

项目编号：ZCTC-AK-2026031

安康高新区第五小学设施设备采购 (一期)

招 标 文 件

招 标 人：安康高新区教育体育局

代理机构：安康市高新区众创天成项目管理有限公司

编制日期：二〇二六年七月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标须知

第三章 商务条款

第四章 采购内容及技术要求

第五章 投标文件基本格式

第一章 招标公告

项目概况

安康高新区第五小学设施设备采购（一期）招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省安康市）获取招标文件，并于 2026 年 08 月 05 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZCTC-AK-2026031

项目名称：安康高新区第五小学设施设备采购（一期）

采购方式：公开招标

预算金额：672,900.00 元

采购需求：

合同包 1(安康高新区第五小学设施设备采购（一期）（一标段）)：

合同包预算金额：357,400.00 元

合同包最高限价：357,400.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
1-1	教学仪器	安康高新区第五小学设施设备采购（一期）（一标段类）	1(项)	详见采购文件	357,400.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 15 日内完成供货及安装

合同包 2(安康高新区第五小学设施设备采购（一期）（二标段）)：

合同包预算金额：315,500.00 元

合同包最高限价：315,500.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
2-1	教学仪器	安康高新区第五小学设施设备采购（一期）（二标段类）	1(项)	详见采购文件	315,500.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 15 日内完成供货及安装

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：

合同包 1(安康高新区第五小学设施设备采购（一期）（一标段）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

（1）《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》（国发办〔2007〕51 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) 《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）；
- (4) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；
- (5) 《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）；
- (6) 陕西省财政厅《关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）；
- (7) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
- (8) 《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）；
- (9) 《财政部农业农村部国家乡村振兴局中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20 号）；
- (10) 《陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29 号）；
- (11) 《财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》（财库〔2021〕35 号）；
- (12) 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）；
- (13) 《陕西省财政厅、中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》 陕财办采〔2023〕5 号；
- (14) 按相关规定需要落实的其他政府采购政策。
- (15) 本项目专门面向中小微企业采购。

合同包 2(安康高新区第五小学设施设备采购（一期）（二标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

- (1) 《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》（国发办〔2007〕51 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) 《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）；
- (4) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；
- (5) 《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）；
- (6) 陕西省财政厅《关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）；
- (7) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
- (8) 《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）；
- (9) 《财政部农业农村部国家乡村振兴局中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕

20 号)；

(10)《陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》(陕财办采〔2021〕29 号)；

(11)《财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》(财库〔2021〕35 号)；

(12)《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19 号)；

(13)《陕西省财政厅、中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》陕财办采〔2023〕5 号；

(14)按相关规定需要落实的其他政府采购政策。

(15)本项目非专门面向中小微企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(安康高新区第五小学设施设备采购(一期)(一标段))特定资格要求如下：

1. 具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照(或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只需提交身份证复印件)；

2. 提供法定代表人授权书(附法定代表人身份证复印件)及被授权代表身份证复印件(法定代表人直接参加只需提供法定代表人身份证复印件)；

3. 财务状况报告：提供 2025 年度经审计的财务审计报告或投标截止时间前六个月内基本开户银行出具的资信证明(成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)；

4. 社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意 1 个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；

5. 税收缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意 1 个月的完税证明或缴纳证明，依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明；

6. 书面声明：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声明；

7. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供自述材料)；

8. 投标人通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将拒绝其参与政府采购活动；

9. 本合同包不接受联合体投标。

10. 本项目专门面向中小微企业采购。

合同包 2(安康高新区第五小学设施设备采购(一期)(二标段))特定资格要求如下：

1. 具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照(或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只需提交身份证复印件)；

2. 提供法定代表人授权书(附法定代表人身份证复印件)及被授权代表身份证复印件(法定代表人直接参加只需提供法定代表人身份证复印件)；

3. 财务状况报告：提供 2025 年度经审计的财务审计报告或投标截止时间前六个月内基本开户银行出具的资信证明(成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)；

4. 社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意 1 个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的

投标人应提供相关文件证明；

5. 税收缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意 1 个月的完税证明或缴纳证明，依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明；

6. 书面声明：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声明；

7. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供自述材料）；

8. 投标人通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将拒绝其参与政府采购活动；

9. 本合同包不接受联合体投标。

10. 本项目非专门面向中小微企业采购。

三、获取招标文件

时间：2026 年 07 月 15 日 至 2026 年 07 月 21 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 18:00:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省安康市）

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026 年 08 月 05 日 09 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）安康市不见面开标大厅

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1 获取须知：使用捆绑省交易平台的 CA 锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击我要投标，完善相关投标信息。未完成网上操作的或未经采购代理公司确认的，无法完成后续流程；

2. 采购代理公司确认：投标人须在招标文件获取时间内将网上投标成功回执单、单位介绍信、经办人身份证复印件，加盖公章扫描后在报名截止前发送至 357583960@qq.com 邮箱后自行下载招标文件；

3. 开标形式：本项目将采用“不见面开标”形式。操作说明详见安康市公共资源交易平台首页·服务指南·下载专区中的《安康市公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》；

4. 如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009280095、4009980000；

5. 请各投标人购买招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：安康高新区管理委员会

地址：创业大厦

联系方式：33285830

2. 采购代理机构信息

名称：安康市高新区众创天成项目管理有限公司

地址：陕西省安康市高新技术产业开发区学府路公园天街 4 号楼

联系方式：17391303979

3. 项目联系方式

项目联系人：王工

电话：17391303979

安康市高新区众创天成项目管理有限公司

2026 年 7 月 14 日

第二章 投标须知

（一）投标人须知前附表

本表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。

条款号	内 容
1.1	采购人：安康高新区教育体育局 联系人：王主任 电 话：0915-3313892 地 址：安康高新区创业大厦；
1.2	名称：安康市高新区众创天成项目管理有限公司 项目联系人：王工 电话：17391303979 联系地址：陕西省安康市高新技术产业开发区学府路公园天街4号楼
1.3.3	合格投标人的特定资格条件： 合同包1（电子设备采购）特定资格要求如下： 1. 具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只需提交身份证复印件）； 2. 提供法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权代表身份证复印件（法定代表人直接参加只需提供法定代表人身份证复印件）； 3. 财务状况报告：提供2025年度经审计的财务审计报告或投标截止时间前六个月内基本开户银行出具的资信证明（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）； 4. 社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意1个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明； 5. 税收缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意1个月的完税证明或缴纳证明，依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明； 6. 书面声明：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声明； 7. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供自述材料）；

	8. 投标人通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等查询相关主体信用记录,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人,将拒绝其参与政府采购活动; 9. 本合同包不接受联合体投标。 10. 本项目专门面向中小微企业采购。 合同包 2 (桌椅板凳采购) 特定资格要求如下: 1. 具有独立承担民事责任的能力,提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照(或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只需提交身份证复印件); 2. 提供法定代表人授权书(附法定代表人身份证复印件)及被授权代表身份证复印件(法定代表人直接参加只需提供法定代表人身份证复印件); 3. 财务状况报告:提供 2025 年度经审计的财务审计报告或投标截止时间前六个月内基本开户银行出具的资信证明(成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表); 4. 社会保障资金缴纳证明:提供截止至开标时间前一年内任意 1 个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明,依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明; 5. 税收缴纳证明:提供截止至开标时间前一年内任意 1 个月的完税证明或缴纳证明,依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明; 6. 书面声明: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声明; 7. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供自述材料); 8. 投标人通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等查询相关主体信用记录,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人,将拒绝其参与政府采购活动; 9. 本合同包不接受联合体投标。 10. 本项目非专门面向中小微企业采购。 3.6、供应商须在全国公共资源交易中心平台(陕西省·安康市)获取采购文件,未按要求获取采购文件的供应商均无资格参加投标。
--	--

1.3.4	是否为专门面向中小企业采购：合同包 1：专门面向中小企业；合同包 2：非专门面向中小企业；
1.3.5	是否允许采购进口产品：否
1.4	是否允许联合体投标：否
1.4.7	联合体的其他资格要求：/
1.7	项目所属行业：合同包 1、2：工业；
2.2	项目预算金额：第一包（桌椅板凳等）最高限价：357400.00 元； 第二包（电子设备等）最高限价：315500.00 元；
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会：否
8.1	如投标人对多个包进行投标，可以中标 / 包
12.1	本项目不收取投标保证金
13.1	投标有效期：递交投标文件截止之日起 90 个日历日
14.1	投标文件电子文档壹份（交易平台上传）
16.1	投标截止时间：2026 年 8 月 5 日 9 时 00 分 00 秒（北京时间）
18.1	开标时间：2026 年 8 月 5 日 9 时 00 分 00 秒（北京时间） 开标地点：安康不见面开标大厅系统
19.2	信用查询时间：资格审查时
20.4	本项目涉及的政府强制采购产品：/ 本项目涉及的网络关键设备和网络安全专用产品：/
20.5	支持本国产品： ☒ 适用，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。
20.5	本项目核心产品： 合同包 1：学生课桌椅 合同包 2：智慧黑板

23.2	评标方法：适用 <u>适用综合评分法</u>
27.1	推荐中标候选人的数量：3
27.2	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人：否
31.1	是否提交履约保证金：否
32.1	预付款比例为：/
33	中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构支付招标代理服务费，招标代理服务费由采购人与采购代理机构约定： 参照原国家计委计价格(2002)1980 号文和国家发改委发改办价格(2003)857 号文的计算方法按标准收取。 中标单位的招标代理服务费交纳信息 名称：安康市高新区众创天成项目管理有限公司 统一社会信用代码：91610991MA70RRH842 开户行地址：中国建设银行股份有限公司安康高新技术产业开发区支行 账号：61050110704200001101 单位地址：陕西省安康市高新技术产业开发区学府路公园天街 4 号楼
37.2	针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出
37.4	名称：安康市高新区众创天成项目管理有限公司 项目联系人：王工 电话：17391303979 联系地址：陕西省安康市高新技术产业开发区学府路公园天街 4 号楼
38	不见面开标注意事项及流程： 须严格按照以下要求及内容进行执行，因供应商自身原因导致在开标现场无法顺利进行的，后果自负。 1、本项目采用电子化不见面开标方式，供应商使用数字认证证书（CA 锁）对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到和投标文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市），选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击安康市公共资源交易中心不见面开标系统操作手册（投标人）V1.0、安康市公共资源交易不见面开标大厅投标人操作手册（政府采购、新点工程），请供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若

	无法正常投标，供应商自行承担责任。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000； 2、不见面开标流程相关注意事项如下： 2.1 开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统。登录方式有以下几种： 1）在【全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）】网站首页点击不见面开标模块进入； 2）在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择安康市进入。 注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器。 2.2 供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内）； 2.3 开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同； 注：在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。 2.4 评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束。 3、本项目采购人名称在陕西省政府采购网系统显示为：“安康高新区管理委员会”为不可更改状态，采购人实际名称为：“安康高新区教育体育局”。投标人在制作响应文件时按采购人实际名称书写。
--	--

第三章

一、总 则

本项目招标依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《财政部令第 87 号》、《陕财办采资（2014）143 号》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、陕财办采资（2016）53 号文件及省市现行有关法律法规执行。

1. 采购人、采购代理机构、监督管理机构

1.1 采 购 人：安康高新区教育体育局

1.2 采购代理机构：安康市高新区众创天成项目管理有限公司

1.3 监督管理机构：安康市高新区财政局

2. 合格的投标人、合格的货物与服务

2.1 合格的投标人

2.1.1 凡是依照《中华人民共和国公司法》注册、具有法人资格、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求具备的条件、并具备国家规定的相关该行业必备资质，有能力提供本次招标货物和服务的制造商或授权供应商均可投标。

2.1.2 资质要求：

2.1.2.1 具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只需提交身份证复印件）；

2.1.2.2 提供法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权代表身份证复印件（法定代表人直接参加只需提供法定代表人身份证复印件）；

2.1.2.3 财务状况报告：提供 2025 年度经审计的财务审计报告或投标截止时间前六个月内基本开户银行出具的资信证明（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）；

2.1.2.4 税收缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意 1 个月的完税证明或缴纳证明，依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明；

2.1.2.5. 书面声明：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声明；

2.1.2.6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供自述材料）；

2.1.2.7. 投标人通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案

件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将拒绝其参与政府采购活动；

2.1.2.8. 本合同包不接受联合体投标。

2.2 合格的货物与服务

2.2.1 投标所用货物及其有关服务，均应来自上述 2.1 条款所规定的合格投标人。

2.2.2 货物系指投标人按招标文件规定，向采购人提供的符合招标文件要求的相关的货物。

2.2.3 服务系指招标文件规定的，投标人须承担的与投标货物有关的辅助服务，如包装、运输、保险、安装、调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

3. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

二、招标文件

4. 招标文件构成

招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标须知

第三章 商务条款

第四章 采购内容与技术要求

第五章 投标文件格式

5. 招标文件的澄清和修改

5.1 招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前发布变更公告，并以书面形式通知所有获取招标文件并登记备案的投标人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

5.2 投标人对招标文件若有疑问要求澄清，应在投标截止期五日前，按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知招标代理机构，招标代理机构对投标人的澄清要求均以书面形式予以答复，并将根据澄清要求涉及的范围把书面答复送达给相关的每一个获取招标文件并登记备案的投标人。

5.3 招标采购单位可以视招标具体情况，延长投标截止时间和开标时间。在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有购买招标文件并登记备案的投标人并发布变更公告。

6. 招标文件的解释权归采购代理机构及采购单位。

三、投标文件的编制

7. 编制要求

7.1 投标人应认真阅读招标文件的所有内容，严格按照招标文件的要求编制和提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使投标文件对招标文件作出实质性响应。如果投标人在投标文件中没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，其投标将按废标处理。

7.2 投标人提交的投标文件（包括产品的技术资料）以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写。

8. 投标文件构成和格式

8.1 投标人编写的投标文件应包括，但不限于下列部分，请按招标文件提供的相应格式并依照下列顺序编写：

- 一、投标响应函
- 二、投标报价表
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、投标分项报价表
- 五、货物说明一览表
- 六、技术规格响应偏离表
- 七、商务响应偏离表
- 八、投标人资格证明文件
- 九、投标方案说明
- 十、服务承诺
- 十一、供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺
- 十二、投标人认为需要补充提供的其他资料

8.2 投标人应按照本须知第 8.1 条的内容及第五章提供的格式编写投标文件，不得缺少招标文件要求填写的表格或提交的资料。

8.3 投标人应将投标文件按本须知第 8.1 条规定的顺序编排，并编制目录，逐页标注连续页码。

9. 投标报价

9.1 投标报价以人民币为结算货币，须包括设备价款、附件、配件、备品备件、途中运输费、装卸费、安装调试费、维护费、培训费、技术资料费、保险费、税费及合同中明示或暗示的所有一般风险、责任和义务等一切应缴费用等完成本招标文件要求范围

内的全部工作内容所需的所有费用。

9.2 投标人必须对货物需求和服务要求进行完整报价。招标采购单位拒绝只对部分货物进行报价的投标。投标人应在投标文件中的投标分项报价表上标明对本次招标拟提供货物和服务的单价和总价，任何有选择的报价将不予接受。

9.3 投标人所报的投标单价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标，按废标处理。

9.4 本项目分为 2 个包进行采购，第一包（桌椅板凳等）最高限价：357400.00 元；第二包（电子设备等）最高限价：315500.00 元；投标报价大于或等于本采购最高限价则按废标处理。

9.6 投标人不得以低于成本的报价参加投标，是否低于成本价由评标委员会认定。

10. 投标货币

10.1 投标人提供的货物和服务一律以人民币报价。

11. **投标保证金：**本项目不收取投标保证金。

12. 投标有效期

12.1 投标有效期为开标之日起九十（90）个日历日（中标人的投标文件有效期与合同有效期一致）。投标人的投标有效期比招标文件规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

12.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标采购单位可征得投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应为书面形式提交。

13. 投标文件的制作和签署

13.1 投标文件应当根据招标文件给定的格式进行编制。投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA 及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制响应文件。

13.2 投标人应按照客户端操作要求，对应投标文件的每项资格、符合性要求，逐一对应进行响应；未逐一对应进行响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

13.3 投标人完成投标文件编制后，应按照投标文件第 1 章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

13.4 招标文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

13.5 投标文件因表述不清所引起的后果由投标人负责。

四、投标文件的递交

14.1 投标人应当在提交首次投标文件截止时间前,通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

14.2 在提交首次投标文件截止时间后,代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素,确保在提交首次投标文件截止时间前完成提交。

15. 投标截止日期

15.1 投标人应在不迟于招标文件中规定的投标截止时间内将投标文件递交至指定地点。

15.2 采购代理机构可以按本须知第 5.3 条规定,通知因修改招标文件而适当延长投标截止期。在此情况下,招标采购单位和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

16. 迟交的投标文件

16. 采购单位、代理机构将拒绝接收投标截止期后送达的任何投标文件。

17. 投标文件的修改和撤回

17.1 投标文件提交截止时间前,投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件;对投标文件进行补充、修改的,应当先行撤回已提交的投标文件,补充、修改后重新提交。

17.2 投标人投标文件撤回后,视为未提交过投标文件。

五、开标与评标

18. 开标

18.1 安康市高新区众创天成项目管理有限公司组织开标、评标工作,整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

18.2 本项目采用远程不见面开标。供应商不到现场参加开标,须自行在各自办公场所自备电脑,在开标时间前至少提前半小时登录不见面开标大厅,在线参加远程开标。操作手册详见全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)网站[首页·>服务指南·>下载专区]中的《安康市公共资源交易不见面开标大厅政府采购供应商操作手册(202206)》。如遇困难,请拨打系统平台技术支持电话:4009980000。

18.3 开标程序:

18.3.1 开标签到:供应商须提前登录不见面开标大厅在线签到,开标时间后无法

完成签到。

18.3.2 公布投标人名单。

18.3.3 开标：在收到采购代理机构工作人员“开始解密”指令后，投标人须在规定时间内，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）在自备电脑上自行解密电子投标文件。投标人全部解密完成后，开标大厅将公布开标结果。投标供应商不足 3 家的，不得开标。

18.3.4 开标结束后，进入评审阶段。评审过程中，评标委员会可能会就投标文件中的内容要求供应商进行在线澄清。投标人应及时关注不见面开评标大厅右侧公告及互动栏目信息，并保持手机畅通。如遇评标委员会要求投标人澄清相关事项，因不在线等自身原因导致未在规定时间内澄清答复的，自行承担相关责任和不利后果。

19. 评标委员会

19.1 招标采购单位将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及有关规定组建评标委员会。

19.2 评标委员会由采购人代表及评审专家组成，专家从陕西省政府采购专家库中随机抽取产生。

19.3 评标委员会负责评标工作，对投标文件进行审查和评估，并向招标采购单位提交书面评审意见。

20. 评标过程的保密性

20.1 公开开标后，直至发布中标公告时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均属保密范围，评标委员会及招标工作人员不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

20.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向评标委员会或招标采购单位施加任何影响，其投标将按废标处理。

21. 投标文件的澄清

21.1 在评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可分别要求投标人对其投标文件进行澄清或说明，有关澄清或说明的要求和答复应以书面形式提交。澄清和说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件实质性内容。

22. 投标文件的初审

22.1 资格审查：招标人代表或代理机构将审查资格证明文件是否齐全有效，资格审查内容见招标公告中：本项目的特定资格要求 1-9 项，缺少任意一项，或任意一项不符合，不得进入下一环节。

22.2 符合性审查：评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。重大偏离或保留是指实质上影响供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了采购人的权利或投标人的义务。纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，招标采购单位可以接受，但这种接受将影响投标人的综合得分。评标委员会只根据投标文件本身的内容确定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

22.3 如发现下列情况之一的，其投标将按废标处理：

- 1) 投标文件无投标人公章、无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权书的；
- 2) 超出经营范围投标的；
- 4) 提供的必备资格证明文件不全、无效或达不到招标文件规定要求的；
- 5) 投标有效期不足的；
- 6) 不满足“第四章采购内容与技术要求”中主要性能参数、功能要求超出偏差范围的，包括未按“货物需求与技术要求”总则提供货物详细技术资料而导致评标委员会无法确定货物技术指标和质量的；
- 7) 投标人不接受 22.6 条规定的；
- 8) 投标文件附有招标采购单位不能接受的条件；
- 9) 投标人提供虚假证明，开具虚假业绩的，除按无效标处理外，还将上报政府采购管理部门按照有关规定进行处罚；

22.4 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

22.5 评标委员会将只对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- 1) 投标报价表中内容与投标文件投标分项报价表内容不一致的，应以投标报价表为准；
- 2) 投标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，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

22.6 评标委员会将按上述修正错误的原则调整投标文件中的投标报价，调整后的

价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

23. 投标文件的详细评审

23.1 评标委员会将按照第 22 条规定只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细的评价和比较。

23.2 评标方法：综合评分法。

评价和比较以招标文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从“投标报价”、“企业实力及类似业绩”、“商务响应”、“技术方案”、和“售后服务及培训”五个方面进行评审赋分。

23.3 评议内容及赋分方式：标段一（桌椅板凳等）

序号	分值	评审项目	评分标准
1	30 分	投标报价	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评审基准价/投标报价）×30
2	5 分	商务响应	经过有效性和符合性审核合格的供应商，对商务要求完全响应招标文件要求并逐一进行了详细说明确的计 5 分；只有部分响应的计 1-4 分。
3	15 分	产品技术 (39 分)	根据投标单位提供的产品的技术指标完全满足招标文件要求的，得 13 分，每有一条参数负偏离扣 1 分，扣完为止；技术参数优于招标文件要求的每项加 1 分，最多加 2 分。（正偏离项需提供相关佐证材料，并在技术响应表中注明佐证材料的页码。）
	6 分		根据投标单位提供所投产品技术资料齐全程度，由评审专家按实际情况自主赋分：宣传彩页(0-3 分)、质量检验报告(0-3 分)。
	6 分		根据投标单位提供产品来源渠道合法证明材料(包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权书等)，由评审专家自主赋分。 来源渠道合法证明材料完整，质量保证措施完善的得(6-4 分)； 来源渠道合法证明材料基本完整，质量保证措施基本完善的得(3-2 分)； 来源渠道合法证明材料不全或质量保证措施不够完善的得(0-1 分)。
	6 分		根据投标单位提供的产品厂家生产设备(0-3 分)、生产工艺(0-3 分)等方面的资料详细程度，由评审专家自主赋分。
	6 分		根据投标单位提供的样品的，从规格及质量(0-2 分)、板材(0-2 分)、做工(0-2 分)，由评审专家自主赋分。

4	8 分	实施方案	根据投标单位提供的实施方案：方案至少包含货源组织方案(0-2 分)、进度保障方案(0-2 分)、配送方案方案(0-2 分)、质量保证方案(0-2 分)等方案的详细程度，由评审专家自主赋分。
5	6 分	售后服务方案	根据投标单位提供的售后服务方案：，方案至少包含售后服务机构(0-2 分)、服务内容(0-2 分)、响应时间及处理速度(0-2 分)等方面内容；根据方案的详细程度，由评审专家自主赋分。
	3 分	(9 分)	根据投标单位的质保期，满足招标要求不得分，每增加 1 年加 1.5 分，最多得 3 分。
6	9 分	业绩 (9 分)	投标人提供近三年（2023 年 1 月至今）类似业绩，每一份业绩得 3 分，满分为 9 分（提供合同复印件并加盖公章，业绩时间以合同时间为准）。
特殊情况处理：评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序由评标小组推荐最优服务单位。			

评议内容及赋分方式：标段二（电子设备等）

序号	分值	评审项目	评分标准
1	30 分	投标报价	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评审基准价/投标报价）×30
2	5 分	商务响应	经过有效性和符合性审核合格的供应商，对商务要求完全响应招标文件要求并逐一进行了详细说明的计 5 分；只有部分响应的计 1-4 分。
3	18 分	产品技术 (39 分)	根据投标单位提供的产品的技术指标完全满足招标文件要求的，得 14 分，每有一条参数负偏离扣 2 分，扣完为止；技术参数优于招标文件要求的每项加 1 分，最多加 4 分。（正偏离项需提供相关佐证材料，并在技术响应表中注明佐证材料的页码。）
	6 分		根据投标单位提供所投产品技术资料齐全程度，由评审专家按实际情况自主赋分：宣传彩页(0-3 分)、质量检验报告(0-3 分)。
	6 分		根据投标单位提供产品来源渠道合法证明材料(包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权书等)，由评审专家自主赋分。 来源渠道合法证明材料完整，质量保证措施完善的得(6-4 分)； 来源渠道合法证明材料基本完整，质量保证措施基本完善的得(3-2 分)； 来源渠道合法证明材料不全或质量保证措施不够完善的得(0-1 分)。
	6 分		根据投标单位提供的产品厂家生产设备(0-3 分)、生产工艺(0-3 分)等方面的资料详细程度，由评审专家自主赋分。

	3 分		除强制性产品外，其它产品属于国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，每提供 1 项得 1 分，最多得 3 分。
4	8 分	实施方案	根据投标单位提供的实施方案：方案至少包含货源组织方案(0-2 分)、进度保障方案(0-2 分)、配送方案方案(0-2 分)、质量保证方案(0-2 分)等方案的详细程度，由评审专家自主赋分。
5	6 分	售后服务方案	根据投标单位提供的售后服务方案：方案至少包含售后服务机构(0-2 分)、服务内容(0-2 分)、响应时间及处理速度(0-2 分)等方面内容；根据方案的详细程度，由评审专家自主赋分。
	3 分	(9 分)	根据投标单位的质保期，满足招标要求不得分，每增加 1 年加 1.5 分，最多得 3 分。
6	9 分	业绩 (9 分)	投标人提供近三年（2023 年 1 月至今）类似业绩，每一份业绩得 3 分，满分为 9 分（提供合同复印件并加盖公章，业绩时间以合同时间为准）。
特殊情况处理：评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序由评标小组推荐最优服务单位。			

23.4、本项目需要落实的政府采购政策：合同包1：专门面向中小企业；合同包2：非专门面向中小企业；

23.4.1、投标企业政府采购政策

(1) 中小企业落实政府采购政策

①中小企业应符合工信部联企业[2011]300号文件规定，采购活动执行《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定。

②投标供应商须提供中小企业管理部门开具的中小企业证明函，以此为依据享受政府采购政策。

③投标供应商出具《中小企业声明函》，同时还需有财务审计资质的单位出具的上一年度财务审计报告、从业人员证明（养老保险缴纳证明或劳动合同），由评委会审定，符合条件的企业享受政府采购政策。

(2) 监狱和戒毒企业应符合《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，并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。

(3) 投标供应商应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

23.4.2、投标产品政府采购政策

(1) 节能产品根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007] 51号）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期节能产品政府采购清单为准。

(2) 环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期环境标志产品政府采购清单为准。

(3) 投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占投标报价总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下载的网页公告等），未提供节能、环保、环境标志产品优惠明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予优惠。

(4) 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

(5) 同一标段的节能、环保、环境标志产品部分优惠只对属于清单内的非强制类产品进行优惠，强制类产品不给予优惠。

(6) 节能、环保、环境标志产品不重复优惠；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复优惠。

(7) 获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖投标人公章并注明“与原件一致”，否则不予优惠。

23.4.3、价格优惠比例

(1) 投标企业优惠比例

符合招标文件规定的小微企业、监狱企业优惠条件的供应商，价格给予 10%的扣除（不重复优惠，最高为 10%），用扣除后的价格参与评审。

(2) 投标产品优惠比例

投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，符合招标文件要求的，价格给予 6%的扣除（不重复优惠，最高为 6%），用扣除后的价格参与评审。

23.5 投标人的投标文件中必须提供与以上评分因素相关的证明材料。如果发现有弄虚作假的，一经查实，将取消其投标资格（同时需承担相应的法律责任）。

23.6 评标委员会对进入详细评审的投标人进行综合评分，根据得分由高到低，推荐出一个以上三个以下中标候选单位。如果综合评分出现两个投标人得分相同的情况，按下列顺序排列：

- (1) 投标价格低的；
- (2) 技术方案得分高的；
- (3) 售后服务承诺优的。

24. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，报采购人。

六、授予合同

25. 授予合同

25.1 采购代理机构接到采购人的中标确认函后，将中标（成交）结果在陕西省政府采购网、安康市公共资源交易平台上进行公告。

25.2 在公告中标（成交）结果的同时，采购代理机构在线向中标（成交）供应商发出中标（成交）通知书，供应商可登录【全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）】网站【首页】电子交易平台【企业端】后，在【我的项目/项目流程】模块中点击下载“中标（成交）通知书”。

25.3 中标供应商下载中标（成交）通知书后，向采购代理机构提供一正两副（和上传文件保持一致的）纸质投标（响应）文件用于备案及档案保存。

25.4 采购代理机构将在中标通知书发出之日起三十（30）个日历日内，组织采购人与中标人签订合同。同时，采购人将合同副本送监督管理机构审核备案。

25.5 招标采购单位在授予合同时有权在 $+10\%$ ~ -15% 的幅度内对招标文件规定的货物数量和服务予以增加或减少，但不得对单价或其它的条款和条件做任何改变。

26. 招标代理服务 fee

26.1 中标人在收到中标通知书后十(10)个日历日内，参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（[2002]1980 号文规定的收费标准收取，向安康市高新区众创天成项目管理有限公司缴纳招标代理服务费。此服务费应计入投标报价中，不再单独开列。

七、其他

27. 其他

27.1 如果中标人没有按照上述第 26.1 条或第 25.4 条规定执行，招标采购单位将有充分理由取消该中标决定。在此情况下，招标采购单位可将合同授予评标排序下一名的投标人，或重新招标。

27.2 拒绝商业贿赂

27.2.1 按照陕西省财政厅的规定，政府采购中的采购人、采购代理机构、投标人和评标专家都要签订相应的《拒绝商业贿赂承诺书》，并对违反承诺的行为承担全部责

任。

27.2.2 投标人必须按招标文件要求填写一份拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书（格式见第五章附件）原件编制在投标文件正本中。

27.3

本项目不集中组织踏勘现场，投标人应自行踏勘现场，由此发生的一切费用等均由投标人自行承担。踏勘现场联系人：王工，联系电话 17391303979

28. 信用融资

28.1 陕西省信用担保及信用融资政策

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难等问题，陕西省财政厅制订了《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采【2020】15号）文件，为参与陕西省政府采购项目的投标人提供政府采购信用担保，并按照程序确定了合作的担保机构。投标人在缴纳投标保证金及中标人缴纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；中标人如果需要融资贷款服务的，可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的程序申请办理。

《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）

融资平台：根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》陕财办采〔2020〕15号文件精神，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

29. 质疑与答复

29.1 供应商提出质疑应符合中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》的规定：

1) 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

2) 供应商认为采购文件、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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，供应商应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。

供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购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。

29.2 供应商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：

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

质疑函应采用财政部颁布的《政府采购供应商质疑函范本》。

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

29.4 供应商可以委托代理人进行质疑。其授权委托书应当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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

29.5 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

- 1) 质疑供应商不是参与所质疑项目采购活动的供应商；
- 2) 未在法定质疑期内发出质疑的；
- 3) 质疑未以书面形式提出；
- 4) 质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；
- 5) 以非法手段取得证据、材料的；
- 6) 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；
- 7) 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

29.6 质疑答复

采购人、采购代理机构在收到质疑函后七个工作日内作出答复。

29.7 质疑接收方式：供应商以书面形式将质疑函原件和必要的证明材料送至接收部门，法定代表人、主要负责人、自然人提交质疑函须提交其身份证复印件，代理人提交

质疑函须提交授权委托书及授权人和被授权人身份证复印件。

接收部门：业务部

接 收 人：王工

联系电话：17391303979

地 址：陕西省安康市高新技术产业开发区学府路公园天街4号楼

第三章 商务条款

1. 交货及安装调试期

合同签订后15日内完成供货及安装。

2. 地点

安康高新区教育体育局指定地点。

3. 包装、运输及安装、培训要求

3.1 中标人负责办理将货物运抵采购人指定交货地点的一切运输事项，完成招标文件中有安装、调试、培训要求的设备的相关工作。培训除非另有说明，凡需要现场安装、装配、启动测试的设备，中标人必须提供免费现场安装并义务进行相关设备的基本操作原理、调试、操作使用和保养维修等有关内容的培训。所有费用一次性计入投标总价。

3.2 中标人须提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

4. 验收

4.1、最终验收将在系统安装调试完毕后，按国家标准及招标文件要求或双方经协商认可的标准进行。

4.2、当满足以下条件时，方可进行验收。

4.2.1 安装工作结束；

4.2.2 外观检查完成；

4.2.3 试运转工作结束；

4.2.4 综合效能试验测定，各项指标满足国家标准和设计要求；

4.2.5 技术资料、安装和测试资料齐全。

4.3、验收合格后，填写工程竣工验收单，并向采购人提交工程实施过程中的所有资料。以便组织验收及采购人日后管理和维护。

4.4、验收依据：

4.4.1、合同文本、招标文件、投标文件。

4.4.2、设计要求、国家相关标准和规范。

5. 款项结算（具体以合同约定为准）

5.1 所有货物及设备全部到位安装调试好之后，待财政拨款后7个工作日内付清。

5.2 货款支付单位为：安康高新区教育体育局；

发票开具的“购货单位（人）名称”为：安康高新区教育体育局。

6. 质量保证

6.1 货物的设计、制造应遵照行业的现行规范和标准。

6.2 所有货物及辅材必须是未使用过的，质量优良、渠道正当，配置合理。

6.3 第一包量保证期自验收合格之日起不得少于两年，若厂家质保期更长，以更长的为准。第二包质量保证期自验收合格之日起不得少于三年，若厂家质保期更长，以更长的为准。

6.4 投标人应承诺在质量保证期内免费提供货物维修、更换零部件等服务，质量保证期后以优惠价提供上述服务。

6.5 采购人只对中标人提出质量服务要求，所有涉及货物制造商的有关事项均由中标人负责。

6.6 本项目中标单位供货时需提供所投核心产品原厂授权及售后服务承诺原件。

7. 违约责任

7.1 按《中华人民共和国合同法》中的相关条款执行。

7.2 未按合同要求提供货物或货物质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，同时报请政府采购管理部门对其违约行为进行追究。

第四章 采购内容与技术要求

一、采购内容：

一标段：桌椅板凳采购

学生课桌、椅 300 套（提供整套样品-蓝色）

1. 桌面材质：采用一级全新 ABS 塑料新料，一体注塑成型。抗压、耐磨、耐冲击。尺寸：650*450*18mm（±10mm）。周围及底部完全无毛边，光滑安全。靠胸前处有一内弧造型设计。
2. 书箱：外径规格长 565mm*宽 380mm*高 135mm（±10mm），内径规格 495mm*345mm*130mm±2mm。采用环保 PP 塑料，一次性注塑成型，前面成弧形桌斗两边成斜形边，坚固耐用。
3. 桌钢架：地脚管采用 30mm*60mm*1.2mm 椭圆钢管，立柱采用 40mm*72mm*1.2mm 蛋形管，升降管采用 31mm*61mm*1.2mm 蛋形管，升降管外侧采用激光打印高度尺寸。立柱连接横档采用 20mm*50mm*1.0mm 椭圆钢管。立柱与地脚管采用插入式焊接，并在地脚管反面切割两个孔与立柱焊接，增加桌架稳固性。表面采用酸洗. 磷化. 高温静电喷涂。升降高度：620-800 任何角度手摇升降。
4. 椅子靠背：尺寸：435mm*高 490mm*厚 160mm±2mm。靠背曲线符合人体工学设计，靠背左右两侧设有可活动扶手，尺寸≥220mm*宽 53mm*厚 7mm±2mm，底座长 215mm*宽 45mm*高 72mm±2mm，非午休状态时扶手可竖立。午休状态学生放倒靠背后，扶手呈水平状态，符合人体工学设计防止学生侧翻摔落。整体设计贴合学生背部脊椎曲线，分布有 Y 型透气孔。
5. 座板：整体尺寸宽 415mm*深 450mm*厚 108mm（±10mm），坐面深 430mm，采用全新 pp 一次注塑成形，中间呈凹形. 左中右配有透气孔。座板下可抽出隐藏式腿托板。
6. 腿托板：尺寸：≥337mm*深 252mm。脚托上有一处镂空设计，方便学生抽拉脚托。
7. 椅子钢架：地脚管采用 30mm*60mm*1.2mm 椭圆钢管，立柱采用 40mm*72mm*1.2mm 蛋形管，升降管采用 31mm*61mm*1.2mm 蛋形管，立柱连接横档采用 20mm*40mm*1.0mm 椭圆钢管，靠背支架采用直径 25mm*1.5mm 厚圆管。立柱与地脚管采用插入式焊接，并在地脚管反面切割两个孔与立柱焊接，增加椅架稳固性。
8. 课椅升降结构：采用手摇升降结构调节高度，坐板离地高度调节范围：380mm 至 460mm。
9. 示意图如下：（本项桌椅需提供样品（颜色：蓝色），样品由招标人留存，以备验收时使用。投标人所提供的样品须在开标截止时间前送至安康市公共资源交易中六楼，逾期未送达的拒绝接收）



教室储物柜 6 个

1. 参考尺寸： $\geq 6530 \times 350 \times 1800$
2. 基材：采用优质刨花板做基材，甲醛释放量 $\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3$ ；符合 GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022 标准。
3. 热熔胶：采用优质热熔胶，苯未检出，甲苯+乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 $\leq 100\text{g}/\text{L}$ ，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》。
4. 封边条：采用优质 PVC 封边条；甲醛释放量未检出；邻苯二甲酸酯的总量未检出；符合 QB/T 4463-2013 标准。
5. 三合一连接：采用优质三合一连接配件，符合 GB/T 3325-2024、GB/T 2423.18-2021 标准。
6. 导轨：采用优质导轨，符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准。
7. 门铰：符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准。
7. 示意图如下：



教师集体办公桌椅 14 套

一、桌子(带排柜) 参考尺寸 1500×1400×750/1100mm;

1. 颜色: 可选, 厚度 ≥ 18 mm。

2. 基材: 采用优质刨花板做基材, 甲醛释放量 $\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3$; 防霉质量分级 0 级; 符合 GB/T 35601-2024、GB/T39600-2021、GB/T 42998-2023、GB/T21604-2022 标准。

3. 热熔胶: 采用优质热熔胶, 苯未检出, 甲苯+乙苯+二甲苯未检出, 总挥发性有机物 $\leq 100\text{g}/\text{L}$, 符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》。

4. 采用优质 PVC 封边条; 塑料封边条外观检测符合要求; 理化性能: 耐干热性-应无龟裂、无鼓泡; 燃烧性能等级: B1 级; 定性分析: 主要成分聚氯乙烯; 盐雾试验 200h; 符合 QB/T 4463-2013、GB 8624-2012、GB/T 6040-2019、GB/T 12000-2017 标准。

5. 三合一连接: 采用优质三合一连接配件, 外观: 金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底, 应光滑平整, 力学性能: 三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 300\text{N}$; 三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 700\text{N}$; 三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度 $\geq 1300\text{N}$; 符合 GB/T 3325-2024、GB/T 4340.1-2024 的标准。

6. 导轨: 采用优质导轨, ①中性盐雾试验(连续喷雾 300 小时及以上), 镀(涂)层本身的耐腐蚀等级 ≥ 9 级(10 级最好, 0 级最差), 镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 9 级(10 级最好, 0 级最差)。

7. 门铰: 符合 QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》标准。

8. 墙边柜: 整体长度根据办公区域墙面定制, 底部距离地面 10cm。柜子板材厚度 ≥ 18 mm, 颜色与办公桌一致。

二、椅子参考尺寸: 钢架网布靠背。

1、坐垫及靠背面料: 优质网布, 甲醛含量 $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$; pH 值 4.0~9.0; 无异味; 可分解致癌芳香胺染料(mg/kg)未检出; 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》C 类标准。

2、海绵: 采用优质高弹阻燃海绵。

3、坐垫内部框架定型多层板: 采用优质实木多层板做基材。

4、钢管: 采用优质钢管, 金属喷漆(塑)涂层附着力应不低于 2 级。

三. 示意图如下:



教师单体办公桌椅 6 套

一、办公桌 1. 参考尺寸：1600×800×750；

2. 基材：采用优质刨花板做基材，甲醛释放量 $\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3$ ；防霉质量分级 0 级；符合 GB/T 35601-2024、GB/T39600-2021、GB/T 42998-2023、GB/T21604-2022 标准。

3. 热熔胶：采用优质热熔胶，苯未检出，甲苯+乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 $\leq 100\text{g}/\text{L}$ ，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》。

4. 采用优质 PVC 封边条；塑料封边条外观检测符合要求；理化性能：耐干热性-应无龟裂、无鼓泡；燃烧性能等级：B1 级；定性分析：主要成分聚氯乙烯；盐雾试验 200h；符合 QB/T 4463-2013、GB 8624-2012、GB/T 6040-2019、GB/T 12000-2017 标准。

5. 三合一连接：采用优质三合一连接配件，外观：金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底，应光滑平整，力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 300\text{N}$ ；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 700\text{N}$ ；三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度 $\geq 1300\text{N}$ ；符合 GB/T 3325-2024、GB/T 4340.1-2024 的标准。

6. 导轨：采用优质导轨，①中性盐雾试验（连续喷雾 300 小时及以上），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级 ≥ 9 级（10 级最好，0 级最差），镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 9 级（10 级最好，0 级最差）。

7. 门铰：符合 QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》标准。

二、办公椅

1、坐垫及靠背面料：优质网布。

2、海绵：采用优质高弹阻燃海绵。

3、坐垫内部框架定型多层板：采用优质实木多层板做基材。

4、钢管：采用优质钢管，金属喷漆（塑）涂层附着力应不低于 2 级。

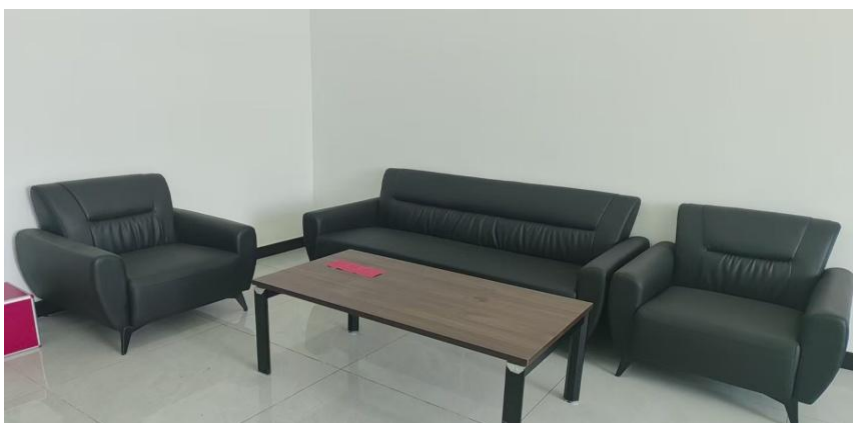
5. 示意图如下：



办公沙发 6 套

三人位:2000*930*820 单人位:1000*930*820

- 1、饰面：采用优质西皮，游离甲醛未检出，抗引燃特性-阴燃的香烟试件表面或内部未发现续燃或阴燃现象；符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》；GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的 评定第 1 部分:阴燃的香烟》标准。
- 2、海棉：采用优质高弹阻燃海绵，达到阻燃 I 级。符合 QB/T 2280-2016、GB/T 10802-2023、GB 8624-2012、GB/T 24451-2020、GB17927-2024 标准。
- 3、框架：框架采用优质实木框架，密度 $\leq 0.677\text{g/cm}^3$ ；外观质量应无贯通裂缝，木家具中不应有虫蛀现象，外表应无腐朽材，外表和存放物品部位用材应无树脂囊；含水率 $\leq 9\%$ 。
- 4、白乳胶：游离甲醛 $\leq 0.10\text{g/kg}$ ；苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ ；甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ ；总挥发性有机物 $\leq 100\text{g/L}$ ，必须符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。
- 5、优质五金脚架。
6. 示意图如下：



茶几 6 张

1. 基材：采用优质刨花板做基材，甲醛释放量 $\leq 0.018\text{mg/m}^3$ ；防霉质量分级 0 级；符合 GB/T 35601-2024、GB/T39600-2021、GB/T 42998-2023、GB/T21604-2022 标准。

2. 热熔胶：采用优质热熔胶，苯未检出，甲苯+乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 $\leq 100\text{g/L}$ ，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》。
3. 采用优质 PVC 封边条；塑料封边条外观检测符合要求；理化性能：耐干热性-应无龟裂、无鼓泡；燃烧性能等级：B1 级；定性分析：主要成分聚氯乙烯；盐雾试验 200h；符合 QB/T 4463-2013、GB 8624-2012、GB/T 6040-2019、GB/T 12000-2017 标准。
4. 三合一连接：采用优质三合一连接配件，外观：金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底，应光滑平整，力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 300\text{N}$ ；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 700\text{N}$ ；三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度 $\geq 1300\text{N}$ ；符合 GB/T 3325-2024、GB/T 4340.1-2024 的标准。
5. 优质五金钢架。
6. 示意图如下：



茶水柜 6 个

1. 参考尺寸：800×400×800
2. 基材：采用优质刨花板做基材，甲醛释放量 $\leq 0.018\text{mg/m}^3$ ；防霉质量分级 0 级；符合 GB/T 35601-2024、GB/T39600-2021、GB/T 42998-2023、GB/T21604-2022 标准。
3. 热熔胶：采用优质热熔胶，苯未检出，甲苯+乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 $\leq 100\text{g/L}$ ，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》。
4. 采用优质 PVC 封边条；塑料封边条外观检测符合要求；理化性能：耐干热性-应无龟裂、无鼓泡；燃烧性能等级：B1 级；定性分析：主要成分聚氯乙烯；盐雾试验 200h；符合 QB/T 4463-2013、GB 8624-2012、GB/T 6040-2019、GB/T 12000-2017 标准。
5. 三合一连接：采用优质三合一连接配件，外观：金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底，应光滑平整，力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 300\text{N}$ ；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 700\text{N}$ ；三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度 $\geq 1300\text{N}$ ；符合 GB/T 3325-2024、GB/T 4340.1-2024 的标准。
6. 导轨：采用优质导轨，①中性盐雾试验（连续喷雾 300 小时及以上），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级 ≥ 9 级（10 级最好，0 级最差），镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 9 级（10 级最好，0 级最差）。
7. 门铰：符合 QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》标准。
8. 示意图如下：



书柜 6 组

1. 整体参考尺寸（宽×深×高）：优先推荐 900×400×2000 mm（单柜），组合方式：单柜独立，可按需组合 2 联（1800×400×2000 mm）。
2. 层板配置：4-5 块活动层板，可调节高度；层间净高≥250 mm（适配 A4 书、文件夹）
3. 柜体板材：E0 级三聚氰胺饰面刨花板，厚度 16 mm。层板：与柜体同材质，厚度 16 mm，层板集中承重≥35 kg/层，整体承重≥100 kg。封边：PUR 封边条。柜门：上部门为 4-5mm 钢化玻璃对开门，下部门为木质对开门。背板：5mm 密度板，贴合紧密，稳固性达标。五金配件：普通冷轧钢铰链、拉手、层板托，经防锈处理，开合顺畅、无明显异响。
4. 基材：采用优质刨花板做基材，甲醛释放量≤0.018mg/m³；氨释放量（干燥器法）未检出；苯酚释放量未检出；醛酮类化合物未检出；藤黄微球菌、白喉棒杆菌、脆弱拟杆菌，抗菌率≥99%；树脂枝孢霉、须癣毛癣菌、白假丝酵母，防霉质量分级 0 级。
5. 热熔胶：采用优质热熔胶，苯未检出。
6. 采用优质 PVC 封边条；塑料封边条外观检测符合要求。
7. 三合一连接：采用优质三合一连接配件。
8. 示意图如下：



文件柜 10 个

1. 参考尺寸：850×390×1800 mm；
2. 基材：一级优质冷轧钢板，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 。底部加加强筋；
2. 涂饰：柜体表面经酸洗、浸泡或磷化处理表面喷涂优质环氧树脂粉末处理；
3. 五金配件：合页、锁、连接件均采用优质五金配件；
4. 结构：由五组垂直放置，两侧有提耳。每组门带锁；
5. 所有金属件应有防腐防锈技术处理要求、表面静电喷。
6. 示意图如下：



会议桌 1 张（提供板材样品）、会议椅 35 把

会议桌：整体组合参考尺寸：长 6000mm×宽 1600mm×高 760mm

结构：分体拼接组合式，4 节拼装，方便搬运拆装

适配人数：主位+两侧共可容纳 35 人正常入座

1. 材质：采用优质中密纤维板做基材，甲醛释放量 $\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3$ ；符合 GB/T 11718-2021、GB/T 39600-2021 标准。
2. 贴面：采用 AAA 级实木木皮贴面，木纹清晰，木皮整面式覆面，确保颜色和纹理一致；
2. 白乳胶：游离甲醛 $\leq 0.10\text{g}/\text{kg}$ ；苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ ；甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ ；总挥发性有机物 $\leq 100\text{g}/\text{L}$ 。
3. 封边：四周采用同色封四边处理，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理。
4. 三合一：采用优质三合一连接配件，符合 GB/T 3325-2024、GB/T 2423.18-2021 标准。
5. 油漆：采用优质环保油漆，VOC 含量未检出；甲醛含量未检出；总铅含量未检出；符合 GB 18581-2020、GB/T 23986.2-2023 标准。

会议椅：整体参考尺寸：坐宽 640mm× 坐深 650mm× 总高 1100mm，座高：450mm

- 1、饰面：采用优质西皮，游离甲醛未检出，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准。
- 2、海绵：采用优质高弹阻燃海绵，符合 QB/T 2280-2016、GB 17927-2024 标准。
- 3、框架：框架采用优质实木框架，密度 $\leq 0.677\text{g}/\text{cm}^3$ ；外观质量应无贯通裂缝，木家具中不应有虫蛀现象，外表应无腐朽材，外表和存放物品部位用材应无树脂囊；含水率 $\leq 9\%$ 。
- 4、白乳胶：游离甲醛 $\leq 0.10\text{g}/\text{kg}$ ；苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ ；甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ ；总挥发性有机物 $\leq 100\text{g}/\text{L}$ ，必须符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。
- 5、油漆：采用优质环保油漆，VOC 含量未检出；甲醛含量未检出；总铅含量未检出；符合 GB 18581-2020、GB/T 23986.2-2023 标准。

示意图如下：



会议室音响设备 1 套

- 1、主会议壁挂音箱 2 只:额定功率: $>80W$,最大功率 $\geq 160W$;频响范围:单元配置:LF:8"×1, HF:3"×2;阻抗: 8Ω ;灵敏度:91DB80Hz~18DB,材质:ABS 阻燃箱体,壁挂安装。
- 2、专业定阻功放机 1 台:输出功率:80 立体声 $\geq 2 \times 150W$;输入接口:蓝牙、USB、TF 卡、线路输入、话筒输入;功能:高低音调节、混响调节、独立音量控制、防啸叫基础抑制;供电:AC220V50Hz;保护功能:过流、过载、短路保护。
3. 无线会议话筒一拖八 1 套。接收机频道数:八频道、接收方式:CPU 控制自动选讯、接收频率震荡模式:PLL 锁相环回路、载波频段:UHF 640-690MHz (可使用的频率取决于当地的规定)、频率配对:一键红外对频设定、频率稳定度: $s +0.005\%(-10 \sim 609$
4. 数字音频处理器:2 进 4 出音频处理器,96KHz 采样频率,32-bit DSP 处理器,24-bit A/D 及 D/A 转换 2 提供 USB 和 RS485 接口可连接电脑,通过 RS485 接口可最多连接 250 台机器,核心功能:智能自动防啸叫、回声消除、噪声抑制;适配场景:远程视频会议、线上线下联动会议。
- 5、电源时序器:输出路数:28 路独立时序供电;额定电流: $\geq 10A$;功能:顺序开机、逆序关机,保护音响功放设备,避免电流冲击损坏。

饮水机 4 套

1. 六龙头节能饮水设备。
2. 尺寸约 1500x480x1470 (+10mm)
3. 电源:380V50Hz
4. 功率 $\geq 6KW$
5. 水胆容量 $\geq 35L$
6. 出水方式:一开五温
7. 出水量:开水 $\geq 60L/H$;温开水 $\geq 350L/H$;
8. 采用触摸式按键取水方式,开水具备刷卡取水功能,具备触摸按键操作功能。
9. 采用智能数码控制系统、带有水位、温度显示、加热提示、温保提示等

数码一体化控制功能；

10. 五级过滤（PP 棉+颗粒活性炭+炭棒滤芯+RO 反渗透膜+颗粒活性炭），（制造商必须提供饮水设备反渗透水质处理器的卫生许可批件）

11. 净水流量 $\geq 2.1\text{L}/\text{min}$, 额定总净水量 $\geq 12000\text{L}$ （卫生许可批件上需体现净水流量和额定总净水量）。

12. 提供各级滤芯（颗粒活性炭、炭棒、反渗透滤芯、滤壳）的涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件（品牌与所投产品为同一品牌）。

13. 提供符合 GB4806.11-2016, GB4806.7-2023, GB4806.9-2023, GB4806.1-2016 整机的食品接触产品卫生认证，证书必须包函所投产品型号（提供由饮水设备制造商申请的食品接触产品卫生认证证书及在全国认证认可信息公共服务平台 (<http://cx.cnca.cn>) 查询的网页截图。）

14. 水胆、水槽、波纹管、水嘴采用 304 不锈钢材质（提供由饮水设备制造商申请送检的带 CMA 标识符合 GB/T 20878-2024 的检测报告及在全国认证认可信息公共服务平台 (<http://cx.cnca.cn>) 查询的网页截图。）

14.1 具备零压功能(过压保护及泄压阀功能)(提供功能性检验报告)。

14.2 具备定时开关机功能(提供功能性检验报告)。

二标段：电子设备采购

电子班牌 6 套

1、采用 21.5 英寸横屏式电容显示屏，支持 10 指触控，屏幕分辨率 $\geq 1920*1080$ ，显示比例 16:9；屏幕亮度 $\geq 250\text{cd}/\text{m}^2$ 。

2、整机采用防水防尘结构设计，适用于学校教室半户外环境，防护等级不低于 IP65。

3、整机背部与墙面微距全贴合，背面与平整墙面间隙最大处 $\leq 2.5\text{mm}$ ，保障教学环境的安全性。

4、整机最大厚度 $\geq 28.5\text{mm}$ 。

5、整机正面覆盖钢化玻璃。

6、可拍摄 $\geq 780\text{W}$ 像素的照片，支持不少于 5 人同时进行人脸识别。可支持学生无卡考勤签到、查看个人课程表、家长留言等个人信息。

7、内置高灵敏度的全向麦克风，拾音半径 $\geq 0.5\text{m}$ ，支持学生语音留言，留言内容同步发送至家长微信。

8、内置 2.0 立体声道功放，支持视频及家长留言的音频播放。

9、刷卡器：具有内置 IC 卡刷卡器，支持 14443 协议。学生可佩带相应的终端设备完成刷卡签到、

查看个人信息等操作。

10、整机具备至少一路 RJ45 网络接口；具备 ≥ 2 路 USB 2.0 接口。（千兆网络能否满足）

11、整机采用内置天线设计，无任何天线外露。

12、整机支持外接门禁及串口接口。

13、系统运行内存 $\geq 2\text{GB}$ ，存储容量 $\geq 8\text{GB}$ ；

14、整机 CPU ≥ 4 核，最高主频 $\geq 1.9\text{G}$ ，操作系统版本不低于 Android 9.0。

15、整机电源采用插墙式电源适配器，适配器无需悬挂，线材上出。

16、支持远程开关机功能，远程唤醒待机功耗 $\leq 2\text{W}$ 。

班牌系统

1. 系统支持班级管理员手机扫描二维码，更改终端绑定班级，方便老师调整和管理各间教室的班级信息。

2. 绑定设备或解除设备绑定时，班牌端二维码支持手动刷新。

3. 支持管理员通过刷卡或扫描二维码进行网络设置。

4. 即使班牌未联网，也可以生成二维码，供管理员扫码进行身份验证。

5. 管理员可在网页后台给班牌设置多组开关机计划（一天内可多次开关机），班牌根据相关设置在指定时间时自动开机或关机。

6. 班牌支持生成动态问题反馈二维码，用户扫码后可快速地进行问题反馈，以提升班牌厂商对用户需求的处理和响应速度。

7. 移动端身份验证功能：班牌初始化时，管理员扫描界面中的二维码可以为该班牌绑定教室，已绑定的可扫码解绑。

8. 提供多样化的模块选择，包括课表、相册、视频、班级新闻、班级公告、校园新闻、校园公告、天气、倒数日、值日生、考勤、班级综合素质评价排名等，方便老师根据自己的需要进行组合。

9. 可点击更新数据，确保师生及时获取管理员、班主任在后台设置的最新数据。

软件功能：

（一）学生评价软件

1. 学生过程性评价：配套学生行为评价软件，数据深度打通；支持班牌与学生行为评价软件的账号和密码统一，在班牌的网页管理后台登录教师账号时，会自动登录过程性评价软件的网页后台，不需要重复录入账号密码，减少教师工作量；学生过程性评价软件支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手机端、苹果手机端登录使用，且各个端的数据是互通的，方便老师随时随地对学生进行管理评价。

2. 在学生个人评价软件手机端对学生点评后，在班牌光荣榜上下拉滑动，分数可更新。
3. 学生在班牌刷卡登录个人中心后，可以主动向家长发起语音留言，留言后家长微信可收到提醒。

（二）家校互通模块

1. 家长在微信端给学生发留言时，可以设置选项，学生在班牌上可从中做出选择并回复。
2. 学生可以主动在班牌上录制语音留言并发送到家长的微信端，家长会实时收到提醒且可以播放该语音内容，并可在微信里直接进行回复，学生可在班牌上查看家长的回复内容。
3. 学生可在任意班级的任意一台班牌刷卡登录自己的个人中心，查看家人给自己的所有留言记录。

（三）信息展示模块

1. 支持在班牌端展示校园相册，管理员在后台上传的校园相册内容，会同步在全校所有班级上展示。
2. 教师在风采界面点击轮播按钮，可对至少 20 张图片进行全屏风采轮播，方便进行班级风采展示；单击图片进入单幅图片查看界面，同时右侧缩略图显示，方便师生快速浏览。
3. 支持在班牌端展示宣传视频，老师在网页后台或微信上传的视频，可在班牌上播放，如有多个视频，在首页可以动态轮播切换视频预览图，用户可以在界面的局部区域播放该视频，也可进行全屏播放。

（四）新闻公告功能

1. 支持点击查看新闻和通知公告详情，新闻详情支持图文混排展示，同时支持置顶显示校园管理员选定的公告信息，实现公告的快速发布，提升展示效果。

（五）新闻公告功能

1. 学生在班牌登录个人中心后，可以选择“启用人脸识别”，进行刷脸登录。
2. 人脸识别考勤功能支持离线识别，如班牌提前缓存了用户人脸特征信息，即使考勤时班牌处于断网状态下，也可以进行人脸识别，在有网的情况下再上报相应的考勤结果至后台服务；
3. 人脸识别考勤功能支持活体检测防作弊，如果用户对班牌展示照片或视频中的人脸，班牌将忽略该人脸，不予识别；

（六）多场景模式

1. 考场模式

- 1) 班牌会实时获取管理员在云发布平台发布的考试计划；班牌根据考试安排，提前一个小时进入考试预告状态，展示即将进行的考试信息，包括科目、考试时间、任课老师、主考老师等，方便考生提前找到对应考场；考试开始后，班牌会自动进入“正在考试”模式，显示考试的相关信息，并进行考试倒计时；考试结束后，班牌自动恢复到班牌的正常显示模式。
- 2) 为避免考生错过考试信息，当班牌处于考场模式时，学生或无管理员权限的任课老师无法直接

操作班牌，需要管理员刷卡授权后，才可让班牌临时退出考场模式。

2. 屏保模式：根据管理员在云端的设置，班牌在设定时间内识别到无用户操作时，自动进入屏保模式；屏保模式支持课程模式、班牌支持公告模式、班级相册图片轮播、校园相册图片轮播、自定义图片轮播。

（备注：以上功能均为云服务，后期云服务不在收取任何费用，可永久使用）

智慧黑板 6 套

1. 设备采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射，主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔。
2. 主屏幕采用 86 英寸超高清 LED 液晶屏，屏幕分辨率不低于 3840*2160，显示比例 16:9，主屏具备防眩光效果，主副屏均可以用粉笔书写。
3. 支持进行 50 点或以上触控。
4. 设备能感应并自动调节屏幕亮度，实现在不同光照环境下不同亮度的显示效果。
5. 设备内置 2.2 声道扬声器，前朝向发声，12W 高音扬声器 2 个，上朝向 30W 中低音扬声器 2 个，最大功率 $\geq 84\text{W}$ 。
6. 设备可设置高级音效，可在左右声道平衡显示范围中更改；中低频段调节范围 125Hz~1KHz，高频段调节范围 2KHz~16KHz，分贝显示-10dB~10dB 调节范围。
7. 设备扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级 $\geq 87\text{dB}$ ，10 米处声压级 $\geq 80\text{dB}$ 。
8. 设备支持标准、听力、空间感知等音效模式，空间感知音效模式可通过麦克风采集教室环境声音，生成符合当前教室环境的频段、音量、音效。
9. 设备内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度 $\geq 180^\circ$ ，拾音距离 $\geq 12\text{m}$ 。
10. 支持自定义图像设置，可对屏幕色温、图像亮度、亮度范围、对比度等进行设置。
11. 在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当出现人物、建筑等元素时，自动调整对比度、饱和度、色调色相值、高光等。
12. 设备支持设置类纸质护眼显示，可实现纹理调整，同时画面各像素点灰度不规则，支持纸质的纹理有：牛皮纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节，支持色温调节。
13. 设备内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，视场角 ≥ 140 度，可拍摄生成 ≥ 4600 万像素的照片。
14. 摄像头支持人脸识别，可识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 55 人。且支持通过识别教师人脸进行登录账号。
15. 摄像头支持环境温度判断，根据环境调节合适的显示图像效果。
16. 设备支持提笔书写，当检测到笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式，无需点击任何功能设置。
17. 设备触摸支持动态压力感应，支持无电子功能的书写笔书写或点压时，屏幕能感应压力变化，书写或点压过程的笔迹呈现粗细变化。设备支持手笔分离，通过提笔书写打开批注功能后，可手笔分离，使用笔正常书写的同时，可使用手进行点击操作。
18. 设备内置双 WiFi6 无线网卡，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。
19. 整机听力模式下具备 AI 人声语言增强功能，支持三挡强弱调节，通过 AI 算法提取视频/音频中的语言进行效果增强。（提供证明材料）
20. 设备支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准。
21. 手机投屏支持智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，无需输入投屏码或扫码获取投屏码。
22. 设备侧边栏菜单支持快捷调节音量、亮度。
23. 安卓系统版本不低于 Android 15.0，CPU ≥ 8 核，存储空间 $\geq 32\text{GB}$ ，实时可用运行内存 $\geq 4\text{GB}$ 。AI 应用

24. 设备侧边栏内置朗读工具，通过整机麦克风内置音频检测算法监测教室中学生的朗读情况，以游戏化界面呈现朗读积极性，调动学生朗读兴趣。

25. 设备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。

电脑配置

26. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。

27. 电搭载 Intel 酷睿 i5 或以上配置 CPU。内存：16 GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：512 GB SSD 固态硬盘或以上配置。

28. 设备具备供电保护模块，可检测内置电脑是否插好，如内置电脑未查好情况下，内置电脑无法上电工作。

白板软件

1. 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类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。

2. 支持个人账户注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录，还可以通过微信绑定账号后扫码，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源。

3. 为老师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 4TB 的个人云空间。

4. 可在备课平台直接编写教案，教案为云端存储，支持文本、图片、视频、公式的插入。可将教案关联至教师课件，支持课件同时关联多份教案，关联后教师可在备课界面调用查看教案，便于教研工作开展。

5. 具备集体备课功能，支持上传教案、课件等资源发起集体备课研讨，除本校老师可参与外，还可通过手机号邀请外校老师，方便跨校教研场景。

6. 集体备课的参备人可发表观点，评论实时提醒，对教案可进行批注，完成研讨后，可生成集体备课报告，参备人可查看并下载报告，支持查看研讨过程全数据。

7. 研讨发起人在研讨过程中可发起在线视频在线研讨，构建线上同步研讨，研讨内容自动形成视频记录，可以自动生成视频回放字幕，对研讨的关键词和对话进行提炼。

8. 提供教案模板方便老师编写教案，预置的模板包含表格式、提纲式、集备式、单元设计式等不少于 7 种。

9. 内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图。

10. 支持将互动课件导出为 pptx、pdf、H5 或 web 链接，在多终端可再次编辑。

11. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。

12. 内置微课工具，支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作，支持云端课件录制、本地文件录制等多种模式。

13. 支持通过实时音视频将课堂教学现场进行实况直播，实现异地听课、评课，直播听评课结束后生成直播回放。

14. 提供覆盖各学段的古诗词、古文教学资源：包含原文、白话翻译、作者介绍、朗诵音频等。内嵌诗词百科链接，一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍；全部古诗词资源按照年级学段、朝代、诗人进行精细分类，支持教师直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找。

15. 数学函数公式：支持中英文、数学公式的编辑输入，可快速输入方程组、脱式运算，提供不少于 70 个数学符号及模板；预置不少于 40 个常用数学公式，无需编辑一键插入，输入内容可用不同颜色标记及重复编辑。

16. 数学函数图像：可快速生成包含一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数等图像，也可自定义输入函数表达式生成图像；在同一坐标轴上支持同时绘制6个及以上函数表达式，可显示函数与函数图像彼此相交、函数与坐标轴相交的交点坐标。
17. 软件内置英文智能语义分析模块，可对英文文本的拼写、句型、语法等进行错误检查，并可一键纠错。
18. 支持浏览和插入国际音标表，可直接点击发音，支持整表和单个音标卡片插入。支持将字母、单词、句子转写为音标，并可插入到课件中形成文本。
19. 提供三维立体星球模型，内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型，支持360°自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星、卫星使用模型嵌套设计，无需切换界面，可从太阳系逐层定位至卫星；提供丰富的地理教学图集，可查看行星的详细数据信息。
20. 提供至少80节党建微课视频，包含革命、建设、改革、复兴等篇章。微课内容可在线点播，也可下载至课件播放。视频支持关键帧打点标记，播放过程中可跳转至标记位置，同时支持对视频内容进行截图插入课件。

教学分析管理平台

1. 后台采用B/S架构设计，支持学校管理者在多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校教师软件活跃数据、学生点评及课件上传等数据。
2. 支持管理员及教师使用网页端、移动端登录，移动端支持查看网页端数据信息，教师榜单，并定期推送数据分析报表，帮助学校检验信息化教学成果。
3. 信息化指数：通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，并与全省均值进行对比，管理者可了解信息化教学进展。
4. 将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为资源建设、校本研修、校影响力、学情分析及班级氛围，并与全省均值对比，学校信息化教学情况一目了然。
5. 教研结构：支持管理者按照学段-学科-年级快速创建教师的教研组织结构，方便教师信息的分类管理。
6. 信息管理：支持修改管理员、教师的账户信息，支持管理员上传校徽，并对本校内管理者账户都可见。
7. 管理员可自由选定教师发送学校通知，发送后，管理员可登录教研数字化管理平台后台实时查阅教师已读、未读情况。
8. 为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。
9. 教案模板管理：支持管理者自定义学校的教案模板，可以设置必填项和选填项，有效规范教师教案的编写。
10. 班级氛围数据概况：支持查看不同时间段班级氛围数据的概况，数据包含家长入班率，教师对学生的新增点评数，教师参与度，表现突出的教师前三名。
11. 听课评课数据详情：全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。
12. 听评课数据统计导出：支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，方便管理者针对性优化教学策略，同时支持查看全校的评课记录和得分详情，并可一键导出Excel表格，方便整理。
13. 电子教案：教师可以在个人空间直接编写教案，编写教案时可以关联课件，支持教师在个人空间、配套备授课工具查看课件以及教案，方便教师进行教学设计。
14. 校本资源管理：支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。
15. 习题使用：教师可以选择习题插入课件使用。支持在云空间中创建习题，包括选择题、填空题、

解答题，支持批量导入习题，将习题分享至校本资源库。

视频展台

- 1、壁挂式安装，无锐角无利边设计，托板采用单板结构，托板平整无接缝，且托板及挂墙部分具有金属加强，展开后托板尺寸 $\geq A4$ 面积，托板可承重 $\geq 3\text{kg}$ ，托板可收起，采用磁吸吸附式结构。
- 2、采用一体式非活动悬臂设计，打开托板一个动作即可启动展台，实现画面拍摄和数据传输。
- 3、支持视频矫正功能，拍摄输出实时画面无梯形畸变，展台主体区画面为标准矩形效果。
- 4、采用USB接口与设备进行连接，单根USB线实现供电、高清数据传输。展台背面支持数据线缠绕设计，可防止数据线松动脱落，并支持左右下三个方向出线。
- 5、摄像头可拍摄不少于1300万像素数的照片，摄像头支持自动对焦，可拍摄A4画幅，显示视频输出像素最大可支持 4672×3504 像素数。
- 6、通过双击屏幕画面任意位置，即可改变对焦位置，可对立体物体的局部进行对焦。
- 7、展台按键采用触摸按键，可实现灯光调节、拍照截图、画面缩小、画面放大功能，同时也支持在展台软件上进行同样的操作。
- 8、为保证兼容性及稳定性，视频展台需与智慧黑板为同一品牌厂家。

软件参数

- 1、支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应和画面锁定的操作。
- 2、支持展台画面批注，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一起进行缩放、移动。
- 3、支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。
- 4、支持故障自动检测，可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本问题，并给出引导性解决方案。在出现摄像头占用问题导致无法显示展台拍摄画面时，自动出现提示弹窗，检测“无画面”的原因。

集控管理平台

1. 系统布局：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. 专属工作台：支持老师根据管理习惯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，以掌握设备应用于教学过程的流畅状态；支持通过设备巡视组件实时了解教室和设备的情况，满足纪律监管、教研评课等场景；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，设置智能策略来达到减缓设备寿命衰减的目的；
3. 数据中心：支持自定义设备类型及数量，掌握校内设备资产分布情况；支持根据老师、学科、设备三大维度查看设备使用排行，并提供信息化设备利用率提升指南；支持查看本校常用软件、网址访问排行、全校设备画面截图；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。
4. 设备巡视：支持同时最多查看20个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；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，以及所有麦克风的语音，其中摄像头画面可直接使用班班通自带摄像头，也支持批量将学校已有网络摄像头导入系统内，同场地下的班班通设备会主动和网络摄像头建立连接，巡视时可调用网络摄像头查看教室实时画面；支持自定义切换巡视画面的清晰度，支持在标清/高清/超清等清晰度之间进行切换。单台设备巡视时，支持远程发送文本消息、语音消息、记录备注、听课评价；支持回溯所有管理员的巡视记录。
5. 手机看班：支持管理者开启看班服务，开启/关闭看班的管控功能；拥有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。支持管理者为普通老师直接分配、普通老师自行申请后由管理者在平台审核开通的2种方式管理看班的班级权限，所有权限调整均配备操作日志，便于出现问题后回溯原因；支持通过教师、设备维度查看拥有看班的权限明细，并支持快速调整权限。（提供证明材料）

6. 设备概览：支持实时查看设备当前在离线状态、监管率、联网率、达标率；支持通过五大维度，科学合理监测评估基建设备的稳定性。支持通过网络达标情况了解设备是否常态化联网，网络速率是否满足教学需要；支持通过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；支持通过流畅度达标情况了解设备 CPU 占用/温度、内存占用、系统盘容量占用的情况，以判断设备是否可以流畅应用于教学环节；支持通过安全达标情况了解设备启用安全防护服务的情况；支持通过设备应用情况来了解设备、教师在教学中的使用情况，包含使用率、软件使用情况、网址访问情况，以辅助判断教师信息化设备利用水平的高低。
7. 设备盘点：支持快速筛选全校所有设备网络、硬件、流畅度、安全四大指标的达标状态，快速定位和识别问题设备；支持自定义配置四项指标的达标阈值；支持快速导出全校所有设备的达标明细，方便学校盘点设备使用；
8. 时事转播：支持实时强制转播时事新闻以协助校内思政内容传播，设备执行播放任务过程中可由学校老师扫码验证身份后退出本次转播服务执行；支持新闻网页地址、纯视频文件 2 种转播方式；支持立即、定时、周循环 3 种循环模式；支持指定设备定向发布内容；支持查看执行结果和计划列表。
9. 批量磁盘清理：支持远程批量清理设备磁盘，保障设备磁盘可用空间最大化，从而提升设备运行流畅性、桌面整洁性；支持清理指定磁盘的指定文件夹；支持清理系统盘备份、缓存、日志等垃圾文件；支持迁移系统盘视频、图片、音乐、文档等空间占用较大的文件；支持格式化非系统盘磁盘。
10. 冰点还原及穿透：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，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。
11. AI 画面监测：支持 AI 自动监测设备画面色情、恐怖、暴力、游戏等风险内容或元素，保障学生身心安全；支持设置警告内容，当监测到不良画面后自动提醒以达到警示效果；支持将每天监测到的风险结果自动推送至公众号提醒管理；支持按设备、按画面维度回溯历史监测到的不良画面信息。

讲台

- 1、参考尺寸：800mm×600mm×950mm。
- 2、材料：ABS 工程塑料+高档木纹扶手+优质冷轧钢板，ABS 工程塑料壁厚度≥4.0mm，钢制部分厚度≥1.0mm。
3. 上台体长宽高约 800mm×600mm×200mm，下台体长宽高约 750mm×550mm×750mm。
4. 中控盖门采用左右平推滑盖设计。上台体采用卡扣链接。讲台周边 R20 圆弧设计，台面下端倾角收缩设计；柜体前后开门

普通黑板 6 张

- 1、平面固定黑板。
- 2、整板外框尺寸≥4000mm×1200mm
- 3、墨绿色亚光板面，粉笔书写，墨绿色书写板板面材质：厚度≥0.27mm 整块 C 级镀锌钢板，中间无任何拼接。表面喷涂亚光绿色涂料、硬度 4H 无痕，无裂纹、无流痕、无气泡等缺陷、夹层材料：夹层厚度≥16mm,防潮、吸音、高强度聚苯乙烯泡沫板。背板：彩钢板，厚度不低于 0.18mm，镀锌含量 Z12 技术要求响应国标。

笔记本电脑 4 台

1. 整机厚度≤18mm（不含硅胶脚垫），整机重量≤1.35kg。
2. CPU 采用国产化自主可控处理器，最高频率≥3.5GHz、≥8 核处理器，末级缓存≥32MB。
3. 内存：≥16GB DDR5-4800 内存。
4. 存储：≥512GB M.2 SSD NVMe 硬盘；配备 2 个 M.2 SSD 接口，便于后期升级扩展。

5. 配备 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/a/ac/ax, 支持 Wi-Fi 6 和蓝牙 5.3。
6. 接口：原生非转接 USB-A ≥ 3 个（至少 USB3.2 Gen1 ≥ 2 个，其中一个接口支持关机对外供电）；原生非转接 Type-C ≥ 2 个，其中一个接口支持 DP、PD 功能，2 个 Type-C 接口都支持 PD 充电；非转接 RJ45 接口 ≥ 1 个；3.5mm 音频接口 ≥ 1 ；HDMI 2.0b 接口 ≥ 1 。
7. ≥ 14 英寸显示屏幕，屏幕材质为 IPS；屏幕亮度 $\geq 300\text{cd/m}^2$ ；屏幕比例为 16:10；屏占比 $\geq 90\%$ ；屏幕色域覆盖率 $\geq 100\%$ sRGB；屏幕分辨率 $\geq 1920 \times 1200$ ；显示屏幕支持 180° 开合；支持 DC 调光无频闪。
8. ≥ 14 英寸显示屏幕，屏幕材质为 IPS；屏幕亮度 $\geq 300\text{cd/m}^2$ ；屏幕比例为 16:10；屏占比 $\geq 90\%$ ；屏幕色域覆盖率 $\geq 100\%$ sRGB；屏幕分辨率 $\geq 2800 \times 1800$ ；显示屏幕支持 180° 开合；支持 DC 调光无频闪。
9. 配备表面玻璃材质全域全力度触控面板，采用震动马达按压力度反馈。
10. 整机具有扬声器单元，扬声器数量 ≥ 2 。
11. 电池容量 $\geq 74\text{Wh}$ ，支持 100W 功率快速充电，电源适配器输出口采用通用 Type-C 接口，并配备电源指示灯，当电池充满电之后常亮白灯，电池充电中常亮橘灯。
12. 摄像头分辨率 $\geq 1280 \times 720$ ，摄像头具有单独隐私物理开关设计，可快速开启关闭摄像头；机身侧面配备物理安全开关，可快速即时同步开关摄像头、麦克风、无线&BT；BIOS 支持单独的对 RJ45、全部 USB&单一 USB 接口、WiFi&BT、Camera、MIC 等设备接口控制开关；BIOS 具备 Smart USB 功能，支持一键禁用 USB 存储设备，但 USB 键鼠可正常使用。
13. 配备指纹识别与电源二合一按键，在开机按键左边具备白色小圆点指示灯，当设备处于运行状态，指示灯常亮；当设备处于睡眠状态，指示灯变为呼吸灯状态。
14. 键盘采用三阶背光键盘，支持防泼溅。
15. 操作系统：预装正版 UOS/麒麟系统，可支持 UOS、Windows10、麒麟等桌面操作系统。
16. 电脑管理软件
- ①支持查看当前设备的硬件信息（包括 CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡），系统信息（包括操作系统、系统激活状态、连接 ID、SN、MAC 地址、内外网 IP）及设备的内存、CPU、硬盘、系统盘、网速的实时占用状态等信息。
- ②支持电脑使用终端应用软件发送文件至教室多媒体设备。
- ③支持一次发送文件给多个接收端设备；接收端设备离线时文件支持暂存云端，等接收端设备在线后进行自动下载。
- ④支持接收端设备在线状态下自动接收终端应用软件发送的文件，自动清理超过 14 天的文件。
- ⑤支持助手栏呈现用户添加的应用、网站和组件，点击后即可通过终端应用软件快速打开；支持在应用内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本等；支持在终端应用软件内切换、关闭标签；支持对窗口进行最小化、最大化、关闭。
- ⑥PDF 格式转化：支持在线对 PDF 的文件进行转换格式，支持转换格式为 XLSX、DOCX、PPT；转换后文件内容的排布与源 PDF 保持一致。
- ⑦文字快剪：支持提取视频的声音并转换成文字，自动识别出语气词，支持手动选择文字并删除。
- ⑧AI 应用：
- 1) 对话式生成：根据输入的文字生成文本，并通过对话的形式表达，支持根据上下文进行连续对话。
- 2) 写作：支持输入主题一键生成活动感想、发言稿、活动策划；支持选择生成的文字数量。
- 3) 奖状生成：支持批量生成学生的奖状，可对奖状内容、奖励称号、颁奖人/单位、颁发日期、印章内容等进行编辑。支持选择生成的奖状模板。
17. 备课软件
- ①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类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，为教师配备个人账号，为教师提供可扩展至 10TB 的云存储空间，教师可在个人云空间上传

存储互动课件、云教案和其他教学资源。

②智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中。支持按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。

③配备语文、数学、英语、物理、化学、地理、美术等学科工具。

④支持信息化集体备课，可选择教案、课件等上传发起集备研讨，参备人可通过评论区发表观点，可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息，完成研讨后，可生成集体备课报告，集备终稿会自动上传到校本资源库。

台式计算机 20 台

1. CPU：≥8 核 8 线程，≥2.7GHz。

2. 内存：≥8GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大支持 32GB。

3. 硬盘：≥512GB M.2 NVMe SSD 硬盘，支持机械硬盘拓展。

4. 支持拓展 9.5mm 标准光驱。

5. 支持 1000Mbps。网口支持 wake on LAN。

6. 集成标准声卡。

7. 集成显卡。

8. 配置 USB 有线键盘、鼠标。

9. 前置面板：USB3.0≥3 个；TypeC≥1 个；音频接口≥1 个

10. 支持物理网络开关按键

11. 关机状态下，支持≥3 前置 USB 端口对外供电。

12. 后置面板：USB3.0≥4 个；HDMI 输出≥1 个；VGA 输出≥1 个；音频输入≥2 个；音频输出≥1 个；RJ45≥1 个；PS/2≥2 个；串口≥1 个。

13. 内部插槽：PCIEX16≥1 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX8≥2 个；M.2≥2 个；SATA≥4 个。

14. 机箱体积：≤8L。

15. 电源功率：≤200W。

16. 显示器：同品牌≥23.8 寸显示器。

17. 电脑管理软件

①支持查看当前设备的硬件信息（包括 CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡），系统信息（包括操作系统、系统激活状态、连接 ID、SN、MAC 地址、内外网 IP）及设备的内存、CPU、硬盘、系统盘、网速的实时占用状态等信息。

②支持电脑使用终端应用软件发送文件至教室多媒体设备。

③支持一次发送文件给多个接收端设备；接收端设备离线时文件支持暂存云端，等接收端设备在线后进行自动下载。

④支持接收端设备在线状态下自动接收终端应用软件发送的文件，自动清理超过 14 天的文件。

⑤支持助手栏呈现用户添加的应用、网站和组件，点击后即可通过终端应用软件快速打开；支持在应用内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本等；支持在终端应用软件内切换、关闭标签；支持对窗口进行最小化、最大化、关闭。

⑥PDF 格式转化：支持在线对 PDF 的文件进行转换格式，支持转换格式为 XLSX、DOCX、PPT；转换后文件内容的排布与源 PDF 保持一致。

⑦文字快剪：支持提取视频的声音并转换成文字，自动识别出语气词，支持手动选择文字并删除。

⑧AI 应用：

1) 对话式生成：根据输入的文字生成文本，并通过对话的形式表达，支持根据上下文进行连续对话。

2) 写作：支持输入主题一键生成活动感想、发言稿、活动策划；支持选择生成的文字数量。

3) 奖状生成：支持批量生成学生的奖状，可对奖状内容、奖励称号、颁奖人/单位、颁发日期、印章内容等进行编辑。支持选择生成的奖状模板。

18. 备课软件

①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类PPT界面的备课模式与触控交互教学模式，为教师配备个人账号，为教师提供可扩展至10TB的云存储空间，教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。

②智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于15万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中。支持按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。

③配备语文、数学、英语、物理、化学、地理、美术等学科工具。

④支持信息化集体备课，可选择教案、课件等上传发起集体备课，参备人可通过评论区发表观点，可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息，完成研讨后，可生成集体备课报告，集体备课终稿会自动上传到校本资源库。

A4 打印机 3 台

设备功能：A4 黑白激光平板三合一；

内存：≥16MB.

打印速度：不低于 20 页.

分辨率：≥HQ1200，600×600dpi.

耗材：鼓粉分离.

打印语言：GDI.

支持票证一键复印. 黑色

A4 彩色打印机 6 台

黑色彩色 20PPM; 600 x 600 dpi.

内存 512MB.

标配双面打印有线网络+无线网络.

鼓粉一体.

双面打印速度 A4/LTR: 12ipm.

首页打印时间：黑白：10s、彩色：12s.

打印语言：GDI.

安康高新区第五小学设施设备采购（第一批） 一标段单项最高现价

名称	单位	数量	最高现价（元）
学生课桌椅	套	300	420
教室储物柜	个	6	7300
教师集体办公桌椅	套	14	1700
教师单体办公桌椅	套	6	2500
办公沙发	套	6	3000
茶几	张	6	800
茶水柜	个	6	1000
书柜	组	6	1500
文件柜	个	10	800
会议桌	间	1	17000
会议椅	把	35	800
会议室音响设备	套	1	6000
饮水机	套	4	13000

安康高新区第五小学设施设备采购（第一批） 二标段单项最高现价

名称	单位	数量	最高现价（元）
电子班牌	套	6	4000
智慧黑板	套	6	22000
普通黑板	张	6	700
笔记本电脑	台	4	6600
台式计算机	台	20	5500
打印机（小型彩色）	台	6	2300
打印机（小型黑白）	台	3	1700

注：投标报价不能高于分项报价，高于分项报价投标无效。

二、技术要求

1. 说明

本总则适用于此次招标采购的所有的品目。

1.1 投标人应仔细阅读技术规格与要求中规定的所有条款，包括各项技术规范，并且应全部作出响应。

1.2 投标人应具有投标本次招标货物的生产能力或供货能力，具有良好的设备、工艺、完整的质量保证体系及相应的检验检测手段，并在投标文件中对上述部分的主要内容加以说明。

1.3 本技术规格与要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应保证所提供的设备符合或高于“技术规格与要求”和相关的产品质量技术标准的要求，技术指标高于“技术规格与要求”和相关的产品质量技术标准的，将受到鼓励并在技术得分中予以考虑。

各投标单位所投主要设备不能出现品牌型号完全一致的情况，若出现上述情况，计算投标单位数量时按一家投标单位计算。

1.4 在签订合同之后，采购人保留对本技术规格书提出补充要求和修改的权利，中标人应承诺予以配合。如提出修改，具体项目和条件由采购人与中标人商定。

1.5 标准规范

投标人提供的所有技术文件除非在招标文件技术规格中另有规定外，必须符合以下各标准中的一种标准的要求：

- (1) 现行的中国国家标准；
- (2) 相应的行业标准；
- (3) 通用国际标准；
- (4) 在省级质量监督部门备案的企业标准。

1.6 投标人所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的检测等，都应按国家（行业）的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字为止最新颁布的标准和技术规范。

1.7 投标人提供货物所使用的度量衡单位除技术规格中另有规定外，应统一用公制单位。

1.8 国家要求进行相关认证的产品，必须通过国家有关部门的认证，投标文件中必须附带省级以上合格证明或检测报告的复印件。

1.9 投标人必须提供投标货物的详细技术资料，以方便招标采购单位评标、定标。

1.10 投标人提供的所有技术文件、资料、图样都应可靠、真实，优先使用中文，字迹清晰，内容完整，采用 ISO 标准和中国的相应国家标准规定的通用图形、符号。

2. 技术文件要求

2.1 投标文件要求

2.1.1 投标人务必在投标文件中明确所报价设备的型号、商标名称及生产厂家、生产产地。

2.1.2 投标人在投标时应提供完整的技术文件，其中包括但不限于以下内容：

- (1) 设备的主要性能、技术参数、结构性能要求、主要用途；
- (2) 技术偏离表；
- (3) 随机维修专用工具和备品备件清单；
- (4) 产品的设计、制造、测试、验收所参照的主要标准；
- (5) 拟投产品的质量检测报告；
- (6) 货物配置清单。投标人需注明投标产品零部件、材料的产地、品牌；
- (7) 列出按照制造工序和运输要求的设备制造期、试验期、交货期；
- (8) 主要工艺装备和主要检测设施的拥有情况和现状；
- (9) 质量手册或关于质量管理、质量体系、质量控制、质量保证的详细介绍；
- (10) 近三年来同类产品的生产、销售情况及主要用户清单；
- (11) 产品的技术服务和售后服务的内容和措施；
- (12) 距买方最近的服务网点的详细介绍，包括资质资格、技术力量、工作业绩、服务内容及承诺；
- (13) 安装计划表；
- (14) 优惠条件：投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，包括设备价格、运输、保险、付款条件、技术服务、售后服务等方面的优惠；当优惠条件涉及“报价单”中的各项费用时，必须与投标价格统一。
- (15) 投标人认为有必要说明的其他内容（格式自拟）。

2.1.3 投标人在投标文件中必须提供与报价产品型号一致的产品说明书和产品图片。所提供的资料中必须体现报价器材设备的主要技术参数规格等指标，并以此作为技术评议的重要依据。

2.1.4 投标人所提供的货物的技术规格应不低于本“采购内容与技术要求”的要求。投标人应根据投标产品的实际情况如实逐项填写技术规格响应偏离表。若未填写，则作为非响应投标处理。若投标人未如实填报技术规格相应偏离表或有弄虚作假行为，该投标文件将作为无效投标处理。

2.1.5 在评标过程中，评委有权索取任何有关本次评标所需的相关资料，投标人在接到此类要求时，务必在规定的时间内，迅速给予答复，无答复的投标，将视为无效投标。

2.2 技术服务要求

2.2.1 投标人的责任包括从投标货物及其配件的制造到整台(套)设备的交付使用。

2.2.2 中标人应在设备运抵交货现场一周前，向采购方提供安装及运行的进度计划表。

2.2.3 除技术规范中已提出安装调试要求的外，凡需要现场安装的货物，投标人必须提供现场安装，工作计划需提前通知用户。安装调试应在收到用户通知之日起5个工作日内到现场开始工作，直到技术指标符合招标文件要求为止。

2.2.4 投标人应提供在项目所在地境内的售后服务机构证明材料或与合作方的协议书，这些售后服务机构和特约维修服务点的名称、地址、电话、联系人应在投标文件中一一列出。

2.2.5 投标人应保证货物在进行安装制作等过程中损坏的或有缺陷的组件或零、部件可方便的得到修理和免费更换。

2.2.6 货物使用期间，凡发生质量问题，投标人均应能够及时地提供采购人提出的技术服务要求。在质量保证期内，采购人发出通知后，投标人应提供维修服务，免费修理或更换不合格的零、部件，以保证设备正常运行。投标人应提供设备制造方与所规定的所需设备的内部设备的供货方的合作协议，向采购人明确维修、耗材及配件供应等售后服务的职责。

2.2.7 中标人须随同每件货物包装有下列内容的中文技术资料：

- (1) 产品的具体结构图及产品样本、说明书、选型手册；
- (2) 产品的主要技术参数、结构、性能、特点和质量水平的详细描述（包括文字和图表）。
- (3) 拟招标设备的技术参数响应表。
- (4) 产地的说明、出厂检验合格证等。

2.2.8 中标人应在供货合同生效日起1个月内，向采购人提供中标设备的设计、制造和检验标准、规程和规范的目录。设计、制造和检验标准应符合有关国家标准和行业标准。

2.2.9 采购人有权通过中标人有关部门查（借）阅与中标设备有关的标准（包括企业标准）、彩页、资料、工艺及实际工程和检验记录，如采购人认为需要复印存档，中标人应提供方便。

2.2.10 招标采购方有义务保护投标人的知识产权，对以上提供的技术文件资料负责保密。

2.2.11 投标人可视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的售后服务承诺。

三、供货及安装调试期：合同签订后15日内完成供货及安装。

四、质保期：第一包量保证期自验收合格之日起不得少于两年，若厂家质保期更长，以更长的为准。第二包质量保证期自验收合格之日起不得少于三年，若厂家质保期更长，以更长的为准。

五、验收方法及标准：

安装、调试，运行正常由采购人负责组织验收，必要时邀请有关专家和采购人共同进行验收；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。

验收须符合国家、省市以及行业现行的标准、规范。

六、付款方式：

所有货物及设备全部到位安装调试好之后，待财政拨款后7个工作日内付清。

七、售后服务：

维护内容包括：本项目提供的所有应用软件及硬件维护和故障排除。所有软件均享受免费同版本升级服务，同时提供系统扩充、升级方面的技术支持服务。厂家提供免费 7×24 小时热线电话技术支持。对系统级故障响应时间为立即响应。厂家负责免费为用户培训 3 名以上系统管理员。

第五章 投标文件基本格式

项目编号：ZCTC-AK-2026031

安康高新区第五小学设施设备采购（一期）
第____包

投 标 文 件

投 标 人：

法人或委托人（签章）：

时 间：

目 录

- 一、 投标响应函
- 二、 投标报价表
- 三 、 法定代表人授权委托书
- 四 、 投标分项报价表
- 五、 技术规格响应偏离表
- 六、 商务响应偏离表
- 七、 投标人资格证明文件
- 八、 投标方案说明
- 九、 服务承诺
- 十、 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺
- 十一、 投标人认为需要补充提供的其他资料

一、投标响应函

安康市高新区众创天成项目管理有限公司：

根据贵方为（采购项目名称及第（）标段）招标采购货物及服务的招标公告（项目编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址），提交投标文件正本一份、副本 份。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提交和交付的货物投标总价为人民币金额数（同时用汉字大写和数字表示的投标总价）。

2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 投标人已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 本投标有效期为自开标日起 90 个日历日（中标人的投标文件有效期延长与合同有效期一致）。

5. 投标人完全理解并同意贵方在招标文件中的有关不予退还投标保证金和拒绝投标的条款。

6. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低投标报价的投标或收到的任何投标。

7. 若我方获得中标，我方保证按有关规定向贵方支付中标服务费。

8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

投标人名称（公章）：

详 细 地 址：

邮 政 编 码：

电 话：

传 真：

电 子 邮 件 地 址：

开 户 银 行：

帐 号：

年 月 日

二、投标报价表

项目编号：ZCTC-AK-2026031

项目名称	投标总报价（元）	交货安装调试期（工期）	质量	质保期
安康高新区第五小学设 施设备采购（一期） 第__包		合同签订后__个天内		
投标总报价（大写）				

投标人：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人签字：_____

日期：_____年_____月_____日

三、法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于中华人民共和国的_____（投标人名称）_____的在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）_____代表本公司授权的在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）_____为本公司的合法代理人，就项目编号为_____（项目编号）_____的（招标项目名称）第_____包的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签名并盖章： （公章）： 年 月 日	（法人代表身份证复印件）
--	---------------------

代理人（被授权人）签字： 职务： 年 月 日	（被授权人身份证复印件）
---	---------------------

四、 投标分项报价表

投标人名称（盖章）：_____

项目编号：_____

序号	货物名称	数量	品牌/型号/ 规格	制造商	单价	总价
合 计		人民币：_____元 (大写)：				

投标人授权代表签字：_____ 职 务：_____ 日 期：_____

注：

1、投标报价以人民币为结算货币，须包括设备价款、附件、配件、备品备件、途中运输费、装卸费、安装调试费、维护费、培训费、技术资料费、保险费、税费及合同中明示或暗示的所有一般风险、责任和义务等一切应缴费用等完成本招标文件要求范围内的全部工作内容所需的所有费用。

2、此表在不改变表式的情况下，可自行制作。

3、单价不得超出参数表中给定的单项最高限价。

五、 技术规格响应偏离表

序号	招标文件技术要求	投标文件对应技术响应	备 注

投标人名称（盖章）： _____

项目编号： _____

投标人授权代表签字： _____ 职 务： _____ 日 期： _____

注：如有漏报、瞒报招标文件第四章的技术要求等内容，将视为非响应。偏离度：如优于招标文件要求，填写“正偏离”，如低于磋商文件要求，填写“负偏离”，如符合招标文件要求，填写“无偏离”。

六、商务响应偏离表

投标人名称（盖章）：_____ 项目编号：_____

序号	货物名称	招标文件技术要求	投标文件对应技术响应	是否偏离	备注

注：如有漏报、瞒报招标文件第四章的技术要求等内容，将视为非响应。偏离度：如优于招标文件要求，填写“正偏离”，如低于磋商文件要求，填写“负偏离”，如符合招标文件要求，填写“无偏离”。

注：此表在不改变表式的情况下可自行制作。

投标人授权代表签字：_____ 职 务：_____ 日 期：_____

七、投标人资格证明文件

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供以下材料：

合同包 1(安康高新区第五小学设施设备采购（一期）（一标段）)特定资格要求如下：

1. 具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只需提交身份证复印件）；
2. 提供法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权代表身份证复印件（法定代表人直接参加只需提供法定代表人身份证复印件）；
3. 财务状况报告：提供 2025 年度经审计的财务审计报告或投标截止时间前六个月内基本开户银行出具的资信证明（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）；
4. 社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意 1 个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；
5. 税收缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意 1 个月的完税证明或缴纳证明，依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明；
6. 书面声明：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声明；
7. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供自述材料）；
8. 投标人通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将拒绝其参与政府采购活动；
9. 本合同包不接受联合体投标。
10. 本项目专门面向中小微企业采购。

合同包 2(安康高新区第五小学设施设备采购（一期）（二标段）)特定资格要求如下：

1. 具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只需提交身份证复印件）；
2. 提供法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权代表身份证复印件（法定代表人直接参加只需提供法定代表人身份证复印件）；
3. 财务状况报告：提供 2025 年度经审计的财务审计报告或投标截止时间前六个月内基本开户银行出具的资信证明（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）；
4. 社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意 1 个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；
5. 税收缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意 1 个月的完税证明或缴纳证明，依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明；
6. 书面声明：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声明；
7. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供自述材料）；
8. 投标人通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案

件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将拒绝其参与政府采购活动；

9. 本合同包不接受联合体投标。

10. 本项目非专门面向中小微企业采购。

注：投标单位未按招标文件要求附相关资质证件复印件并加盖单位鲜章的，按废标处理。

八、投标方案说明

投标人应根据详细评审表内容，针对本项目的总体方案说明，包括设备供货、安装调试的组织措施方案等，格式自拟。

九、服务承诺

- 1、投标人售后服务承诺书。
- 2、投标人在质保期外的售后服务承诺内容。
- 3、对用户人员的详细培训计划。
- 4、其他有关优惠承诺。
- 5、其他相关内容。

十、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、中标。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日

十一、投标人认为需要补充提供的其他资料

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）（标段）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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 行业；承建（承接）企业为（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 行业；承建（承接）企业为（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（盖章）：

日期：

说明：

1. 填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181号）相关规定。如实填写，不符合条件的投标人无需填写。如果出现虚假应标，由此产生的后果由投标人自行负责。

2. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

(如有)

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：1. 投标人应仔细阅读《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》，并如实填写本表，符合条件的投标人未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

2. 如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定对投标人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，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

(如有)

监狱企业证明文件

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

说明：

1. 无格式要求，由出具监狱企业证明的单位自行拟定；
2. 如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定对投标人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。

[此页以后无内容]