标文件正本扫描件,网上上传的投标文件正本修改及签署盖章要求同下)。
- 4.4.1 投标人应按"投标须知前附表"规定的份数提交投标文件正本、电子版文档。
- 4.4.2(1)投标文件的正本应加盖投标人公章并经法定代表人或其委托代理人签字。由其委托代理人签字或盖章的投标文件中须同时提交"法定代表人授权委托书"。
- (2)除投标人对错误处须修改外,全套投标文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改,修改处应由投标人加盖投标人的印章或由投标文件签字人签字或盖章。

- 4.4.3投标文件应根据招标文件的要求签署、盖章,内容应如有遗漏,将被视为无效投标。
 - 4.5 投标文件的密封和标记:/。

4.6 投标文件的递交

投标人须在投标文件递交截止时间之前,登录平凉市公共交易资源中心网站"平凉市公共资源交易信息化平台-阳光招标采购平台-甘肃省阳光招标采购平台(平凉市)-政府采购限额以下项目阳光交易系统"投标登记并上传相应资格证明文件及供货方案。

4.7 不允许递交备选投标方案。

五、投标

5.1 投标有效期

- 5.1.1 投标有效期: 见投标人须知前附表。
- 5.1.2 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内不允许投标人撤销投标文件。
- 5.1.3 特殊情况下,招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延 长有效期,要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。拒绝 延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标 有效期的投标人不能修改其投标文件。

5.2 投标人的质疑、投诉

5.2.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的,可以向招标代理机构提

出询问,招标代理机构应当在7个工作日内对投标人依法提出的证的做出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问或者质疑超出招标人对招标代理机构委托授权范围的,招标代理机构应当告知投标人向招标人提出。

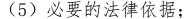
5.2.2 投标人认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑。

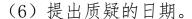
《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条规定的投标人应知其权益受到损害之日,是指:

- (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的,为收到招标文件之目或者 招标文件公告期限届满之日;
 - (2) 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;
- (3)对中标或者成交结果提出质疑的,为中标或者成交结果公告期限届满之日。

投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑, 不接受针对同一采购环节的多次质疑。提出质疑的投标人须是参与所质疑项目采购活动的投标人。投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;







投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。代理人提出质疑和投诉,应 当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书须载明代理人的姓名或者 名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项投标人为自然人的,质疑函 和授权委托书须由本人签字;投标人为法人或者其他组织的,质疑函和授 权委托书须由法定代表人、主要负责人签字或者盖章,并加盖公章。

招标人、招标代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

5.2.3 质疑投标人对招标人、招标代理机构的答复不满意,或者招标人、招标代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向政府采购办投诉。

投诉人投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉招标人、招标代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。 投诉书应当包括下列内容:

- (1) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话;
 - (2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料;
 - (3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求;
 - (4) 事实依据:
 - (5) 法律依据;
 - (6) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的,应当由本人签字;投诉人为法人或者其他者织的,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。投诉人提起投诉应当符合下列条件:

- (1) 提起投诉前已依法进行质疑;
- (2) 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部第94号令)的规定;
 - (3) 在投诉有效期限内提起投诉;
 - (4) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理;
 - (5) 财政部规定的其他条件。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围,但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

5.2.4 投诉驳回的情形

有下列情形之一的投诉, 财政部门应当驳回投诉:

- (1) 受理后发现投诉不符合法定受理条件;
- (2) 投诉事项缺乏事实依据,投诉事项不成立;
- (3) 投诉人捏造事实或者提供虚假材料;
- (4)投诉人以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问,投诉人无法证明其取得方式合法的,视为以非法手段取得证明材料。投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的,由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的,属于虚假、恶意投诉,由财政部门列入不 良行为记录名单,禁止其1至3年内参加政府采购活动:

- (1) 捏造事实:
- (2) 提供虚假材料;

- (3)以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问, 投诉人无法证明其取得方式合法的,视为以非法手段取得证明材料。
 - 5.2.5 本项目接收质疑函的方式及联系信息: 见投标人须知前附表。

六、开标

6.1 开标要求

开标时间、地点:见投标人须知前附表。

6.2 开标程序

七、评标

7.1 评标原则

评标工作遵循"公开、公平、公正、诚信"的原则,对所有投标人一 视同仁、公平对待。

评标活动依法进行,任何单位和个人不得非法干预、阻挠招标人招标 代理机构的正常工作或者影响评标过程和结果。

评标人员严格遵守国家的有关保密法律、法规的规定,严格自律,同时接受有关部门的监督、审查。

评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。评标将依据招标文件确定的标准和方法,结合投标文件及其补充文件进行,不得忽视投标文件的实质性内容进行评标。

从开标直至宣布授予中标人合同前,评标人员不得向投标人员有为投标之类的其他人透露对投标文件的评审、澄清、比较、中标传选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

投标人申报的关于资质、业绩等文件和材料必须真实准确,不得弄虚作假。

投标人不得以任何形式搜集评标机密,不得以任何形式干扰评标或授标工作。

投标人在投标文件的评审、澄清、比较以及授予合同过程中对评标人 员施加影响的任何行为,都将导致被取消投标资格。

投标人应具备较强的技术力量及综合实力,在众多项目中业绩、信誉 良好,并能确保本次招标采购的长远售后服务。

7.2 评标

评标委员会按照投标须知前附表中规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。投标须知前附表中没有规定的方法、评审因素和标准,不作为评标依据。

7.3 评标办法

7.3.1 评标方法分为最低评标价法。

最低评标价法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且投标 报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

7.3.2 评标委员会的组建: 见投标人须知前附表。

八、定标

8.1 定标办法

系统评标,招标人将参照网上竞价结果,按照低价优先的原则确定中标, 你人(如报价相同,则最先报价人中标)。

九、中标及合同签订

9.1 中标通知书

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部第87号令) 第六十九条规定,在公告中标结果的同时,招标人或招标代理机构向中标 人发出中标通知书。

中标通知书对招标人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后,招标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。

中标通知书将作为正式中标及签订合同的凭据。招标代理机构将以书面形式中标通知书通知中标的投标人其投标被接受。在该通知书发出十日内,中标人应与招标人签订合同。

9.2 合同授予原则

招标人将把合同授予经评标委员会评议推荐,在法定公示时间后,收到中标通知书的投标人。若因中标人违约或因不可抗力等原因不能被授予合同,则合同将授予排序在该中标人之后的下一个投标人。

9.3 合同的签署

中标人按中标通知书中规定的时间和地点,在招标代理机构监督下,由法定代表人或其委托代理人与招标人签订合同。招标人与中标人是合同权利与义务的直接全部责任承担人。

所签合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作式 改,招标人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的

9.4 合同的履行

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部第87号令)第七十三条规定,招标人和中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。中标通知书发出后,招标人拒绝签订合同或擅自改变中标内容,按照《中华人民共和国民法典》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若由于中标人的原因逾期未与招标人签订采购合同的,将视为放弃中标,取消其中标资格并将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

9.5 合同分包、转包

投标须知前附表规定允许中标后分包的,应符合投标须知前附表规定的分包内容、资质要求等限制性条件。中标人不得向他人转让中标项目,接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责,接受分包的人就分包项目承担连带责任。

投标须知前附表规定不允许中标后分包的,中标人在合同签订后对本项目的任何部分进行转包或分包,如采购发现中标人在合同签订后不得对本项目的任何部分进行转包或分包,招标人有权拒绝继续履行本项目合同,并追究中标人的相关经济及法律责任。

十、重新招标

10.1 重新招标

有下列情形之一的,招标人将重新招标:

- (1) 投标截止时间止, 各包段投标人少于3个的, 对该包段重
- (2) 经评标委员会评审后否决某包段投标的,对该包段重新

十一、纪律和监督

11.1对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏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。

11.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标,不得向招标人或者 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。

11.3 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,不得向他人透漏 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,评标委员会成员不得擅离职守,影响评标程序正常进行,不得使用第三章"评标办法"没有规定的评审因素和标准进行评标。

11.4 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 向他人透漏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离职守, 影响评标程序正常进行。

第三章 评标办法



最低评标价法。

招标人或代理机构将邀请相关专业专家对各投标人上传的资格证明 文件,供货方案,售后服务方案等相关证明文件进行综合评审,择优推荐 三家进入网上竞价程序。未按规定时限、要求上传或内容不全者将不予通 过。

本次竞价各投标人仅限一轮报价,未按要求上传资格证明文件,供货方案,售后服务承诺或内容不全未通过审核者、未按规定时间竞价者,均视为无效投标。投标人提交报价时认真核算报价金额,不得高于最高限价。

系统评标,招标人将参照网上竞价结果,按照低价优先的原则确定中标人(如报价相同,则最先报价人中标)。代理公司按评标结果进行公示,公示期限为自公示发出后 1 个工作日。



一、采购内容及要求:

包段	名称	技术参数	单位	数量
第一包段	室 彩 内 显 屏	LED 像素点间距《2mm;像素密度》250000点/m*,每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素,表贴三合一封装。(提供封面具有 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件)显示屏有效显示尺寸为 6.82m*2.82m,投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接,但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽,误差范围不超过 2%。投标产品支持前折前维护和后拆后维护功能,支持用户级模组前维护方式,可在正面拆卸、安装,支持带电维护,热插拔,维护时间不超过 10 秒,支持单点维修更换。(提供封面具有 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件) LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003 LED 显示屏整屏平整度:《0.1mm,模组间缝隙:《0.10mm 16Bit, 281 万亿色,达到广播级 1024 级灰度,色域覆盖率 100%,支持 BT.2020、DCI-P3、BT.709、SRGB 等多种色域转换 "投标产品的显示单元自平衡亮度》600cd/m*,有 256 级无灰度损失调价。色温 3000K~15000K 连续可调。对比度》4000: 1;亮度、灰度、色温有手动、自动、软件三种调节方式(提供封面具有 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件)"投标产品水平和垂直视角》170°;亮度均匀性》99%,色度均匀性《生0.001Cx、Cy之内。(提供封面具有 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件)"支持单点检测逐点校正功能,单点亮度校正,单点颜色校正;支持多 bin 色度校正 组成 LED 显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF》100000 小时,平均修复时间 MTTR《5分钟 "对样品发光器件(灯珠) 蓝色光的波长进行测试,蓝光视网膜危	m²	19.23

 			<u> </u>
	害应属无危害类。蓝光危害加权辐亮度值 (LB) 优于国标限量	世	*
	值≤100W·m-2·sr-1, 并在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光危害	RE	4
	(LB),	X	02080200
	进行光生物安全评估检测属无危害类。30000s 曝辐中不造成光		
	化学紫外危害 (ES) ,并在 1000s 内不造成近紫外危害并在		
	10s 内不造成对视网膜热危害 (LR) , 且在 1000s 内不造成对		
	眼睛的红外辐射危害 (EIR)"		
	显示屏点亮最大白屏在达到热平衡后(白平衡),模组表面温升		
	小于 20℃		
	产品出厂老化后送样测试,衰减率<15%		
	根据 LED 显示屏图像质量主观评价方法,大屏静态图像清晰		
	度、运动图像清晰度、大面积色彩还原、图像均匀性、拼装精		
	度、回扫线或频闪现象均符合评价优。		
	LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能,		
	分布上电措施;		
	LED 显示屏可以保证在高低温,恒定湿热的环境下正常运行;		
	在高低温,恒定湿热下正常存储		
	投标产品可提供中国节能产品认证证书(CQC)		
显示屏	单卡最大带载能力 256×256 像素, 最多支持 16 组 RGB 并	张	42
接收卡	行数据。采用 8 个标准的 HUB75 接口		
	产品类别: LED 产品供电电源		
	通用参数		
	净重: 0.40kg/只		
	产品尺寸: 190*82*30mm(长*宽*高)		
	使用寿命: 100,000 小时 (25℃)		
显示屏	电源参数		
开关电	输出电压: 5V	台	60
源	输出电流: 40A	Д	
4///	额定功率: 200W		
	纹波噪声: 150mVp-p		
	电压调节范围: ±5%		
	电压精度: ±1.0%		
	线性调整率: ±0.5%		
	负载调整率: ±2%		

 			<u>₹</u>	,
	启动、上升时间: 2000ms, 50ms/230VAC 负载 100%	百		
	保持时间: 20ms/230VAC 负载 100%	AFF	The state of the s	•
	输入电压: 200~240VAC	X	208020	0
	频率范围: 47~63HZ			
	功率因数: PF≥0.5			
	效率: ≥86%			
	交流电流: 2.5A (230VAC)			
	浪涌电流: 60A/230VAC			
	泄漏电流: <1mA/230VAC			
	过负载: 110~150% rated			
	运行环境			
	工作温度: -20℃~+50℃ (AC 230V)(参考负载温度降额曲线)			
	工作湿度: 20~90%RH 不凝固			
	存储湿度: 10~95%RH 不凝固			
	存储温度: -30~+85℃			
	支持 2 路 HDMI1.4, 1 路 DVI, 1 路 HDMI 环出输出(提供封			
	面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)			
	支持信号源输入分辨率自定义调节。 (提供封面具有 CMA			
	ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)			
	视频输出支持10个千兆网口输出,最大带载高达650万像素			
	(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检			
	测报告)			
	支特窗口位置、大小任意调整及窗口任意截取功能(提供封面			
视频二	具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)			
合一处	无需电脑,支持通过设备旋转按钮快捷配屏和高级配屏功能点	台	1	
理器	亮屏体,简单操作即可完成屏体配置(提供封面具有 CMA			
	ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)			
	无需电脑,支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。(提			
	供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报			
	告)			
	设备前面板配备液晶面板,可实时显示设备型号,ip地址,窗			
	口和信号源的分辨率及状态信息,输出网口的状态,屏幕大小,			
	帧频信息,设备同步模式展示,USB 连接或网线连接状态,屏			
	体亮度。(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章			

		· New York	y
	的权威检测报告)	世	4
	主界面下,按下旋钮进入菜单操作界面。菜单操作界面下,旋	RE	7
	转旋钮选择菜单,按下旋钮选定当前菜单或者进入子菜单。选	X	208020
	定带有参数的菜单后可以通过旋转旋钮调节参数,调节完成后		
	需要再次按下旋钮进行确认。(提供封面具有 CMAilac-MRA、		
	CNAS 标识盖章的权威检测报告)		
	无需电脑,FREEZE 画面冻结按键可以快捷冻结画面(提供封		
	面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)		
	配合多功能卡,可实现屏体手动控制,自动控制,以及软件控		
	制,灵活简单,(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标		
	识盖章的权威检测报告)		
	支持 3 个窗口任意布局加 1 路 OSD 字幕显示(提供封面具有		
	CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)		
	支持 EDID 管理,支持用户自定义 EDID 和预设 EDID (提供		
	封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)		
显示屏	LED 显示屏安装钢结构支架符合国家标准,满足大屏现场安装	2	10.00
钢结构	需求.	m	19.23
屏体内	LED 显示屏内部电源线、网线。	2	10.00
线缆		m ²	19.23
配电柜	16KW 配电柜		
	输入电压: 380V	台	1
	输出电压: 220V		
显示屏	(I5-10400/8G/256G/2G 独显/8L 小机箱)+23.8 显示器		
控制电		台	4
脑			1
安装、	全彩屏体安装调试		
调试、		m²	19.23
培训			
	一、整机设计		
	加木州 加沙汶川,农田儿天矶巡缘蚁口起。木州生亚阁外况汶川, 边框为金属一体成型。		
	2、整机采用超高清 LED 液晶显示屏,显示比例 16:9,分辨率 3840		
	×2160,屏幕采用 86 英寸液晶显示器。灰阶等级≥256 级。		
	3、★拾配嵌入式系统版本不低于 Android 14。(提供权威检测报告 复印件并加盖厂家公章)		
	钢屏线配 显控 安调结体缆柜 屏电 、	主界面下,按下旋钮进入菜单操作界面。菜单操作界面下,旋转旋钮选择菜单,按下旋钮选定当前菜单或者进入子菜单。选定带有参数的菜单后可以通过旋转旋钮调节参数,调节完成后需要再次按下旋钮进行确认。(提供封面具有 CMAilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告) 无需电脑,FREEZE 画面冻结按键可以快捷冻结画面(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)配合多功能卡,可实现屏体手动控制,自动控制,以及软件控制,灵活简单,(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)支持3 个窗口任意布局加 1 路 OSD 字幕显示(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)支持 EDID 管理,支持用户自定义 EDID 和预设 EDID (提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)支持 EDID 管理,支持用户自定义 EDID 和预设 EDID (提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)支持 EDID 管理,支持用户自定义 EDID 和预设 EDID (提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告) 表面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识 表面上: 380V 输出电压: 380V 输出电压: 220V 显示屏 位于15400/8G/256G/2G 独显/8L 小机箱)+23.8 显示器 控制电脑 安装、 剩试、 大部间、 大部间、 大部间、 大部间、 大部间、 大部间、 大部间、 大部间	主界面下,按下旋钮进入菜单模作界面。菜单模作界面下,旋转旋钮选择菜单,按下旋钮选定当前菜单或者进入子菜单。选定带有参数的菜单后可以通过旋转旋钮调节参数,调节完成后需要再次按下旋钮进行确认。(提供封面具有 CMAilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)无需电脑,FREEZE 画面冻结按键可以快捷冻结画面(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)配合多功能卡,可实现屏体手动控制,自动控制,以及软件控制,灵活简单,(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)支持3个窗口任意布局加1 路 OSD 字幕显示(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)支持 EDID 管理,支持用户自定义 EDID 和预设 EDID (提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)支持 EDID 管理,支持用户自定义 EDID 和预设 EDID (提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)发持 EDID 管理,支持用户自定义 EDID 和预设 EDID (提供对面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)

		て型
		Y
4、★支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控, 支持在 Android	建	7
系统中进行 40 点或以上触控。(提供权威检测报告复印件并加盖厂	里	
家公章)	140	?
5、整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不		62080Z
同亮度显示效果。此功能可自行开启或关闭。		
6、整机内置 2.2 声道扬声器,额定总功率 60W。		
7、整机可选择高级音效设置,支持在左右声道平衡显示范围中进		
行更改;中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz,高频段显示调节		
范围 2KHz~16KHz,分贝显示-12dB~12dB 调节范围。		
8、★整机内置非独立外扩展阵列麦克风,支持实时录制用户朗读		
内容,识别用户声纹并进行统一身份登录操作;可用于对教室环		
境音频进行采集,拾音距离≥12m。(提供权威检测报告复印件并		
加盖厂家公章)		
9、内置摄像头、麦克风无需外接线材连接,无任何可见外接线材		
及模块化拼接痕迹,未占用整机设备端口。		
10、支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式, AI 空间感知	套	6
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	去	O
合当前教室物理环境的频段、音量、音效。		
11、整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式,在安卓		
通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数。		
12、★整机全通道支持纸质护眼模式,可实现画面纹理的实时调		
整;支持纸质纹理:牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸;		
支持透明度调节; 支持色温调节。(提供权威检测报告复印件并加		
盖厂家公章)		
13、支持三合一电源按键,同一电源物理按键完成 Android 系统和		
Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作; 关机状态下按按键		
开机;开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒,长按按键实现关机。		
14、整机具备至少6个前置按键,可实现开关机、调出中控菜单、		
音量+/-、护眼、录屏操作,支持5个自定义前置按键。		
15、★整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准, Wi-Fi 制式支持 IEEE		
802.11 a/b/g/n/ac/ax; 支持双 Wi-Fi6 网卡。(提供权威检测报告复印		
件并加盖厂家公章)		
16、★整机上边框内置非独立摄像头,采用一体化集成设计,可		
拍摄≥5000万像素数的照片,可拍摄输出4K分辨率的视频。整		
机内置非独立广角高清摄像头,视场角≥150度且水平视场角≥		
120 度,支持输出 4:3、16:9 比例的图片和视频;在清晰度为 3840*2160 (4K)分辨率下,支持 30 帧的视频输出,支持画面畸		
3840·2100 (4K) 分辨率下,支持 30 帧的优频制品,支持画面畸 变矫正功能 。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章)		
7、整机内置摄像头,可用于远程巡课。支持人脸识别、清点人		
17、 霍机内直被像关, 5 万 了远往远床。又行八脸 5 5 九 万 点 八 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。		
並亦你に不少」 00 八。 18、整机关机状态下,通过长按电源键进入设置界面后,可点击		
10、正70八70八次下, 型及区区也例及处八区里介四户, 引点山		

第

包

段

智慧

黑板

— 30 —

无需额外工具辅助。

屏幕选择恢复 Android 系统及 Windows 操作系统到出厂默认状态,

			NATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN
	19、支持外接信号输入时自动唤醒功能,整机处于关机通电状态,		
	外接电脑显示信号通过 HDMI 传输线连接至整机时,整机可智能	垣	
	识别外接电脑设备信号输入并自动开机。	AFE	To a
	20、整机全通道侧边栏快捷菜单包含如下小工具:批注、降半屏、		0>
	截屏、放大镜、倒计时、日历、聚光灯、秒表、冻屏、倒数日、		08020
	答题、节拍器		
	21、★整机设备自带地震预警软件;支持在地震预警页面中获取		
	位置,可以手动进行位置校准; 支持在地震预警页面中选择提醒		
	國值;支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。(提供权		
	威检测报告复印件并加盖厂家公章)		
	二、OPS 电脑模块		
	1.采用按压式卡扣方式设计,抽拉(插拔)方式插入整机,可实现		
	无单独接线的插拔		
	2.模块和整机的连接采用万兆级接口,传输速率≥10Gbps。		
	3.搭载 Intel 12 代或以上 i5 CPU ,主频≥2.0GHz,内存≥16GB,		
	固态硬盘≥256GB。		
	4.具备独立非外扩展接口: ≥3 个 USB 3.0, ≥2 个 USB 2.0, ≥1		
	↑ HDMI, ≥1 ↑ 1000M RJ45。		
	1.为使用方全体教师配备可关联微信,手机号等常用账号体系的教		
	学账号, 账号体系下搭载可免费扩容的云空间, 便于教学课件,		
	多媒体等资料的存储,需要支持存储文件的自动分类,便于查找。		
	需要支持通过数字账号密码、微信二维码、U 盘钥匙等不少于 3		
	种方式登录教师个人账号。		
	2.支持直接解析 PPT 课件、制作互动云课件和调用云端公共课件		
	资源等多种备课方式。 教师可以直接在课件中调取试题、微课视		
	频、仿真实验等云端资源,可以自由创建试题、课堂互动游戏、		
	思维导图、网络画板、学科工具等形成互动课件。		
	3.采用备授课一体化框架设计, 教师可根据教学场景自由切换备课		
	模式与教学模式。提供至少20种学科工具,可一键插入课件,学		
	科工具支持教师自主设置在首页显示的功能,且可同步至备课与		
	授课模式。		
	4.提供涵盖小学、初中、高中的总知识点不少于9000个,试题数		
	量不少于30万道试题,包含选择、填空、判断、完形填空、辨析		
	题、作图题等丰富题型。可批量选择试题以交互试题卡的形式插		
	入课件。试题卡包含题干、答案和解析,并可一键展开收起答案		
	和解析。	套	6
7 , 7 H	5.★支持空中直播课堂中,教师可指定授权学生远程连麦互动,学	五	
	生视频连麦过程实时同步至班级其他学生,可支持不少于5位学		
	生同时参与远程互动; 支持学生端发起举手, 教师端在同意后可		
具	自动进入连麦互动。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章)		
	6.研讨发起人在研讨过程中支持在线发起多人音视频在线研讨,构		
	建线上多现场同步研讨,针对性的解决问题,研讨内容自动形成		
	视频记录,将视频与集体备课、主题研讨常规教研活动进行融合。		
	7.★支持电子化听评课,无需单独打开软件,授课过程中,在教学		

由數數件界面即可重接效起课程评价、生成甲课上维码,听课教师扫码即可开启评课行为,同时可根据教师校协信况,在价价结束后获取被课教师发验的控制,更持效原今许课与支起评课的记录宿存,并且可自动生成评课报告,支持一键寻出PDF。(提供权威检测报告复印件并加盡广案企案) 8.★支持空白页,课件页录制微课,支持经期产言与对课件、面布的操作过程数解打点绑定。生成器放链接、支持分发到微信。QQ、钉钉,支持链接、溶报二维码2 种分发模式。(提供权威检测报告复印件并加盖厂案企案) 1.系统基于SauS 市局,应用界面采用 B/S 架构设计,支持学校管理员在Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2.★支持可时查看多个数室的实时报像头画面、设备屏幕码面;并支持在一个显示界面同时查看率个数室的屏屏幕、所有摄像头的实时相面,以及所有表发风的声音,完整还原课重全线。(提供权威检测报告复印件并加益厂家企案) 3.支持用户自主上伦官方正版教件,经过人工划款软件后,批是将教件度送逐班班班通设备安装,并全接看给转表下、大静运需教学。每次风险,并提供对应解决方案,并在设备定结状态下、次海提收额件,设备提收据,对接收看找是图设备的冰水标志;支持实时检测层多、水份、服务流度存在,设备处理中无需人为解示。(提供权低检测系含复印件并加高厂家公案) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20台设备的运行画面,并支持初换画面膜块式列表模式,为便管理员报需实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据,数据包含设备的使用对标、证备健康度分析、焊密捏载、次数、老师使用进致通应设备整体情况。7.支持查看设备根作日志,精确记录设备全设备的使用对长和次数、数学应用使用预知通应家、指令操制和下、注册全部企业,现在管理员工程设备是全体和扩展、用处路管理。 8.★系统具备不良管管捏造过滤能力,从规格管理。 9.大利表证据一次保证课查数学稳定进行。(提供权减检测报告复印件并加盖厂家公案) 1.整机采用透改设用,规格式锁具故障率高的问题。 2.采用为800万像素摄像头、采用USB五代电影直接使电,无需额外配置电影通配器,环保无辐射。3.A4大小格极幅面,1080P功态视频频览不低于30帧/秒。				× 1
東后获取授课教师发起评价的教学课件、支持教师参与评课与发起评课的记录留存,并且可自动生成评课报告、支持一健导出PDF.(提供权威檢測报信复印件并加盖厂家公弊) 8.★支持空白页、课件页录制微课、支持将教师声音与对课件、画布的操作过程数据打成绑定、生成播放链接、支持分发到微信、QQ、有有、支持链接、海撒、维码2种分发模式。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公率) 1.系统基于SaaS 布局,应用界面采用 B/S 架构设计、支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2.★支持同社会参多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面;并支持在一个显示界面同时查看单个数定内所有屏幕、所有摄像头的实时画面,以及所有麦克风的声音、完整近原课堂全税。(提供权威检测报告复印件并加益厂家公章) 3.支持用户自主上传官方正版软件、经过人工封装软件后、批量将数件发送至或处通波备安装、整个安装过程完全无感,不影响正常数学。 4.本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,并提供对应解决方案,并在设备本结状态下、支持设程和宣传设备的运行表,并在设备工需关机时做发等透动作、穿透完成后、设备的风水体的设备发送指令、安装软件、包传输文件、执行已接收指令,设备或时形大外大线、发展的现代,并在设备正常关机时做发等透动作、穿透完成后、设备的可承次性使用已安装软件、包传输文件、执行已接收价格,设备的工作,并在设备工作,并在设备工作,是供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能、实时展示不少于20 合设备的运行画面,并支持切换画面模式则表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。6.支持实时重看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据,数率应用使用技术、发生技术、发生技术、发生技术、发生技术、发生技术、发生技术、发生技术、发生		白板软件界面即可直接发起课程评价,生成评课二维码,听课教	重	
東后获取授课教师发起评价的教学课件、支持教师参与评课与发起评课的记录留存,并且可自动生成评课报告、支持一健导出PDF.(提供权威檢測报信复印件并加盖厂家公弊) 8.★支持空白页、课件页录制微课、支持将教师声音与对课件、画布的操作过程数据打成绑定、生成播放链接、支持分发到微信、QQ、有有、支持链接、海撒、维码2种分发模式。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公率) 1.系统基于SaaS 布局,应用界面采用 B/S 架构设计、支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2.★支持同社会参多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面;并支持在一个显示界面同时查看单个数定内所有屏幕、所有摄像头的实时画面,以及所有麦克风的声音、完整近原课堂全税。(提供权威检测报告复印件并加益厂家公章) 3.支持用户自主上传官方正版软件、经过人工封装软件后、批量将数件发送至或处通波备安装、整个安装过程完全无感,不影响正常数学。 4.本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,并提供对应解决方案,并在设备本结状态下、支持设程和宣传设备的运行表,并在设备工需关机时做发等透动作、穿透完成后、设备的风水体的设备发送指令、安装软件、包传输文件、执行已接收指令,设备或时形大外大线、发展的现代,并在设备正常关机时做发等透动作、穿透完成后、设备的可承次性使用已安装软件、包传输文件、执行已接收价格,设备的工作,并在设备工作,并在设备工作,是供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能、实时展示不少于20 合设备的运行画面,并支持切换画面模式则表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。6.支持实时重看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据,数率应用使用技术、发生技术、发生技术、发生技术、发生技术、发生技术、发生技术、发生技术、发生		师扫码即可开启评课行为,同时可根据教师授权情况,在评价结	皿	
是评课的记录留存,并且可自动生成评课报告,支持一健导出PDF,(提供放此物规格复取仲并升加盖厂家公章) 8.★支持空白页、课件页录制微课,支持场频神产音与对课件、画布的操作过程数据打点绑定、生成播放链接、支持分发到微信、QQ、钉钉,支持链核、海报二维码2 种分发模式。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.系统基于 SaaS 市局,应用界面采用 B/S 架构设计,支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2.★支持同时查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面;并支持在一个显示果面同时查看单个教室内所有屏幕、所看摄像头的实时画面、以及所有麦克风的声音、完整还原课堂全貌。(提供权威检测报告复印件并加重厂家公章) 3.支持用户自主上传官方正版软件,经过人工封装软件后,批量将软件发送系进班通设条安装、整个安装过程完全无滤,不影响正常教学。 4.★支持延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、并提供对应解决力案。并在设备不需关机时触发穿透动作,穿透完成份、设备即可未久性使用已安装软件。已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视者中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡询者中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加选厂家公章) 5.支持巡询者中无需人为解冻。(基供权威检测报告复印件并加选厂家公章) 5.支持进和能、深时营程员根据实际管理需要选择管理模式。6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。实于应看程度,是各种技术实计、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在透视使用,规范管理。8.★系统具备下度鲜密控查过滤镜力,从用的时外不能弹矩而,自动程度设置一以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加益厂家公章) 1.整机采用函数交管的工程、规模的时间,并可以保证课室教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加益厂家公章) 1.整机采用图弧式设计,同时托板采用磁吸吸附式机构,防止托板打落,方使打开及固定、强光机板、侧具矩阵。有效时间,自分的工程、设置,是有工程、设置,是有工程、设置,是有工程、设置的工程、设置的时间,是不是有效的时间,是有对于现代的时间,是有效的时间,是对于现代的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是有效的时间,是对于对时间,是对于对于对时间,是有效的时间,是有效的时间,是对时间,是有效的时间,可以对于现代的对的对面对,是可以对的对面对的对面对的对面对的对面对的对面对的对面对,是对面对的对面对的可以对面对的对面对的对面对的可以可以对面对的可以可以对面对的可以对面对的可以的对面对的可以可以对面对的可以可以可以可以可以对面对的可以可以可以对面对的可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以		束后获取授课教师发起评价的教学课件。支持教师参与评课与发	AF.	1
PDF. (提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 8.★支持空白页、课件页录制微课,支持将教师声音与对课件、画布的操作过程数据打点绑定、生成播放链接。支持分及倒微信、QQ、钉钉、支持链接、海报二维码 2 种分发模式。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.系统基于 SaaS 布局,应用界面采用 B/S 架构设计,支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器 卷录进行所有管理指令操作。 2.★支持同时查看多个教室的实时摄像头画面。设备屏幕画面,并支持在一个显示界面间时查看单个数室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面。以及所有麦克风的声音、完整还原课堂全貌。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 3.支持用户自主上传官方正数外件、经过人工封装软件后,批量将软件发送至班班通设备安装、整个安装过程完全无德,不影响正常教学。 维管理 超后已冰冰的设备发送指令、安装软件、后线、水、净透完成后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权废检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20台设备的运行画面,并支持初换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹管拦截次数、老师使用班班通过备数学情况。 7.支持查看已私行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备。看次都横方式、解馈时间、解馈人信息。便于管理员了解设备是否存在连规使用,规范管理。 8.★系统具备不良等窗栏截过滤能力,AI 判断为不良等窗时,自动栏截该窗口,以保证课堂教学稳定进行,(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圈弧式设计,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、避免机械式锁具故降率高的问题。2.采用 >800 万像素摄像头、采用 USB 五伏电源直接供电,无需赖外配置电滤速配器,环保无辐射。2.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4			X	63000
 8.★支持空白页、课件页录制微课,支持将教师声音与对课件、酒布的操作过程数据打点绑定。生成播放链接。支持分发到微信、QQ、旬旬、支持链接、海报二维码2种分发模式。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公套) 1.系统基于SauS 布局,应用界面采用 B/S 架构设计,支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2.★支持同时查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面;并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所看摄像头的实时画面,以及所有麦克风的声音,完整还原课堂全貌。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 3.支持用户自主上传官方正版软件,经过人工封装软件后,批量将软件发送至班班通设备安装、整个安装过程完全无感,不影响正常教学。 4.★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,并提供对应解决力案、并在设备正常关机时触发穿透动作,穿透完成后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令。且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加查厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20台设备的运行画面,并支持切换离面模式/列表模式,方便管理质根据实际管理需要选择管理模式。6支持实时查看和导出学校设备整体使用数据、并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用对长和次数、数学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗栏截次数、老师使用班班通设备数学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在连规使用、规范管理。 8.★系统具备不良等窗栏截过滤能力,AI判断为不良等窗时,自动栏截该窗口,以保证课室数学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用图弧式设计,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、通条机板式锁具故障率高的问题。2.采用 S00 万像素摄像头、采用 USB 五伏电源直接供电、无需额端或方径下充的方面。2.采用 No0 万像素摄像头、采用 USB 五伏电源直接供电、无需额端或方径下充的方面。2.采用 No0 万像素摄像头、采用 USB 五伏电源接供电、无需额端、方径开始系统、2.2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、				080200
布的操作过程数据打点绑定、生成播放链接。支持分发到微信、QQ、钉钉、支持链接、海报一维码 2 种分发模式。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.系统王 SaaS 布局,应用界面采用 B/S 架构设计,支持学校管理员在 Windows、Limux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2.★支持同时查看多个数室的实时摄像头画面,设备屏幕画面;并支持在一个显示界面同时查看单个数室的实时摄像头画面,设备屏幕画面;并支持在一个显示界面同时查看单个数室的所有屏幕、所有摄像头的实时画面,以及所有表克风的声音,完整还原课堂全貌。(提供权威勉测括告复印件并加盖广定公章) 3.支持用户自主上传官方正版软件,经过人工封装软件后,批量将软件发送至琥珀通设备安装、整个安装过程完全无感,不影响正需数学。 4.★支持远程批量设置设备的冰冻状态;支持实时点,容在的风险,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、无情补入作,设备接收额后,设备更可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已按收指令。且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20 台设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。6支持实时查看和导出学校设备整体使用数据、并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、数学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗控造成次数、老师使用班班通设备全身将情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令批评成实,支持查看设备操作日志,精确记录设备看水解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良鲜窗栏截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动控查该窗口,以保证课查数学稳定进行。(提供权威检测报告复印性,自动注意、方便打开及固定、避免机械式锁具故障率高的问题。2.采用 >800 万像素摄像头,采用 USB 五代电源直接供电,无需额外配置电源适配器,环保无辐射、1000 计处理标准不停工名的扩张				
QQ、 钉钉,支持链接、海报二维码 2 种分发模式。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.系统基于 SaaS 布局,应用界面采用 B/S 架构设计,支持等校管理员在 Windows, Linux, Android, IOS 等多种不同的操作系统上通过阿页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2.★支持同时查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面;并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面,以及所有麦克风的声音、完整还原课堂全貌。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 3.支持用户自主上传官方正版软件,经过人工封装软件后,批量将软件发送至班班通设备安装、整个安装过程完全无感,不影响正常数学。 4.★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约风险,并提供对应解决方案、并在设备正常关机时触发穿透动作,穿透完成后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文外、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于 20 台设备的运行画面更,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、数学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用斑斑弧冷器、力使管理员所,解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗栏截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂数学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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、				
服告复印件并加盖厂家公章) 1.系统基于 SaaS 布局,应用界面采用 B/S 架构设计,支持学校管理员在 Windows. Linux. Android. IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2.★支持同时查看多个数室的实时摄像头画面、设备屏幕画面;并支持在一个显示界面同时查看华个数室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面,以及所有麦克风的声音,完整还原课堂全貌。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 3.支持用户自主上传官方正版软件,经过人工封装软件后,批量将软件发送空班通设备安装,整个安装过程完全无感,不影响正常教学。 4.★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,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程自己冰市的设备发送指令、安装软件、传输大文件、设备变成后,设备即可永处性使用已安装软件、包传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20台设备的运行画面,并支持切换画面模式/例表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用负角情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通论局、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗栏或设路外,入1.判断为不良弹窗时,自动控载该窗户,以保证实数学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机不同图或式设计,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。 2.从料,为800万像素摄像头,采用 USB 五伏电源直接他来,无需赖外配置电源适配器,水保无辐射,				
1.系统基于 SaaS 布局,应用界面采用 B/S 架构设计,支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2.★支持同时查看多个数室的实时摄像头画面、设备屏幕画面;并支持在一个显示界面同时查看单个数室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面,以及所有麦克风的声音,完整还原课堂全貌。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 3.支持用户自主上传官方正版软件,经过人工封装软件后,批量将软件发送至班班通设备安装,整个安装过程完全无感,不影响正常数学。 4.★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,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、信传输文件、执行已接收指令,直穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于 20 合设备的运行画面,并支持切换画面模式/例表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、数学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗栏截次数、老师使用赃班通设备教学情况。7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备与存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗还减速数字稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。2.采用 ≥800 万像素摄像头,采用 USB 五伏电源直接供电,无需剩外配置电源适配器,环保无辐射。		QQ、钉钉,支持链接、海报二维码 2 种分发模式。(提供权威检测		
理员在 Windows、Linux、Android、IOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2.★支持同时查看多个数室的实时摄像头画面、设备屏幕画面;并支持在一个显示界面同时查看单个数室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面,以及所有麦克风的声音,完整还原课堂全貌。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 3.支持用户自主上传官方正版软件,经过人工封装软件后,批量将软件发送至班班通设备安装,整个安装过程完全无感,不影响正常数学。 4.★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,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程的已分离的设备发送指令、安装软件、传输大文件,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,穿透完成后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20台设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据包含设备的使用析况、设备健康度分析、滞留拦截次数、老师使用班班通设备数学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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,避免机械式锁具故降率高的问题。 2.采用 >800 万像素摄像头、采用 USB 五伏电源直接除		报告复印件并加盖厂家公章)		
通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2.★支持同时查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面;并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面,以及所有麦克风的声音、完整还原课堂全貌。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 3.支持用户自主上传官方正版软件,经过人工封装软件后,批量将软件发送至班班通设备安装,整个安装过程完全无感,不影响正常教学。 4.★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,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、侵输大文件,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,穿透完成后,设备即可承久性使用已安装机叶、化侵输业件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20台设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。6支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备数学情况。7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志、精确记录设备各否存在违规使用,规范管理。从表示发展各一个技术,指令执行实时状态;支持查看设备操作日志、精确记录设备各一个技术的发展情况,从别断为不良弹窗时,自动产量该窗口,以保证课堂数学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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、避免机械式领具故降率高的问题。2.采用 > 800 万億素摄像头、采用 USB 五伏电源直接供电,无需额外配置电源适配器,环保无路。		1.系统基于 SaaS 布局,应用界面采用 B/S 架构设计,支持学校管		
2.★支持同时查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面;并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面,以及所有麦克风的声音,完整还原课堂全貌。(提供		理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上		
2.★支持同时查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面;并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面,以及所有麦克风的声音,完整还原课堂全貌。(提供		通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。		
支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面,以及所有麦克风的声音,完整还原课堂全貌。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 3.支持用户自主上传官方正版软件,经过人工封装软件后,批量将软件发送至班班通设备安装,整个安装过程完全无感,不影响正常教学。 4.★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,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件、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,穿透完成后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视对能,实时展示不少于20台设备的运行画面,并支持切换画。模式/则表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备数学情况。7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理了解设备各是否存在进滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂数学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。2.采用≥800 万像素提像头,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。				
的实时画面,以及所有麦克风的声音,完整还原课堂全貌。(提供 权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 3.支持用户自主上传官方正版软件,经过人工封装软件后,批量将 软件发送至班班通设备安装,整个安装过程完全无感,不影响正常教学。 4.★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,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输外交递动作。穿透完成后,设备即可永久性便用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20合设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、被呼使用班班通设备教告情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.采用≥800 万像素据,环保用流量配置。2.采用 ≥800 万像素据,环保即去和增加高,10只见动力和增加高,10只见动力和增加高,10只见动力和增加高,10只见动力和增加高,10只见动力和增加高,10只见动力和增加高的问题。 2.4人十为担照面,10只见动力和增加高的问题。				
双威检测报告复印件并加盖厂家公章) 3.支持用户自主上传官方正版软件、经过人工封装软件后、批量将软件发送至班班通设备安装、整个安装过程完全无感,不影响正常教学。 4.★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,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程的已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件、设备接收后,设备如可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令、且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20台设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和水效、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教管情况。7.支持查看已执行持令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圈弧式设计,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。2.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。3.44±次进照照面,1090页对表型额面数不低于30帧/数				
3.支持用户自主上传官方正版软件,经过人工封装软件后,批量将软件发送至班班通设备安装,整个安装过程完全无感,不影响正常教学。 4.★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,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程的已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件,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,穿透完成后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20合设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圈弧式设计,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。 2.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。 3.4人生的提照如面,1090段对表测额预览不低于30帧/6秒				
数件发送至班班通设备安装,整个安装过程完全无感,不影响正常教学。 4.★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,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程的已分流的设备发送指令、安装软件、传输大文件,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,穿透完成后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20台设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、数学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圈弧式设计,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。 2.采用≥800万像素摄像头、采辐射。 3.44±次拍摄幅面,1080页对表测频渐增为不低于30帧/数				
常教学。 4.★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,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程的风险,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件,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,穿透完成后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20 台设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况,指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。				
设备运 维管理 软件 4.★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,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程的已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件,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,穿透完成后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20合设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、数学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。 3.44 ± 以拍摄框面 1000页 对表视频频值		软件发送至班班通设备安装,整个安装过程完全无感,不影响正		
在的风险,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件,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,穿透完成后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于20 合设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。 3.44 土 小担据幅面 1000 对本 视频频 简 不任 五 30 帧 / 6秒		常教学。		
维管理 和自己冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件,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,穿透完成后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于 20 合设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志、精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。 3.4.4.十、均据幅面 1080户对太视频频点不低于 30 帧/秒	设备运	4.★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		
维管理 和自己冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件,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,穿透完成后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于 20 合设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志、精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。 3.4.4.十、均据幅面 1080户对太视频频点不低于 30 帧/秒		在的风险,并提供对应解决方案,并在设备冻结状态下,支持远		
软件 到后会立即执行,并在设备正常关机时触发穿透动作,穿透完成后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于 20 合设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、数学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备数学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。 3.4.4.十、均据幅面 1080页对太视频频管不低于 30 帧/秒	维管理		套	6
软件 后,设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于 20 台设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圈弧式设计,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。 2.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。				
指令,且穿透过程中无需人为解冻。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于 20 台设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、数学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备数学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。	软件			
加盖厂家公章) 5.支持巡视功能,实时展示不少于 20 台设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。				
5.支持巡视功能,实时展示不少于 20 台设备的运行画面,并支持切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。				
切换画面模式/列表模式,方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。				
模式。 6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。				
6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。				
体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。 3.44±小拍摄幅面,1080P 动态视频预览不低于30 帧/秒		模式。		
用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截 次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息, 便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自 动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复 印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。 3.44 大小拍摄幅面 1080P 动态视频预览不低于 30 帧/秒		6.支持实时查看和导出学校设备整体使用数据,并支持精确查看具		
次数、老师使用班班通设备教学情况。 7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。		体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使		
7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态;支持查看设备操作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。		用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截		
作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。		次数、老师使用班班通设备教学情况。		
作日志,精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息,便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。		7.支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态:支持查看设备操		
便于管理员了解设备是否存在违规使用,规范管理。 8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。 3.44 大小拍摄幅面。1080P 动态视频预览不低于 30 帧/秒				
8.★系统具备不良弹窗拦截过滤能力,AI 判断为不良弹窗时,自动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。				
动拦截该窗口,以保证课堂教学稳定进行。(提供权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。				
印件并加盖厂家公章) 1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。 3.44 大小拍摄幅面。1080P 动态视频预览不低于 30 帧/秒				
1.整机采用圆弧式设计,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。 2.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。 3.44 大小拍摄幅面 1080P 动态视频预览不低于 30 帧/秒		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
打落,方便打开及固定,避免机械式锁具故障率高的问题。 2.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。 3.44 大小拍摄幅面。1080P 动态视频预览不低于30 帧/秒				
视频 2.采用≥800 万像素摄像头,采用 USB 五伏电源直接供电,无需 套 额外配置电源适配器,环保无辐射。		1.整机采用圆弧式设计,同时托板采用磁吸吸附式机构,防止托板		
视频 额外配置电源适配器,环保无辐射。 套 6		打落,方便打开及固定,避免机械式锁具故障率高的问题。		
一	2년 (1년	2.采用 > 800 万像素摄像头,采用 USB 五伏电源直接供电,无需		
展台 3.A4 大小拍摄幅面,1080P 动态视频预览不低于 30 帧/秒。	视频	额外配置电源适配器,环保无辐射。	套	6
	년 시	3.A4 大小拍摄幅面, 1080P 动态视频预览不低于 30 帧/秒。		
	展 台			

4.支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操 作。

5.支持展台画面实时批注,预设多种笔划粗细及颜色供选择,且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。

二、质量标准: 合格

三、供货期限: 合同签订后 10 日内完成供货。

四、交付地点:采购人指定地点。

五、验收:

1、按照国家标准或行业标准并对照投标人响应文件进行验收,投标人按照采购人的要求将货物运送到采购人指定时间运送至指定地点后,采购人组织对货物进行验收。如发现货物出现以次充好、规格不符合招标文件要求者,全部拒收,同时追究供应商一切责任。

- 2、所有货物在打开包装检验时必须完好,无破损,与包装 规格相符。
- 3、由采购人组织有关技术人员对供货商配送的货物进行检查,并查验投标人提交的本批次产品质量检验报告。

六、付款方式:

以签署的合同为主。

第五章 合同条款及格式



平凉市崆峒区红旗街小学安装 LED 全彩屏及智慧 黑板的项目

采购合同

项目编号:_	НЈНҮ2025-001
采购单位:_	平凉市崆峒区红旗街小学
中标人:	



甲方	(采)	购单	位)	:	平凉市崆峒区红旗街小学
乙方	(中	标	人)	:	

根据<u>平凉市崆峒区红旗街小学安装 LED 全彩屏及智慧黑板的项目</u>的采购结果,按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同如下。

一、货物内容:

序	名称	品牌	规格/型号	数量	单位	单价	合计
号	一			数 里 	半 型	(元)	(元)
1							
2							
3							
4							

合同总额包括完成采购范围内全部货物供应及相关伴随服务等产生的全过程费用。

注: 货物名称内容必须与《招标文件》中货物名称内容一致。

二、合同金额:

三、货物要求:

货物为原制造商制造的全新产品,无侵权行为、表面无划力 缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。

交付验收标准依次序对照适用标准为:

- 1. 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准及行业标准;
- 2. 符合《招标文件》和《投标文件》中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求;
 - 3. 货物来源国官方标准。

四、交货期、交货方式及交货地点:

交货期: 合同生效后 天内完成供货。

交货方式: <u>合同货物到达甲方指定交货地点时,甲、乙双方现场确认</u> 并验收货物。

交货地点:采购人指定地点。

五、付款方式:

付款时, 供应商应当出具正规增值税普通发票。

甲方仅负责在上述约定时间内完成申报手续,实际付款到账时间及金额以支付单位支付时间及金额为准。甲方不承担逾期付款的违约责任,并 且此情况不能成为供货商逾期交货的理由;

乙方向甲方开具的正式发票,并提供发票复印件,方可办理相关申报 支付手续。

六、质保期及售后服务要求:

本合同的质量保证期(简称"质保期")为<u>壹</u>年,质保期内乙方对所供货物实行包换、包退。

质保期内,如因非人为因素发现产品质量问题供货商应无条件退换。

七、验收:

货物若有国家标准按照国家标准验收,若无国家标准按行业标准验收为原制造商制造的全新产品,无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。

货物为原厂商未启封全新包装,出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅,所有随货物的附件必须齐全。

甲方组成验收小组按国家有关规定及规范进行验收,必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时,由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的,鉴定费由甲方承担,否则鉴定费由乙方承担。

八、违约责任与赔偿损失:

乙方交付的货物不符合《招标文件》、《投标文件》或本合同规定的, 甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付本合同总价_3_%的违约金。

乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物或提供服务的,从逾期之 日起每日按本合同总价_3%的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以 上的,甲方有权终止合同,由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

甲方无正当理由拒收货物或服务,到期拒付货物或服务款项的,甲方向乙方偿付本合同总价<u>3</u>%的违约金。甲方如逾期付款,则每日按本合同总价的 3 %向乙方偿付违约金。

其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、争议的解决:

合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,按 相关法律法规处理。

十、不可抗力:

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束 后1日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的 不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况 可部分或全部免于承担违约责任。

因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的,不能免除迟延履行方的相应责任。

十一、税费:

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它:

本合同所有附件、《招标文件》(含补充通知、澄清、答疑会议纪要等)、投标文件(含澄清等)、《中标通知书》均为合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。

在执行本合同的过程中,所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、 补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

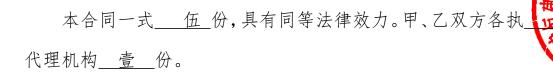
如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。

除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的任何责任和义务。

十三、合同生效及其他:

本合同在甲乙双方授权代表签字盖章后生效。

如需修改合同内容,双方应签署书面修改或补充协议,该修改或补充协议作为本合同的一个组成部分。



甲方 (采购人): 平凉市崆峒区	乙方(中标人):
红旗街小学	盖章:
盖章:	地址:
地址:	
电话:	电话:
传真:	传真:
法定代表人	法定代表人
或被授权人(签字):	或被授权人(签字):
日期:	日期:
账号:	账号:
开户行:	开户行:





一、《投标文件》封面格式

正本

项目名称:

项目编号:

投标文件

投标单位:	(公章)
法定代表人或授权代理人	: (签字)
日期:年月日	

二、投标承诺书

型型	BANGE 1000
\$10000 pt	000000

致:	(采购人)	:
-/ -	(//-/-// / / //	•

根据贵方为_____(项目名称、编号)的要求,为杜绝商业欺诈和商业贿赂行为,我公司在此庄严承诺:

- 1、在参与政府招标活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞争。
- 2、不向采购人、招标代理机构和招标评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向采购人和招标代理机构提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府招标市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、我公司投标文件中所提供的货物或服务内容都如实描述,无任何虚假情况。
 - 5、不采取"围标、陪标"等商业欺诈手段获得政府招标定单。
 - 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 7、不在提供货物和服务时"偷梁换柱、以次充好"损害采购人的合 法权益。
- 8、不与采购人、招标代理机构和招标评审专家或其它投标人恶意串通,进行质疑和投诉,维护政府招标市场秩序。
- 9、尊重和接受政府招标监督管理部门的监督,承担因违规违约行为给采购人造成的损失。
 - 10、不发生其他有悖于政府招标公平、公正和诚信原则的行为。以上承诺如有违反,自愿承担一切法律责任及后果。

投标人名称	(公章)	:		_	
法定代表人	或授权	代理	人(签5	字): _	
日期:	年	月	日		

三、投标函



致:	(采购	1人):				**************************************
标人	根据贵方为(姓名、职(姓名、职(姓名、职(在称、地址)提交下	务)经正式损 述文件正本	是权并代表投。 份、电子	标人	的要求,	签字代 (投
标人	1、商务文件:投标:	承诺书、投	标函、开标-	一览表、	分项价格	表、投
	2、技术文件:供货	方案、其他	证明材料等。			
	在此,签字代表宣布	同意如下:				
	1、所附分项价格表 写: 求下报价的全部费用)人民币(
	2、我方将按招标文金	件的规定履2	行合同责任和	1义务。		
面有	3、我方已详细审查不明及误解的权力。	全部招标文	件,我们完全	全理解并	司意放弃	对这方
	4、本投标有效期为 日历天。在投标有效 目满之前投标文件对我	期内我方同	意遵守本投材			
	5、我方同意提供贵	方可能要求日	的与其投标有	关的一块	刀数据或	资料。
		投标人名称	《(公章):			
			或授权代理 <i>。</i> 年 月		:	_

四、开标一览表



项目名称:			02000000
编号:			
		金额单位	工: 人民币/元
投标单位	供货期限	质量标准	投标总报价
			¥
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

注: 1. 投标总报价是指投标人完成全部承诺和责任义务的报价。

投标人名称	(公章)	:			
法定代表人	或授权	代理	人(签	字):	
日期:	年	月	Ħ		



五、分项报价表

序号	名称	品牌	规格/型号	技术参数	数量	单位	单价	合计 (元)
11. 4	70 70	₩ /Н	/ / / / 全 寸	汉/飞雪级	外里	十四	(元)	(元)
1								
2								
3								
4								
投	投标总价 <u>¥</u> 元 (大写:) 人民币							

六、投标人具有独立承担民事责任的能力



七、投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

八、投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

九、投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

十、投标人参加本次政府采购活动近三年内,在经营活动中没有重大违法记录

十一、非联合体投标声明函

十二、法定代表人身份证明



	投标人名和	尔:	0208020
	注册号: _		
	注册地址:		
	成立时间:		
	经营期限:		
	经营范围:	主营:; 兼营:	o
	姓名:	性别: 年龄: 职务: 系 _	
(投	[标人名称]	的法定代表人。	
	特此证明。		
		法定代表人身份证正面、反面复印件	
		投标人名称(公章):	:
		日期: 年 月 日	

十三、授权委托书

本人(姓名、职务)系(投	标人名称)的决定
代表人,现授权(姓名、职务)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、创	多改
(项目名称、招标文件编号) 投标文件、签订合同和处	上理有关事宜, 其法
律后果由我方承担。	
委托期限:年_月日至年_月	∃.
代理人无转委托权。	
本授权书于年月日签字生效,特此声明。	
委托代理人身份证正面、反面复印件	‡
机	
投标人名称(公章):	
法定代表人(签字):	
授权的代理人(签字):	

日期: ____年___月___日

十四、中国裁判文书网查询记录截图 (加盖公章)



十五、"信用中国"网站查询记录截图 (加盖公章)

十六、中国政府采购网查询记录截图 (加盖公章)

十七、供货方案

2000200000000

(格式自拟)

十八、售后服务承诺 (格式自拟)



十九、其它证明材料

投标人认为对其参与投标有利的其它证明材料。

