

项目编号:HXGJXM2025-ZC-GK1028

沣东新城辖区学校 2025 年班班通采购
项目

招 标 文 件

华夏国际项目管理有限公司

二〇二五年六月

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	供应商须知	5
第三章	合同条款及格式	20
第四章	采购内容及技术要求	33
第五章	评标方法	50
第六章	电子投标文件构成及格式	63

第一章 招标公告

项目概况

沣东新城辖区学校 2025 年班班通采购项目的潜在投标人应在陕西省西咸新区公共资源交易中心报名自行下载获取招标文件，并于 2025 年 07 月 07 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HXGJXM2025-ZC-GK1028

项目名称：沣东新城辖区学校 2025 年班班通采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：2,770,000.00 元

采购需求：

合同包 1(沣东五中、机动调剂)：

合同包预算金额：1,350,000.00 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)	最高限价(元)
1-1	其他计算机	班班通采购	1（批）	详见采购文件	1,350,000.00	1,350,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：交货期：自合同签订后 10 个日历日内完成安装调试并验收合格交付使用。

合同包 2(沣东一小、沣东二校、沣东七校、沣东八小、沣东九小、沣东十小、沣东一高)：

合同包预算金额：1,420,000.00 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)	最高限价(元)
1-1	其他计算机	班班通采购	1（批）	详见采购文件	1,420,000.00	1,420,000.00

合同履行期限：交货期：自合同签订后 10 个日历日内完成安装调试并验收合格交付使用。

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(沔东五中、机动调剂)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本合同包非专门面向中小企业采购。

合同包 2(沔东一小、沔东二校、沔东七校、沔东八小、沔东九小、沔东十小、沔东一高)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本合同包非专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(沔东五中、机动调剂)特定资格要求如下：

(1) 法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人投标截止日前一年内在投标供应商处已缴存的至少一个月的社会保险参保缴费证明（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证）。

合同包 2(沔东一小、沔东二校、沔东七校、沔东八小、沔东九小、沔东十小、沔东一高)特定资格要求如下：

(1) 法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人投标截止日前一年内在投标供应商处已缴存的至少一个月的社会保险参保缴费证明（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证）。

三、获取采购文件

时间：2025 年 06 月 09 日至 2024 年 06 月 13 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间, 法定节假日除外）

途径：陕西省西咸新区公共资源交易中心报名自行下载

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：2025 年 07 月 07 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：供应商在陕西省·西咸新区公共资源交易平台递交电子化投标文件（西咸新区公共资源交易中心开标室 03）

开标地点：供应商在陕西省·西咸新区公共资源交易平台不见面开标大厅（西咸新区公共资源交易中心开标室 03）

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、落实的政府采购政策：

（1）《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）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）；（5）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）；（6）《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）；（7）《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）；（8）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）；（9）《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）；（10）《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）；（11）《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）；（12）《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）；（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）其他需要落实的政府采购政策，详见招标文件。

2、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。

3、请供应商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中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

4、本项目采用“不见面开标”方式，各供应商可登录（<http://ggzyjy.xixianxinqu.gov.cn/xwzx/002002/20210721/d7421699-e891-4f40-b441-dccc415e05b3.html>）下载操作手册，并在投标截止时间前通过全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）递交电子化投标文件。因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成投标的，由供应商自行承担后果。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：陕西省西咸新区沣东新城教育工作领导小组办公室

地址：沣东新城王寺街道沣东城市广场

联系方式：029-89108556

2. 采购代理机构信息

名称：华夏国际项目管理有限公司

地址：西安市莲湖区二环南路西段 202 号九座花园 16 楼 1605

联系方式：029-88899970

3. 项目联系方式

项目联系人：柴彩珍、王强、康敏茹、张艳萍

联系方式：029-88899970-808

华夏国际项目管理有限公司

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
2.1	采购人	名称：陕西省西咸新区泮东新城教育工作领导小组办公室 地址：泮东新城王寺街道泮东城市广场 联系方式：0029-89108556
2.2	采购代理机构	名称：华夏国际项目管理有限公司 地址：西安市莲湖区二环南路西段 202 号九座花园 16 楼 1605 联系人：柴彩珍、王强、康敏茹、张艳萍 联系方式：029-88899970-808
3.5	联合体投标	本项目不接受联合体
8.3	采购代理机构答疑的时间	对于供应商在规定时间内依法提出的询问和质疑，采购代理机构将在三个工作日内答复询问，七个工作日内答复质疑。
10.2	是否允许备选方案	☐ 允许 ☒ 不允许
10.3	本次投标的最小单元	本次投标的最小单元为“包”。本次投标的最小单元为“包”，供应商可对任一包进行投标，但不能对各包中的内容或者分项内容进行不完全投标。任何不完全的投标将按照无效投标处理。
12.1	投标报价	投标报价是供应商为完成本项目要求的全部货物（含为完成服务提供的服务）内容最终价格的体现，包括但不限于产品费、运输费、包装费、保险费及设备安装、调试、验收、培训及维护保养、保修、国家按现行税收政策征收的一切税费和其它相关费用。

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		供应商所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。
13.1	供应商资格 证明文件 （适用于 1、2 包）	1、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供以下资料； （1）提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明； （2）提供基本资格条件承诺函。（供应商应对承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。经调查核实为虚假承诺的，视同为“提供虚假材料谋取成交”。） 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。 3、特定资格条件： （1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人投标截止日前一年内在投标供应商处已缴存的至少一个月的社会保险参保缴费证明（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证）。 以上为必备资格要求，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。投标人在投标文件中上传扫描件并电子签章。
15.4	投标保证金	不要求提供。
16.1	投标有效期	投标文件的递交截止之日起 90 天。
17.1	投标文件制作	投标文件制作：投标文件用 CA 锁登录编标工具制作，并及时加密上传到平台。投标人应在投标截止时间前登录招标文件载明的“不见面开标系统”网址，按系统提示完成开标流

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		程。因投标人自身设施故障或自身原因导致无法完成投标的，由投标人自行承担后果。 投标单位在全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）上传加密投标文件（扩展名为“.SXSTF”）。
18.1	投标文件递交	投标文件递交截止时间：详见招标公告。 投标文件递交地址：详见招标公告。 投标文件接收人：华夏国际项目管理有限公司。
18.1	开标时间和地点	开标时间：同投标文件递交截止时间。 开标地点：同投标文件递交地点。
23.1	评标方法	综合评分法（详见第五章）。
28	招标代理服务费	参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）的通知和国家发展和改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）的有关规定执行。 中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。
29.2	履约验收	是否委托采购代理机构组织履约验收： ☐是，验收费用由采购人/中标人支付，费用标准按中标金额的 5% 计算，不足 5000 元的，按 5000 元收取。 ☒否。
/	电子投标文件签章要求	电子投标文件中涉及加盖单位公章的地方可使用电子印章、纸质加盖公章文件扫描件或其他电子招标文件约定的方式。 其他要求：____/____。
/	电子投标注意事项	投标人应及时下载电子招标文件和答疑纪要等相关文件，在投标截止前必须上传电子投标文件；开标时需使用生成（加密）电子投标文件的加密锁（CA 锁），在规定时间内对电

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		子投标文件进行在线解密，因投标人原因造成其电子投标文件无法解密的，按无效投标处理。 其他要求：____/____。
/	招标代理服务费用账户	户名：华夏国际项目管理有限公司 开户行：工行西安城南科技支行 账号：3700024819200130193 请中标供应商按照要求将招标代理服务费转入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由供应商自行承担。
/	履约保证金	不要求提供。
/	一致性	供应商须知前附表和须知不一致的地方，以前附表为准。
/	其他	1、本项目属性为 <u>货物</u> 。 2、本项目采购标的所属行业为： <u>工业</u> 。（按照《工信部 国家统计局 发改委 财政部 工信部联企业》中小企业划型标准（〔2011〕300 号）规定：从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
/	核心产品	各包核心产品均为单套智慧黑板中产品：智慧黑板。
/	其他	本次投标的最小单元为“包”，为保证服务质量，同一投标人可参与多个包的投标，但同一个投标人最多中标一个包。 评标顺序从第 1 包至第 2 包。

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2. 名词解释

2.1 采购人：见供应商须知前附表

2.2 采购代理机构：华夏国际项目管理有限公司

2.3 监督机构：同级人民政府财政部门及有关部门

2.4 供应商：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 服务是指供应商为满足招标文件要求而提供的服务。

2.6 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外，符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.7 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。

2.8 残疾人福利性单位是指符合《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 号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

3. 合格的供应商

3.1 《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件：

3.1.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 根据本次采购项目的特殊要求，规定的供应商特殊条件（见供应商须知前附表）。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。供应商须按照格式要求填写供应商企业关系关联承诺书。

除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，否则均为无效投标。

3.4 供应商必须在陕西省·西咸新区公共资源交易平台报名并下载招标文件，方可参加投标。招标文件售后不退。

3.5 联合体投标

3.5.1 如果在招标文件中接受联合体投标（见供应商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》及实施条例规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

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

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

3.6 投标费用自理。不论投标的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

4. 合格的服务

4.1 供应商提供的所有服务，必须符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的服务要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

5. 供应商信用记录查询及使用

“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）

为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的，其投标无效。采购代理机构将打印查询记录作为证据留存。

6. 投标文件内容的真实性

6.1 供应商应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

二. 招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件要求提供的货物、服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 合同条款及格式

第四章 采购内容及技术要求

第五章 评标方法

第六章 电子投标文件构成及格式

7.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商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，由此带来不利于供应商的评标结果，其风险由供应商承担。

7.3 本招标文件的解释权归华夏国际项目管理有限公司，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

8. 招标文件的澄清修改及询问

8.1 采购人如果对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间

至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足 15 日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

8.3 已经获取招标文件的供应商对招标文件有疑问的，采购代理机构将在 3 个工作日内采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。

8.4 供应商在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

三. 投标文件的编制

9. 投标语言和投标货币

9.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

9.2 投标应按招标文件要求报价。任何未按招标文件要求报价的投标将按无效投标处理。

10. 投标文件的构成

10.1 供应商提交的投标文件应包括下列部分的内容：

10.1.1 按照供应商须知的要求和招标文件规定的格式填写的投标函、投标报价表、法定代表人授权书。

10.1.2 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容应包括所提供服务的详细说明和售后服务承诺等。

10.1.3 按照招标文件供应商须知前附表的要求提交的资格证明文件；

10.1.4 招标文件中要求的其他证明文件。

10.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个供应商只允许提交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

10.3 本次投标的最小单元：见供应商须知前附表，供应商可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

11. 投标文件格式

11.1 供应商应按照招标文件中第六章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

11.2 供应商应完整地提供招标文件要求的所有数据和资料。

12. 投标报价

12.1 投标报价：见供应商须知前附表。

12.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格（暂定价格除外），不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将按无效投标处理。

13. 证明供应商合格和资格的文件

13.1 供应商应按照招标文件“供应商须知前附表”的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不齐全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

14. 证明服务符合招标文件规定的文件

14.1 供应商应在投标文件中提交服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。

14.2 服务内容、服务实施方案等的详细说明。

14.3 服务要求和商务要求的应答，说明所提供对招标的技术和商务要求做出了实质性响应并提供支持文件。

15. 投标保证金

15.1 投标保证金：本项目不需要提交保证金。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期：见供应商须知前附表。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标。

16.2 特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。

17. 投标文件制作及递交

17.1 本项目采用不见面开标模式，采用电子化投标文件，投标人不需要提供纸质投标文件。投标人应在投标截止时间前登录招标文件载明的“不见面开标大厅”（<http://www.xqggzyjy.cn:8081/BidOpening-XQGC/bidopeninghallaction/hall/login>）网址，按系统提示完成开标流程。因投标人自身设施故障或自身原因导致无法完成投标的，由投标人自行承担后果。

17.2 投标人须在陕西省·西咸新区公共资源交易平台登记企业信息，然后使用数字认

证 CA 锁获取招标文件及其他文件。投标人应使用电子投标书制作工具制作、加密投标文件，并在规定时间内上传经过数字证书加密的电子投标文件（投标文件为 SXSTF 格式）。

17.3 其他需要说明的事项：本项目招标所使用的交易平台为**全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）**（sxggzyjy.cn）不见面开标系统，如有疑问，请及时与招标代理机构联系和系统技术咨询（4009980000）。

四. 投标文件的递交

18. 投标文件递交

18.1 按照招标文件的规定，在提交投标文件截止时间未上传投标文件或上传投标文件失败的，视为无效投标文件。

19. 投标的修改与撤回

19.1 供应商投标文件递交截止时间前，可以修改或撤回其已递交的投标文件，也可以提出价格变动声明，但供应商必须在规定的投标文件递交截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

19.2 供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知的规定编制和递交。

19.3 在投标文件递交截止时间之后，供应商不得对其投标做任何修改或撤回。

五. 开标与评标

20. 开标

20.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织公开开标，投标人按招标文件规定进入“西咸新区不见面开标系统”签到、电子投标文件解密、开标。

20.2 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

20.3 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

21. 评标组织及评标原则

21.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令——《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委

员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

21.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。供应商不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

21.3 在评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式（由评标委员会专家签字）要求供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并由其法人代表或授权代表签署全名。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

21.4 如果供应商在规定时限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清、说明或者补正的要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

22. 评标过程的保密

22.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

22.2 在评标过程中，如果供应商试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，其投标应做无效投标处理。

23. 评标方法

23.1 按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：详见“供应商须知前附表”。

1) 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，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

24. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中供应商被认定无效投标者，不进入下一步的评审。

六. 定标、中标通知与签约

25. 定标程序

25.1 评标委员会根据评标方法的规定对供应商进行评审排序，推荐 3 名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

25.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人。

25.3 确定的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

25.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

25.5 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

25.6 供应商或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

26. 中标和落标通知

26.1 采购代理机构在发布中标公告后，向中标人发出《中标通知书》。**中标人领取中标通知书时须携带法定代表人授权书原件及加盖单位公章的被授权人身份证复印件。**

26.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

26.3 中标公告发布后，未中标供应商可致电采购代理机构获知本单位的评审得分与排序。

27. 中标合同的签订

27.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

27.2 采购人自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人

民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

28. 招标代理服务费

28.1 详见第二章供应商须知相关规定。

28.2 中标人承担招标代理服务费，中标人在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

29. 履约验收

29.1 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。

29.2 履约验收的费用及要求详见“供应商须知前附表”。

30. 质疑

30.1 供应商认为招标文件、招标过程、中标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。

30.2 供应商必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。

30.3 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。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。

30.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

30.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

30.5.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

30.5.2 质疑项目的名称、编号；

30.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

30.5.4 事实依据；

30.5.5 必要的法律依据；

30.5.6 提出质疑的日期。

30.6 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：

30.6.1 质疑供应商不是参与本次政府采购项目的供应商；

30.6.2 质疑供应商与质疑事项不存在利害关系的；

30.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

30.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

30.6.5 应当提交授权书而未提交的；

30.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

30.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

30.6.8 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。

30.7 质疑答复

30.7.1 采购人或采购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供应商和其他有关供应商。

30.7.2 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级人民政府财政部门提起投诉。

30.8 其他需要说明的事项

30.8.1 质疑函须按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·政府采购管理】栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.html

30.8.2 接收质疑函的方式：书面形式

30.8.3 联系部门：华夏国际项目管理有限公招标部

30.8.4 联系电话：见供应商须知前附表

30.8.5 通讯地址：西安市莲湖区二环南路西段 202 号九座花园 16 楼 1605

31. 其他

31.1 废标的情形

31.1.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

31.1.2 废标后，采购代理机构应在财政部门指定采购网上公告，并公告废标的详细理由。

31.2 变更采购方式

31.2.1 存在下列情形之一的，除采购任务取消情形外，采购人经同级财政部门同意后，可按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）第四十三条规定的方式处理：

- (1) 投标截止后参加投标的人不足 3 家的；
- (2) 通过资格审查的供应商不足 3 家的；
- (3) 通过符合性审查的供应商不足 3 家的。

31.2.2 通过符合性审查的供应商只有 2 家时，采购人经同级财政部门同意后，可以按《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第 74 号令）的规定与该 2 家供应商进行竞争性谈判采购。

32. 信用担保及信用融资

根据《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，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（网址 <http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）按照相关业务流程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。

第三章 合同条款及格式

沔东新城辖区学校 2025 年班班通采购项目

采购合同

(合同示范文本)

(本范本除主要商务条款外其余以采购人和供应商双方签订合同为准)

甲 方：_____

乙 方：_____

签订地点：_____

2025 年 月

（参考格式）

甲方：_____

乙方：_____

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他相关法律法规及政府采购有关规定，结合《沣东新城辖区学校2025年班班通采购项目》招标文件和中标通知书内容，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就班班通采购项目相关事项达成一致意见，订立本合同。

一、项目范围

乙方向甲方提供班班通设备等，具体设备明细和内容见本合同附件。

二、项目交货安装期

交货安装期为_____（含安装调试、培训及其他必要的服务等）。

三、合同文件及解释

- 1、合同文件
- 2、中标通知书
- 3、招标文件及招标（澄清）补遗文件
- 4、中标单位投标文件
- 5、技术标准、规范
- 6、其他合同文件

四、合同价款、结算与支付

1. 合同价款

1.1 本合同总价款

本合同总价款为人民币_____元整（¥_____元）。该合同总价款包括但不限于产品费、运输费、包装费、保险费及设备安装、调试、验收、培训及维护保养、保修、国家按现行税收政策征收的一切税费和其它相关费用。

1.2 合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

1.3 乙方所提供班班通设备等设备详细报价表见附件。

2、支付方式

2.1 付款方式：

付款方式：本项目款项分两次支付

第一次付款：整个项目验收合格后支付合同总价款的 60% 款项；

第二次付款：自项目验收合格并移交甲方之日起开始计算，乙方正常履约满 12 个月一次性支付合同总价款的 40% 款项（此款项不计利息）。

2.2 凡因乙方投标漏项、误报等导致的费用差异均由乙方自行承担，且必须按合同约定继续履行此部分合同内容，结算时不予调整。

2.3 结算方式：采取转账或者支票形式

2.4 结算说明及要求：由甲方负责结算，具体办理付款手续。终验合格后，乙方依据合同条款按照甲方要求开具合规发票，甲方凭发票原件、验收报告、合同、中标通知书等办理付款手续。

五、权利、义务及合同授权

（一）甲方的权利、义务及合同授权

1、甲方有权要求乙方供货及安装的项目内容符合国家相关规范，符合国家验收标准，能够通过验收。

2、甲方有权要求乙方配合甲方完成所采购并安装项目内容的验收工作。

3、甲方有权要求乙方提供的产品所涉及的第三方权利进行免责。

4、甲方有义务保证按合同所规定的内容及时间支付乙方款项。

5、按本合同交货安装期要求完成相关供货、安装及调试。

6、甲方授权以下人员行使履约过程中的各项职权：

甲方授权代表：_____，身份证号：_____，联系电话：_____。

职权：负责设备现场收货验收、接收乙方提交发票和设备的技术质量证明资料及相应经济文件签署。

7、在乙方进场安装设备之前，甲方负责保证施工现场具备乙方安装设备所需的基本条件，并向乙方进行现场情况交底，双方对现场情况进行书面确认。

8、甲方积极配合乙方的施工、调试等作业，为乙方提供现场安装、调试所需的电及设备存放场地（所有费用由乙方承担）。

（二）乙方的权利、义务及合同授权

1、乙方应按本合同的规定和要求完成交货、安装调试、培训及其他必要的服务等。并保证产品质量。

2、乙方有权要求甲方提供必要的施工条件。

3、乙方有义务配合甲方参与项目的验收工作，并确保所安装项目内容符合本项目质量标准。

4、乙方授权以下人员行使履约过程中的各项职权：

乙方授权代表：_____，身份证号：_____，联系电话：_____。

行使以下职责权限（包括但不限于）：全权负责本合同的履行，签收甲方发出的各类文件及函件，签署结算单据，负责处理现场突发事件等。

未取得甲方书面授权的人员所签署的任何文件、协议，以及获得授权的人员超越书面授权范围所签署的任何文件、协议一概无效，且甲方对此不承担任何责任。

5、乙方应全面服从甲方的管理制度、管理细则等；

6、遵守设备安装施工的有关规定，做好施工现场安全管理；协助甲方做好施工现场的安全保卫、防火防盗工作，确保施工顺利进行；接受甲方现场管理人员的监督和检查，保证施工质量和安全文明施工。

7、按甲方指定地点将设备材料码放整齐，及时清运施工垃圾，保持现场整洁。

8、在设备验收时，向甲方提供《设备合格证》、《设备使用说明书》等技术文件。

9、培训甲方或甲方指定的管理人员。

10、乙方要确保施工过程中人身和财产的安全问题，施工过程中的人身安全事故和财产损失的责任由乙方承担。

11、乙方在安装过程中所需材料、附属设施等需由乙方自行解决。

六、质量要求、技术标准

1、质量要求：设备在设计、制造、安装过程中，严格执行国家及行业标准规范。详见产品执行的技术标准：

2、货物质量保证期：终验合格后_____个月。

3、质量保证期自终验合格之日起计算，不得少于本条款第2条规定。若单个“品目”或“部件”的市场主流质量保证期超过本条款第2条规定的按市场主流质保，或乙方承诺的

质量保证期超过本条款第2条规定的，质量保证期按照较长的期限计算。

4、本项目所选用设备的设计、制造应遵照行业的现行规范和标准。乙方保证本合同下所有设备及辅材与送检合格的样品一致，并且是全新的、未使用过的、安全的、经济的、成熟可靠的，是最新或目前最流行的型号和用一流的工艺生产的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。所有货物渠道正当，配置合理。乙方进一步保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物的质量保证期内，乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷、安装、调试而产生的故障负责。

5、乙方承诺在质量保证期内免费提供货物维修、保养、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、甲方只对乙方提出质量服务要求，所有涉及货物制造商的有关事项均由乙方负责。

7、如果甲方提供货物的数量、质量或规格与合同不符，或不能正常使用，或货物有缺陷，包括潜在的缺陷，甲方应尽快以书面形式向乙方提出所发现的缺陷。乙方收到通知后应在24小时内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方收到通知后在2天时间内没有弥补缺陷，甲方可提出索赔，并可采取必要的补救措施（如自行购买新的货物或部件），但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

七、交货要求、运输、安装调试及设备安装地点

1、交工要求：乙方按照招标文件和合同要求完成交货、安装调试、培训及其他必要的服务等。

2、设备交货地点及时间：甲方指定地点和时间。

3、设备安装、调试地点及时间：甲方指定地点和安装、调试时间。

4、对于安装过程中甲方、甲方或乙方提出的合理要求，由甲方和乙方共同出具《沣东新城辖区学校教学设备项目调整意见表》，必要时附相关证明材料，由甲方和乙方共同协商后，并报甲方主管部门进行审批。

5、运输方式：乙方自行选择。不论采取何种运输方式，乙方都应在运输过程中采取应有的安全措施保证设备安全、完好。运输到项目现场的费用及在途中风险，均由乙方承担。

6、运杂费：一次包死，包含在合同总价内，包括从货物供应地点到交货地点所包含

的包装费、运输费、保险费、搬运费、保管费、安装费及其它一切费用。

7、装卸

7-1、货物在运输、装卸过程中不发生破坏和损坏为原则。在运输过程中设备的损失由乙方承担，如货物损坏，乙方免费进行更换。

7-2、产品到达工地现场后必须卸到甲方指定堆放地点，包装设备的纸箱不回收。

八、项目验收

1、设备验收

乙方负责将设备运至现场后，甲方代表根据投标文件中约定硬件设备清单和实际运抵的设备进行逐一核对、清点并确认收货。经双方共同确认后，双方代表应于当日内签字确认。

2、项目初验：乙方安装调试合格后，且对甲方人员进行必要的培训和服务后，向甲方提出验收申请（必须有书面申请材料），甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具项目初验合格证明资料。

3、项目最终验收

乙方向甲方主管部门递交项目初验合格证明材料和验收申请（必须有书面申请材料）后，由甲方组织人员对项目进行全面验收，对所有设备和系统的稳定性、运行/使用状况进行验收，合格后由甲方主管部门向乙方出具验收报告。验收报告作为付款依据，乙方要将本项目实施过程安装示意图、产品说明书、产品合格证明材料、安装照片及其他相关资料胶装成册，以便日后管理和维护，不提供此项资料的不予出具最终验收报告。

4、验收依据

4-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件等；

4-2、国内相应的标准、规范；

4-3 货物产品合格证、装箱清单及使用说明书等。

5、验收不合格的产品，乙方需在 7 个工作日内补充、更换，保证产品正常使用，保证设备运行，无安全隐患和潜在风险，直至甲方验收合格。如接到通知后 7 个日历日内未保证货物运行正常，每延迟一日，应支付合同金额 1%的违约金，延迟超过 30 天的，甲方有权终止供货合同，不再支付对应设备的全部费用，并要求甲方赔偿损失。

九、技术服务和售后服务

1、乙方对质量负责的条件和期限

1-1 质保期不短于制造厂商和国家相关规定。

1-2 质保期内因乙方设备和安装质量原因导致设备出现故障，负责免费维修保养。乙方应在接到甲方通知后 2 小时内赶到现场处理故障。

1-3 质保期内甲方应按乙方提供的设备说明书对设备进行正确操作。若因甲方操作失误造成设备故障，不属于乙方保修范围。但乙方应在接到甲方通知后 2 小时到现场维修，费用由甲方承担。

2、技术资料：

2-1、产品合格证及检验报告；

2-2、产品使用说明书（中文）；

2-3、中国商品检验局出具的商检合格证明（进口产品）；

2-4、设备的操作说明（手册）、详细配置代码和设置等其它资料。

3、技术培训：

3-1、培训内容：完成招标文件中要求的设备安装、调试、培训等相关工作。培训除非另有说明，凡需要现场安装、装配、启动测试的设备，乙方必须提供免费现场安装并免费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。

3-2、培训要求

乙方派人培训授课；提供最新的文字、音像、电子培训资料，人手一份；接受学校的技术咨询，必要时，派人到现场作安装技术指导；提供用于培训的相关设备。培训合格的标准为要能依据操作的基本规则对设备进行正常工作使用条件和任务下的独立操作。甲方派人参加乙方组织的培训。

3-3、培训地点：项目实施地点

3-4、培训时间：本项目所涉及的设备安装调试完成且正常运行后两周内。

3-5、培训人数：甲方全员教师，并重点培训甲方2名（含）以上的管理人员。

3-6、培训费用：培训产生的相关费用均已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

3-7、乙方应在本项目实施的同时向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件，如合同未作规定需乙方提供的技术文件，乙方也应及时向甲方提供。技术文件包含说明书、使用手册、图纸、产品合格证、国家对系统集成项目的执行的相关标准和其它形式的文件资料；

3-8、上述技术文件应包含保证甲方能够正确进行操作、检查、维护、保养所需要的

所有内容；

3-9、乙方应按照甲方要求提供上述技术文件一式两套给甲方；

3-10、所有乙方提供的技术文件的全部费用已包含在合同价格中；

3-11、甲方收货后如发现乙方未提供有关文件，可以推迟付款，直至乙方补齐有关文件。

4、售后服务

4-1、乙方通过热线电话（7*24 小时）、网络传真（5*8 小时）、在线解答（5*8 小时）、电子邮件（5*8 小时）、现场服务（48 小时）等多种方式向甲方提供服务，乙方有义务及时响应甲方的售后需求并认真服务。

乙方在接到甲方保修电话故障通知后在 24 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，承担相应费用，若需将产品送回生产厂，乙方应提供备用机、承担维修设备所需的往返费用。

4-2、如果乙方在收到通知后2天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施（包括但不限于联系第三方维修、购买设备，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权利不受影响。甲方亦可从未付合同款项中扣回索赔金额或向乙方索赔金额。

4-3、乙方必须严格按照招标采购和国家相关文件提出的安装调试要求与技术规范进行项目实施，所有产品均需提供出厂合格证，检验合格证、3C认证、节能、教学仪器、设备检验证明、环保证书等相关文件，主动配合甲方管理人员的监督检查。

4-4、乙方提供___月免费上门维修，因产品质量欠缺、非人为损坏部件的维修费用均由乙方承担；因人为损坏部件只收取成本费用。三年后的产品维修，只收取元器件成本费，维修人工费以最低价计算。保修期从甲方出具最终验收报告之日起算。

4-5、乙方若发生售后服务工作不到位或故意推诿、拖延，造成不良影响的，买方将报请陕西省西咸新区沣东新城财政金融部按《政府采购法》等有关规定对其进行处理。

5、伴随服务

5-1、乙方应随同本项目实施的同时提供相应的中文的技术文件，包括相应的每一套设备和仪器的中文的技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南。这些文件应包装好随同本项目建设一并提供。

5-1-1、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等。

5-1-2、制造厂的检验、测试报告、设备检验合格证书，计量合格等级证书，质量保

证书等文件须随设备装箱提供。

5-1-3、乙方可能被要求提供下列服务中的任一或所有服务：

(1) 实施或监督所供货物的现场组装和试运行；

(2) 提供货物组装和/或维修所需的工具；

(3) 在双方商定的一定期限内（即质保期内）对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除乙方在合同质保期内所承担的义务。

(4) 乙方须向甲方提供完整的操作手册，并提供相关设备管理账号、密码，并确保上述信息安全，不得泄露和传播。

(5) 凡需要现场安装、装配、启动测试的设备，乙方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合同总价中，甲方不再另行付费。

5-1-4、必须的其它技术资料。

5-2、乙方在质保期内应向甲方提供每年不少于两次（即每学期至少一次）的巡检和维护服务。

5-3、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

十、所有权及知识产权

本项目所涉及的知识产权归甲方所有。

乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用所供货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、知识产权或其他工业设计权的起诉。如发生此类纠纷，乙方承担一切法律责任和费用。乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

十一、保密条款

双方承诺，除非法律另有规定或双方一致同意，任何一方不得将本协议的内容向第三方透露，否则，应向对方承担相应的违约责任。

双方同意在本协议期限内或之后，（1）只为本协议目的而使用属于对方的保密资料，（2）在未得到对方书面同意之前，不将对方的保密资料披露给第三方，以及（3）如果披露方要求，接受方应立即将任何被要求退还的保密资料退还给披露方。

本协议中，保密资料是指任何一方所有的与披露方现有的潜在的业务、运营或财务状

况直接或间接有关的书面、演示、电子、或其他形式的资料（包括：价格、市场营销计划、客户名单、相关数据等），但不包括以下资料：（1）为公众所知的；（2）接受方通过没有保密义务的独立渠道合法获得的资料；（3）接受方在本协议保密条款签订之前已经知道的资料；（4）因法律行为（包括诉讼、仲裁等行为）和执行国家政策需要进行披露的资料。

十二、违约责任

1、乙方应按照合同规定的期限完成供货及安装、调试、验收，每延迟一天应承担当期应付款 2%的违约金，违约金累计不超过当期应付款 10%。若违约金累计已达上限，乙方仍未履行，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿甲方合同总价 20%的损失。

2、乙方提供设备数量、质量与合同约定不符，甲方在支付款项时扣除相应价款，甲方有权根据实际情况（包括但不限于使用情况、质量情况等），向乙方索赔，索赔金额不超过合同金额的 20%。

3、甲、乙双方中任何一方违反本合同第十一条保密条款的，应当向相对方支付合同总价款 1 %的违约金。

4、乙方向甲方保证，其在向甲方提交合同约定的产品之前对合同约定的全部产品享有完全的知识产权及所有权，并保证该产品在交付甲方使用后没有任何权属纠纷，如在甲方使用该产品的过程中出现任何权属纠纷，均由乙方负责及时解决并承担全部责任，乙方还应向甲方承担合同总价款 1 %的违约金（违约金不足以弥补给甲方造成的损失，乙方还应当承担补足责任），在乙方支付甲方违约金的基础上，甲方有权要求乙方采取以下措施：（a）为甲方取得继续使用合同设备的权利；（b）用未侵权的交付物替代合同设备；或（c）退款侵权设备相应的款项。

5、本合同中，因乙方违约需要向甲方承担的责任包括但不限于承担诉讼费、律师费、鉴定费、交通费。

6、合同成立后，在任何一方无实质违约的情况下，未经相对方书面允许，任何一方不得单方撤销、中止、终止履行合同。

十三、合同变更、修改、转让

1、甲方可以在任何时候书面向乙方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

- (1) 本合同项下提供的货物是专为甲方制造时，变更图纸、设计或规格；
- (2) 运输或包装的方法；
- (3) 交货地点；
- (4) 甲方提供的服务。

2、甲方根据本条进行调整的要求必须在收到乙方的变更指令后三十（30）天内提出。

3、合同修改。除了上述本条款第 1 条的情况，不对合同条款进行任何变更或修改，如需变更本合同条款，双方另行签订补充协议，法定代表人或委托代理人签字，盖单位公章或合同专用章后与本合同具有同等法律效力。

4、转让。未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。否则甲方有权解除合同，取消乙方合作资格并要求乙方承担合同价款 30%的违约责任。

5、分包。对投标文件中没有明确分包的合同，乙方不得分包，否则甲方有权解除合同，取消乙方合作资格并要求乙方承担合同价款 30%的违约责任。

十四、不可抗力

1、本合同项下的“不可抗力”是指不能预见，不能避免且不能克服的客观情况，使得本合同一方当事人无法履行合同义务，如战争、严重火灾、水灾、风灾和地震以及其他经三方同意属于不可抗力事故。

2、一方因不可抗力不能履行合同或不能完全履行合同的，根据不可抗力的影响，可以部分或全部地免除责任。由于不可抗力原因致使项目开发中断时，项目交付日期及付款日期相应顺延，各方不承担违约责任。

3、如不可抗力时间延续 90 天以上的，各方通过协商达成在合理的时间内继续履行合同，或部分履行合同，或终止合同的履行。

4、一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

十五、通讯联络

1、本合同中所涉及各方之间的申请、批复、确认、同意、决定、核实、通知、任命、指令或表示同意、否定等的文件，只能采用书面形式，且只有在对方收到后方能生效。

2、甲方亦可按以下地址邮寄送达来往函件。乙方应在本协议中如实提供联系地址及联系电话等信息，关于本协议履行中相关事宜的通知、要求或其他通讯，采用书面形式按照载明的地址发出，不论拒收或退回均视为有效送达。乙方的联系方式发生变更的，应当及

时书面通知甲方，否则因此产生的一切不利后果自行承担。

乙方地址：_____

邮编：_____

乙方收件人：_____

乙方收件人电话：_____

电子邮箱：_____

十六、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关（包括本合同项下某一特定货物买卖合同）的任何争议及不同意见。协商、谈判不能解决的，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分应继续执行。

2、本合同正本一式陆份，甲方、乙方双方各执贰份，甲方相关部门备案壹份，采购代理机构备案壹份。在法律上具有同等效力，双方代表签字后生效，任何一方违反本合同条款，均根据《中华人民共和国民法典》及其他中华人民共和国相关法律或规定承担经济责任。

3、本合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同执行完毕后，自动失效。本合同生效后，双方须严格执行，发生特殊情况时，甲、乙任何一方需变更本合同的，或有一方因故不能履行合同，必须提前两周征得对方书面同意，方可终止本合同。

4、合同履行过程中，任何一方变更合同授权，必须及时书面通知对方。

5、甲方在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

6、本合同的附件为本合同不可分割的部分，与本合同正文具有同等的法律效力。合同附件与本合同约定不一致的，以本合同的约定为准，除非双方一致同意并以书面形式表示以合同附件为准。

合同条款附件：

附件：沣东新城辖区学校 2025 年班班通采购项目明细表

(以下无正文)

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地址：

地址：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

电话：

电话：

签订日期： 2025年 月 日

日期： 2025年 月 日

第四章 采购内容及技术要求

一、采购清单及说明

1 包：沣东五中、机动调剂

序号	学校	名称	单位	数量
1	沣东第五初级中学	智慧黑板	套	19
		交互式触控一体机	套	5
2	机动调剂	智慧黑板	套	24

2 包：沣东一小、沣东二校、沣东七校、沣东八小、沣东九小、沣东十小、沣东一高

序号	学校	名称	单位	数量
1	西咸新区沣东新城第一小学	智慧黑板	套	6
2	西咸新区沣东第二学校	智慧黑板	套	13
3	西咸新区沣东新城第七学校	智慧黑板	套	5
4	西咸新区沣东新城第八小学	智慧黑板	套	5
5	西咸新区沣东新城第九小学	智慧黑板	套	7
6	西咸新区沣东第十小学	智慧黑板	套	7
7	西咸新区沣东第一高级中学	智慧黑板	套	6

二、技术参数

(一) 单套智慧黑板主要要求和设备清单如下：

序号	产品名称	基本技术规格、参数及功能要求	数量	单位	所属行业	备注
1	智慧黑板	一、整体设计 1、整机屏幕采用≥86 英寸超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕分辨率≥3840*2160。 2、整机参考尺寸：宽度≥4200mm，高度≥1200mm。 ▲3、整机嵌入式系统版本≥Android 14，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 4、屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶以上。 ▲5、整机支持人工智能画质调节，在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，达到更好的显示效果。 6、总功率≥60W。 ▲7、支持智能书写功能，书写文字自动识别为标准印刷体，支持图形识别功能，可将多种手绘图形转化为矩形、三角形、圆形等标准图形。 二、接口及按键 8、整机具备≥2 路前置双系统 USB3.0 接口；≥1 路前置 Typec 接口。 9、电源键为三合一按键，可实现开机、关机、待机三种功能。 ▲10、整机支持与智能手机等设备超声波快速配对。 11、整机具备减滤蓝光功能。 ▲12、整机侧边栏内置自习工具，通过整机麦克风内置 AI 音频检测算法监，屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预。 三、整机功能 13、整机内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥1600 万像素数的照片； 14、摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果；具备人脸识别功能，可进行人员抽选。 ▲15、整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度达到 150° 。	1	套	工业	核心产品

		16、支持无线传屏功能。 17、支持纸质护眼模式，在任意通道任意画面任意软件所在显示内容下可实时调整画面纹理。 ▲18、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。 ▲19、整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准。 ▲20、整机支持对色彩空间进行选择，包含标准模式和 sRGB 模式。 21、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。 四、电脑配置 22、采用抽拉内置式模块化电脑，按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 23、搭载 Intel 酷睿 i5 12 代或以上配置 CPU。 24、内存：≥8 GB DDR4 笔记本内存；硬盘：≥256 GB SSD 固态硬盘。 25、具备≥4 路 USB 接口。				
2	教学白板	1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计。 2、支持个人账号注册登录使用，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、提供白板软件手机移动版，方便随时随地查看课件。 ▲4、提供在线云课堂功能，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。 5、云课堂可以通过生成二维码海报的方式发送给学生用于远程在线教学。 6、互动教学课件支持分享至学校校本资源库，学段学科根据教师个人信息自动匹配。 ▲7、提供可扩展升级至≥1TBG 的个人云空间。 8、互动教学课件支持开放式云分享。 9、备授课平台对接教学数据管理平台，可将教学平台的教案关联至教师课件。	1	套	工业	

		10、课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间。 11、提供柱状图、扇形图、折线图互动图表，每类图表预置≥5 种样式。 12、支持课件内所有的元素对象创建超链接。 ▲13、白板软件支持老师发起集体备课功能，老师可自行选择对应课件、资源等发起线上备课，邀请其他老师共同参加。 14、提供直线、箭头、正方形等图形总数量不少于 30 种，可直接插入课件供教师使用。 15、提供多学科实验资源，包括物理化学生物等。 ▲16、软件支持电子化听评课功能，老师可在授课模式下在线发起听评课，其他老师可通过二维码进行评价以及获取课件。 17、AI 智能纠错：软件内置的 AI 智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。 ▲18、软件提供≥90 节党建微课视频，包括国家要求学习的革命、建设、改革、复兴等内容，支持在线点播及下载。 ▲19、在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有≥15 万份的课件资源。				
3	教学管理平台	1、校本资源管理：可统一审核发布、移动/删除教师上传至校本库的课件、教案、胶囊及多媒体等资源。 2、课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行。 ▲3、为学校提供教研全流程管理服务，包含目标计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围等流程管理和数据分析。 4、学校目标与计划：可以在系统中录入学校教学计划。 5、教研组计划：以不同学科不同年级教研组为单位，录入教研组教学计划。 6、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。 7、信息化数据雷达图：将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为资源建设、校影响力、班级氛围、学情分析、校本研修，	1	套	工业	

		并与全省均值对比。 ▲8、班级氛围数据情况：支持查看不同时间段班级氛围数据情况，包含全校课堂点评情况、班级总分榜、教师榜单等。 ▲9、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，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。 ▲10、教师考勤：具备教师 GPS 定位打卡考勤功能。学校管理员可设置考勤时间、考勤范围，还可以查看和导出考勤数据报表。教师可在移动端进行 GPS 考勤，到达学校范围后即激活打卡，支持入校、离校、迟到、早退等多种打卡类型。 11、组织架构：管理员可自定义构建部门，可将教师导入相应的部门，支持分组管理。支持管理者在移动端审核教师入校。 12、校本课件管理：可统一审核发布、删除教师上传至校本库的课件。 13、校本课件数据详情：支持查看校本课件数据，包括新增数据，各年级和学科的对比，可查看校本课件列表，校本课件列表可按累计被下载数排序。 14、校本课件榜单：支持查看校本课件各维度的榜单，支持一键获取课件。				
--	--	--	--	--	--	--

4	设备集中管理平台	1、系统基于 SaaS 布局，应用界面采用 B/S 架构设计。 ▲2、系统支持多类型设备接入，集中运维。包括但不限于班班通设备、录播设备、班牌设备、校园屏显设备。 ▲3、批量关联：支持通过设备辅助管理软件，在单台班班通设备关联学校代码后，自动发现并关联同网段下其他班班通设备。 4、分组管理：支持根据设备类型、设备所属年级/场地/自定义分组、设备开关机状态进行分组管理。 5、引导式管理：支持系统智能分析设备违规使用情况，并提供对应的处理策略。 6、循环指令：支持设置即时、定时、循环模式的关机、重启、打铃、锁屏/解锁指令。 7、消息通知：支持发送提醒类通知、全局弹窗类紧急通知、桌面常驻类公告通知。 8、远程控制：支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面。 ▲9、校园宣传：支持设置即时、定时、循环周期规则下，针对不同设备播放不同的视频、音频、图片宣传内容。 10、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。 ▲11、弹窗 AI 拦截：支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力。 12、冰点还原：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。 13、弹窗管理：支持查看学校当前已上报的所有疑似风险窗口和上报次数。 14、数据分析：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。	1	套	工业	
5	视频展台	一、硬件 1、外观材质：箱体采用冷轧钢，壁挂式安装。 2、图像传感器：1/2.5 英寸 CMOS 专业图像传感器。 3、本机采用 800 万像素高清内置式广角定焦 COMS 镜头（可实	1	台	工业	

		现 1200 万像素拍照），不少于 11 种分辨率可选择，最高依次为 3000*4000、3264*2448 等，高清像素不低于 15 帧，1080P 达到 30 帧， 4、支持幅面：A3。 5、输出格式：MJPG，YUV、PDF、DOC、TXT。 6、自动白平衡，支持幅面的 90 度旋转。 7、展台采用三折叠开合托板，展开后为 A4-A3 尺面，机身外置快捷键按键，可实现拍摄、放大\缩小、左右旋转、冻结等操作功能。 8、光源：本机摄像头支臂内置隐藏式均光罩 LED10 粒补光灯，光线不足时可进行亮度补充，采用支臂顶部触摸感应循环四级调光设计。 9、展台采用模块化设计，展台模块与箱体可以随时拆分，方便维护和使用。 10、扫描图片格式：JPG，TIF， BMP、PNG。 11、录像格式： AVI。 12、图像刷新频率：30 帧/秒。 13、Pcsoftware:WindowsXP/7/8/10。 14、本机采用顶部 USB2.0B 接口 3 组，其中单根 USB 线实现视频展台供电、高清数据传输需求，另外 2 组接口可以作为鼠标控制和 U 盘存储等使用。 二、软件部分 1、实时批注，多种笔画文字图形等工具选择。 2、多分辨率选择，支持高速/高质视频模式，可调节 1:1 显示/适应屏幕，显示比例一键选择。 3、自动调整白平衡，自动调整曝光动态。可以动态即时旋转，能在视频显示的同时进行亮度、对比度、饱和度的调整修正。			
--	--	--	--	--	--

		4、开启一键快速进入视频展台拍摄模式，减少用户在电脑桌面搜寻视频展台软件，界面配有 8 个一级分列菜单，分别是开启视频展台、调取 PPT、视频录屏录像并可选择区域、图像对比、快速抓图、一键桌面、一键退出等快捷功能键，中文对应标注，软件每个界面都具有快速导航跳转功能，方便用户快速进行功能切换，可返回可退出界面；可一键切换英文显示菜单。 5、对比教学功能 2、3、4、8、16 等分屏，可以同时打开多个图像，打开本地存储图片或调用镜头拍照，可以单独对每个屏幕进行批注、放大、缩小等操作。方便教师对学生的作业及考卷进行对比授课。 6、拍照，支持多种图片格式，默认为 JPG 格式，可修改存储路径，可按时间命名或自定义文件名。可设置彩色、黑白、灰度模式，自动纠斜，亮度、曝光、对比度等图像设置，自动降噪，具有课件制作扫描和文档采集管理功能：支持自动连续扫描拍照，时间速度可设；支持局部框选拍照，拍照画面大小随意设置、保存；智能多图自动裁切功能，可同时拍照裁切多个图片。 7、屏幕录像，可做动态视频录制，录像格式为 AVI, WMV, ASF，录像画面大小可以框选调节，内置数字高保真麦克风，可同步录制高保真声音，可实现较远距离高保真拾音录音，可将电脑桌面和展台画面切换录制，方便进行微课制作。 8、聚光灯模式，可用于突出和强调重点内容，聚光区域可自由拖动，自带二维码识别功能，扫描打开互联网课件链接或内容；故障检测辅助功能。				
6	音箱	1、采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，支持多媒体扩音以及本地扩声功能。 2、为确保与教室白色墙面一致，音箱采取白色外观设计。 3、输出额定功率$\geq 2 \times 15W$，喇叭单元尺寸≥ 5 寸，频率响应：110Hz~15KHz。 4、配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。	1	对	工业	

7	麦克风	1、无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体。 2、采用红外对码方式连接避免连接到其他教室音箱。可在 2s 内快速完成与教学扩声音箱对码，无需繁琐操作。 3、充电可扩音 45 分钟或以上；无遮挡情况下，有效工作距离 ≥ 10 米；麦克风未连接音箱后，自动进入关机状态。	1	台	工业	
8	钢制讲桌	1、参考尺寸：长、宽、高，1000mm*700mm*1000mm。 2、材料：实木扶手+三聚氰胺板+冷轧钢板，三聚氰胺板 ≥ 18 mm，钢制部分厚度 ≥ 1.0 mm。 3、工艺：钣金件表面经过除油、除锈、磷化、酸洗、喷塑而成，坚固耐用，具有防腐性强、防盗、防潮、耐磨。 4、台面覆盖三聚氰胺板。 5、讲台周边圆弧设计，柜体前后开门。上台体前端有凸出造型，凸出部分顶面以及前端覆盖三聚氰胺装饰板，两侧有圆形透气孔；讲台左右两边安装高档实木扶手，讲台安装 2 个抽屉。根据学校实际放置的位置，考虑是否增加底座，确保钢制讲桌高度合理。	1	张	工业	
9	鼠标 键盘	品牌无线光电鼠标、无线标准键盘	1	套	工业	
▲备注：为保证稳定性，教学白板、教学管理平台、设备集中管理平台、智慧黑板需为同一品牌。						

(二) 单套交互式触控一体机的主要要求和参数如下：

序号	产品名称	基本技术规格、参数及功能要求	数量	单位	所属行业
1	交互式触控一体机	一、整体设计 1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。 2、显示屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕分辨率$\geq 3840 \times 2160$，具备防眩光效果。 3、机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。 4、屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶以上，保证画面显示效果细腻。 ▲5、支持 Windows 系统及 Android 系统中进行 40 点或以上触控。 ▲6、整机内置 2.2 声道音响，2 个$\geq 10W$ 中高音扬声器，2 个$\geq 20W$ 中低音扬声器，总功率$\geq 60W$。 7、整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级$\geq 85db$，10 米处声压级$\geq 78dB$。 8、整机具备≥ 2 路前置双系统 USB3.0 接口，即插即用无需区分接口对应系统。 9、整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式。 10、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； 11、嵌入式系统版本不低于 Android 14。 ▲12、整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式。 二、整机功能 13、内置 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 10m$。 ▲14、内置摄像头，视场角≥ 120 度，可拍摄≥ 1200 万像素的照片。 15、整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效	1	台	工业

		果。 16、设备支持标准、节能、多媒体等多种图像模式；可实现画面纹理的实时调整。 17、支持自定义图像设置，可对对比度、图像亮度、亮度范围、色彩空间等调节设置。 ▲18、支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准；内置双 WiFi6 无线网卡。 19、手机投屏：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。 ▲20、支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现当检测到笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。 21、屏幕触摸支持动态压力感应，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。 ▲22、支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能。 23、设备关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复 Android 系统及 Windows 操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。 24、支持设备教学桌面登录教师账号后，可自动获取并在个人桌面。 二、电脑配置 25、采用抽拉内置式模块化电脑，按压式卡扣设计，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 26、搭载酷睿 i5 12 代或以上配置 CPU。 27、内存：≥8 GB DDR4 笔记本内存；硬盘：≥256 GB SSD 固态硬盘。 28、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥3 个 USB3.0 接口。			
2	教学白板	1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计。 2、支持个人账号注册登录使用，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。	1	套	工业

	3、提供白板软件手机移动版，方便随时随地查看课件。 ▲4、提供在线云课堂功能，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。 5、云课堂可以通过生成二维码海报的方式发送给学生用于远程在线教学。 6、互动教学课件支持分享至学校校本资源库，学段学科根据教师个人信息自动匹配。 ▲7、提供可扩展升级至≥1TBG 的个人云空间。 8、互动教学课件支持开放式云分享。 9、备授课平台对接教学数据管理平台，可将教学平台的教案关联至教师课件。 10、课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间。 11、提供柱状图、扇形图、折线图互动图表，每类图表预置≥5 种样式。 12、支持课件内所有的元素对象创建超链接。 ▲13、白板软件支持老师发起集体备课功能，老师可自行选择对应课件、资源等发起线上备课，邀请其他老师共同参加。 14、提供直线、箭头、正方形等图形总数量≥30 种，可直接插入课件供教师使用。 15、提供多学科实验资源，包括物理化学生物等。 ▲16、软件支持电子化听评课功能，老师可在授课模式下在线发起听评课，其他老师可通过二维码进行评价以及获取课件。 17、AI 智能纠错：软件内置的 AI 智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。 ▲18、软件提供≥90 节党建微课视频，包括国家要求学习的革命、建设、改革、复兴等内容，支持在线点播及下载。			
--	--	--	--	--

		▲19、在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有≥15 万份的课件资源。			
3	教学管理平台	1、校本资源管理：可统一审核发布、移动/删除教师上传至校本库的课件、教案、胶囊及多媒体等资源。 2、课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行。 ▲3、为学校提供教研全流程管理服务，包含目标计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围等流程管理和数据分析。 4、学校目标与计划：可以在系统中录入学校教学计划。 5、教研组计划：以不同学科不同年级教研组为单位，录入教研组教学计划。 6、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。 7、信息化数据雷达图：将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为资源建设、校影响力、班级氛围、学情分析、校本研修，并与全省均值对比。 ▲8、班级氛围数据情况：支持查看不同时间段班级氛围数据情况，包含全校课堂点评情况、班级总分榜、教师榜单等。 ▲9、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，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。 ▲10、教师考勤：具备教师 GPS 定位打卡考勤功能。学校管理员可设置考勤时间、考勤范围，还可以查看和导出考勤数据报表。教师可在移动端进行 GPS 考勤，到达学校范围后即激活打卡，支持入校、离校、迟到、早退等多种打卡类型。 11、组织架构：管理员可自定义构建部门，可将教师导入相应的部门，支持分组管理。支持管理者在移动端审核教师入校。	1	套	工业

		12、校本课件管理：可统一审核发布、删除教师上传至校本库的课件 13、校本课件数据详情：支持查看校本课件数据，包括新增数据，各年级和学科的对比，可查看校本课件列表，校本课件列表可按累计被下载数排序。 14、校本课件榜单：支持查看校本课件各维度的榜单，支持一键获取课件。			
4	设备集中管理平台	1、系统基于 SaaS 布局，应用界面采用 B/S 架构设计。 ▲2、系统支持多类型设备接入，集中运维。包括但不限于班班通设备、录播设备、班牌设备、校园屏显设备。 ▲3、批量关联：支持通过设备辅助管理软件，在单台班班通设备关联学校代码后，自动发现并关联同网段下其他班班通设备。 4、分组管理：支持根据设备类型、设备所属年级/场地/自定义分组、设备开关机状态进行分组管理。 5、引导式管理：支持系统智能分析设备违规使用情况，并提供对应的处理策略。 6、循环指令：支持设置即时、定时、循环模式的关机、重启、打铃、锁屏/解锁指令。 7、消息通知：支持发送提醒类通知、全局弹窗类紧急通知、桌面常驻类公告通知。 8、远程控制：支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面。 ▲9、校园宣传：支持设置即时、定时、循环周期规则下，针对不同设备播放不同的视频、音频、图片宣传内容。 10、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。 ▲11、弹窗 AI 拦截：支持开启全校班班通设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力。	1	套	工业

		12、冰点还原：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。 13、弹窗管理：支持查看学校当前已上报的所有疑似风险窗口和上报次数。 14、数据分析：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。			
5	无线视频展台	一、硬件： 1、图像传感器：1/2.5 英寸 CMOS 专业图像传感器。 2、图像像素：≥500 万像素。 3、支持幅面：A3。 4、输出格式：MJPG，YUV。 5、无线 WIFI 链接，多屏共享，同时连接设备不低于 5 个，无线传输距离可达 50 米。 6、自动白平衡，支持幅面的 90 度旋转。 7、灵活的结构设计，，摄像臂可 90 度折叠。 8、光源： LED 补光灯，带开关控制。 9、扫描图片格式：JPG，TIF，BMP。 10、录像格式： AVI。 11、≥5200 毫安时锂电池，，持续使用时间≥6 小时。 12、接口：USB2.0 DC 接口充电可选择 DC 或者 USB 增加机器使用寿命。 二、软件部分： 1、实时批注，多种文字图形等工具选择。 2、多分辨率选择，支持高速/高质视频模式，可调节 1:1 显示/适应屏幕，显示比例一键选择。 3、自动调整白平衡，自动调整曝光动态。可以动态即时旋转，能在视频显示的同时进行亮度、对比度、饱和度的调整修正。 4、对比教学功能 2、3、4 分屏，可以同时打开多个图像。	1	台	工业

		5、拍照，支持多种图片格式，默认为 JPG 格式，可修改存储路径，可按时间命名或自定义文件名。可设置彩色、黑白、灰度模式，自动纠斜，亮度、曝光、对比度等图像设置，自动降噪。 6、屏幕录像，一键录制指定屏幕范围的所有信息，方便制作教学视频。 7、所展示材料实时生成电子卷宗；可以控制管理影像传输。 8、配套软件具有课件制作扫描和管理功能。支持新建、删除、改名，支持多级文件夹，支持鼠标直接拖动图片改变图片文件所属文件夹，支持自动连续扫描；支持局部画面扫描，文字识别，配套软件支持图片和一组图片一键转换成 PDF 文件。 9、快速抓图功能，轻松捕获实时视频图片，插入到文档等应用中。 10、支持滚动鼠标滑轮实现图像 20%-999% 缩放，可进行视频实时的放大和缩小。 11、邮件功能：扫描存盘之影像可经由电子邮件软件 E-mail 至他方。 12、PDF 保存：扫描的任何文档都可以直接合并保存为 PDF 或 TIFF 文件。 13、高速扫描：可进行手动扫描，自定义设置图像存储路径。可自动连拍，识别纸张后自动拍摄非人工设置间隔时间拍摄。			
6	音箱	1、采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块。 2、为确保与教室白色墙面一致，音箱采取白色外观设计。 3、输出额定功率$\geq 2 \times 15W$，喇叭单元尺寸≥ 5 寸，频率响应：110Hz~15KHz。配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。	1	对	工业
7	麦克风	1、无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体。 2、采用红外对码方式连接避免连接到其他教室音箱。可在 2s 内快速完成与教学扩声音箱对码，无需繁琐操作。 3、充电可扩音 45 分钟或以上，麦克风未连接音箱后，自动进入关机状态。无遮挡情况下，有效工作距离≥ 10 米。	1	台	工业
8	移动支架	1、材质为航空铝材，表面喷涂，内置走线装置与一体机配合使用，边	1	个	工业

		角处要采取圆弧处理或者防护处理。底部有万向轮，方便移动。 2、配有笔记本电脑托盘；支架可调节一体机高低，承重 $\geq 200\text{KG}$ 。			
9	鼠标键盘	品牌无线光电鼠标、无线标准键盘	1	套	工业
▲备注：为保证稳定性，教学白板、教学管理平台、设备集中管理平台、交互式触控一体机需为同一品牌。					

三、主要商务要求：

1、交货期：自合同签订后 10 个日历日内完成安装调试并验收合格交付使用。

2、质保期：自项目整体验收合格之日起 36 个月。

3、付款方式：本项目款项分两次支付。

第一次付款：整个项目验收合格后支付合同总价款的 60% 款项；

第二次付款：自项目验收合格并移交甲方之日起开始计算，满 12 个月后乙方正常履约一次性支付合同总价款的 40% 款项（此款项不计利息）。

第五章 评标方法

一. 评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令——《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用**综合评分法**——投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。（最低报价不是中标的唯一标准）。

二. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

- 2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术、合同条款等实质性要求；
- 2.2 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- 2.3 对投标文件进行比较和评价；
- 2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- 2.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

三. 供应商存在下列情况之一的，投标无效

- 3.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 3.3 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 3.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 3.5 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- 3.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加本项目同一合同项下的投标的；
- 3.7 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，参加本采购项目投标的；
- 3.8 提供虚假投标文件和资料的；
- 3.9 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；
- 3.10 未上传电子化投标文件；
- 3.11 在投标文件解密环节，1 小时内未解密成功的。

四. 供应商有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效

- 4.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 4.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4.4 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 4.5 不同供应商的投标文件相互混装；
- 4.6 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

五、评审标准

- 5.1 初步评审标准：
 - 5.1.1 资格评审标准：见附件 1 初步审查要素表
 - 5.1.2 符合性评审标准：见附件 1 初步审查要素表
- 5.2 分值构成与评分标准：见附件 2 评标因素及权重分值表

六. 评审程序

6.1 本采购项目评标按照下列工作程序进行（在上一步评审中被认定无效投标者，不进入下一步的评审）。

- 6.1.1 投标文件初审；
- 6.1.2 澄清有关问题；
- 6.1.3 比较与评价；
- 6.1.4 推荐中标候选人名单。

6.2 投标文件初审

采购人根据本章第 5.1.1 项规定的评审标准对投标文件进行资格性审查。有一项不符合评审标准的，将被认定为无效投标。

评标委员会根据本章第 5.1.2 项规定的评审标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

在资格性审查阶段，不符合招标文件要求的，不得进入符合性审查，在符合性审查时未通过的，不得进入后续评审环节。

6.3 投标文件的澄清

6.3.1 为有助于投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可要求供应商对其投标文件中非实质性（投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容）的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并由其法定代表人或被授权人签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明。

6.3.2 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

6.3.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

6.4 投标文件比较与评价

6.4.1 评委会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.4.2 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留，从而使其投标成为实质性响应的投标。

七. 政策性扣减

7.1 政策性扣减范围

7.1.1 供应商符合小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其投标报价价格评审时将按相应比例进行扣减。

7.1.2 依据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的规定，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

(2) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

(3) 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(4) 中小企业参加政府采购活动，应当出具符合财库〔2020〕46 号规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

7.1.3 采购人拟采购产品属于优先采购节能、环境标志产品范围的，应当优先采购节能、环境标志产品；拟采购产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。

(1) 采购人依据节能产品、环境标志产品品目清单和节能、环境标志产品认证证书实施政府优先采购和强制采购。

(2) 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

7.1.4 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。监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。

7.1.5 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

7.2 政策性扣减方式

7.2.1 根据《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目的非预留部分采购包中符合条件的小微企业报价给予 10%的扣除。

7.2.2 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除；组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享

受价格扣除优惠政策。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

7.2.3 监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业、残疾人福利性单位属于小微企业的，不重复享受政策。

7.2.4 供应商享受支持中小型企业发展政策优惠的，可以同时享受节能、环境标志产品优先采购政策。

八. 特殊情况的处理

8.1 单一产品采购项目中，提供相同品牌的产品不同供应商参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：

8.1.1 使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

8.1.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

8.2 非单一产品采购项目中，提供相同品牌的核心产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：

8.2.1 使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌核心产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且投标报价最低的参加评标；投标报价相同的，由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

8.2.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

8.2.3 核心产品为两个及以上时，当所有核心产品品牌均相同时，在评审时按同一供应商计算；部分核心产品品牌相同时按不同供应商计算。

8.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

8.3.2 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；

8.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；

8.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

按上述修正的顺序和方法调整的投标报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其投标将按无效投标处理。

九. 定标

9.1 评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

9.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定中标人，以复函通知采购代理机构。

附件 1:

初步审查要素表（适用于 1 包、2 包）

条款号		评审因素		评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	基本资格条件		1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明。
				2、提供基本资格条件承诺函。（供应商应对承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。经调查核实为虚假承诺的，视同为“提供虚假材料谋取成交”。）
		落实政府采购政策需满足的资格要求		本项目非专门面向中小企业采购。
		特定资格条件		1、法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人投标截止日前一年内在投标供应商处已缴存的至少一个月的社会保险参保缴费证明（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证）。
注：以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。资格审查时以投标文件中所附证明材料为准。				
2.1.2	符合性 评审 标准	有效性 审查	投标文件的签署盖章	投标文件上法定代表人或被授权人的签字或盖章、公章齐全
			投标文件格式	应符合“电子投标文件构成及格式”要求
			报价唯一	不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。
			投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏
		响应性 审查	对招标文件响应程度	要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件
			交货期	应满足招标文件中要求的交货期
			质保期	应满足招标文件中要求的质保期
			投标有效期	应满足招标文件中的规定
			其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营各类规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。

附件 2:

评标因素及权重分值表（1 包）

评审要素及赋分标准		
投标 价格 (30 分)	1、经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。 2、有效最低报价为基准价得 30 分。 3、报价得分=（基准价/有效投标报价）×30。	
技术 评分 (56 分)	技术参数 响应 (39 分)	所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应并满足招标文件第四章“招标内容及要求”中所有参数要求，得 39 分。46 个标▲项每负偏一项扣 0.5 分，160 个非标▲项每负偏离一项扣 0.1 分。 备注：（1）标▲项：须提供参数佐证材料，包括但不限于检测报告或说明书或彩页或官网截图等，予以证明其技术参数的响应性；（2）非标▲项：以“技术规格响应表”中的响应内容为准认定其响应性。
	来源渠道 (5 分)	所投产品（1、【智慧黑板、教学白板、教学管理平台、设备集中管理平台】；2、【视频展台】；3、【钢制讲桌】；4、【交互式触控一体机、教学白板、教学管理平台、设备集中管理平台】；5、【无线视频展台】。）进货渠道正规，确保供应的产品无假货、无产权纠纷。供应商为制造厂家的提供所投生产承诺书或相关证明材料；供应商为经销商的提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于：产品制造商授权或销售协议或代理协议等）。每提供一个完整有效的证明文件得 1 分，本项最高得 5 分。未提供得 0 分。 备注：第 1 项和第 3 项各自所含产品均须为同一品牌的生产厂家，否则对应项得 0 分。

	实施方案 (9 分)	根据投标人提供的项目实施方案，包含：①项目实施规划；②各节点进度安排（包括但不限于采购环节、运输环节、交付环节等）；③安装调试方案等三项内容进行综合评审。 各项内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得 9 分；以上三项内容每缺少一项扣 3 分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-3）分；扣完为止。未提供得 0 分。
	人员保障 (3 分)	根据本项目的人员配备情况，包含：①人员岗位职责划分明确；②管理及岗位制度；③专业技术人员投入情况等三项内容进行综合评审。 各项内容全面详细，人员保障措施详细、职责划分清晰、拟投入的人员能够满足供货要求及项目需求得 3 分；以上三项内容每缺少一项扣 1 分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-1）分，扣完为止。未提供得 0 分。
售后服务 及培训 (7 分)	售后服务 (3 分)	针对本项目①售后服务承诺；②故障响应时间及方式；③售后人员具体信息（姓名、联系方式、岗位等）等三项内容进行评审。 各项内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得 3 分；以上三项内容每缺少一项扣 1 分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-1）分，扣完为止。未提供得 0 分。
	培训方案 (4 分)	针对本项目提供培训方案，为采购人培训操作维护人员，以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用，培训方案内容包含：培训计划、培训时间及内容、培训方式等。 1、方案内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目需求，得 4 分； 2、方案内容较全面、阐述较清晰，基本符合本项目需求，得 3 分； 3、方案内容简单笼统，无针对性，得 1 分。未提供得 0 分。

业绩 (5 分)	供应商提供 2022 年 6 月以来（以合同签订日期为准）类似项目业绩，每提供 1 份有效业绩得 1 分，满分 5 分。 备注：业绩证明（以合同为准，须在投标文件中附合同的复印件加盖单位公章，合同至少包含首页、主要内容页、签字盖章页、签订日期页）弄虚作假者，取消其中标资格。（同一甲方不重复计分）。
节能环保 (2 分)	供应商所投产品为优先采购的“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品的认证证书。产品认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内，提供一个产品认证证书得 1 分，满分 2 分。 备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。
备注：1、各评委应按照本评标方法独立打分。 2、对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；未提供中小企业声明函、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函的不享受价格折扣。 3、分项评分超出评分标准范围或评标委员会成员对客观评审因素评分不一致时，采购代理机构可以要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告。 4、若出现综合得分并列时，比较投标价格，价格低的排序在前；若价格得分仍相同，比较除价格外的其他项目得分，此分项得分高者排序在前；若此项得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。 5、计算结果保留两位小数，第三位“四舍五入”。 6、评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。	

评标因素及权重分值表（2 包）

评审要素及赋分标准		
投标 价格 (30 分)	1、经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。 2、有效最低报价为基准价得 30 分。 3、报价得分=（基准价/有效投标报价）×30。	
技术 评分 (52 分)	技术参数 响应 (28 分)	所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应并满足招标文件第四章“招标内容及要求”中所有参数要求，得 28 分。24 个标▲项每负偏一项扣 0.5 分，80 个非标▲项每负偏离一项扣 0.2 分。 备注：（1）标▲项：须提供参数佐证材料，包括但不限于检测报告或说明书或彩页或官网截图等，予以证明其技术参数的响应性；（2）非标▲项：以“技术规格响应表”中的响应内容为准认定其响应性。
	来源渠道 (6 分)	所投产品（1、【智慧黑板、教学白板、教学管理平台、设备集中管理平台】；2、【视频展台】；3、【钢制讲桌】。）进货渠道正规，确保供应的产品无假货、无产权纠纷。供应商为制造厂家的提供所投生产承诺书或相关证明材料；供应商为经销商的提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于：产品制造商授权或销售协议或代理协议等）。每提供一个完整有效的证明文件得 2 分，本项最高得 6 分。未提供得 0 分。备注：第 1 项所含产品均须为同一品牌的生产厂家，否则对应项得 0 分。
	实施方案 (12 分)	根据投标人提供的项目实施方案，包含：①项目实施规划②各节点进度安排（包括但不限于采购环节、运输环节、交付环节等）③安装调试方案等三项内容进行综合评审。 各项内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得 12 分；以上三项内容每缺少一项扣 4 分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-4）分；扣完为止。未提供得 0 分。

	人员保障 (6 分)	根据本项目的人员配备情况, 包含: ①人员岗位职责划分明确②管理及岗位制度③专业技术人员投入情况等三项内容进行综合评审。 各项内容全面详细, 人员保障措施详细、职责划分清晰、拟投入的人员能够满足供货要求及项目需求得 6 分; 以上三项内容每缺少一项扣 2 分; 有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣 (0-2) 分, 扣完为止。未提供得 0 分。
售后服务 及培训 (11 分)	售后服务 (6 分)	针对本项目①售后服务承诺②故障响应时间及方式③售后人员具体信息(姓名、联系方式、岗位等)等三项内容进行评审。 各项内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得 6 分; 以上三项内容每缺少一项扣 2 分; 有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣 (0-2) 分, 扣完为止。未提供得 0 分。
	培训方案 (5 分)	针对本项目提供培训方案, 为采购人培训操作维护人员, 以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用, 培训方案内容包含: 培训计划、培训时间及内容、培训方式等。 1、方案内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目需求, 得 5 分; 2、方案内容较全面、阐述较清晰, 基本符合本项目需求, 得 3 分; 3、方案内容简单笼统, 无针对性, 得 1 分。未提供得 0 分。
	业绩 (5 分)	供应商提供 2022 年 6 月以来 (以合同签订日期为准) 类似项目业绩, 每提供 1 份有效业绩得 1 分, 满分 5 分。 备注: 业绩证明 (以合同为准, 须在投标文件中附合同的复印件加盖单位公章, 合同至少包含首页、主要内容页、签字盖章页、签订日期页) 弄虚作假者, 取消其中标资格。(同一甲方不重复计分)。

节能环保 (2 分)	供应商所投产品为优先采购的“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品的认证证书。产品认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内，提供一个产品认证证书得 1 分，满分 2 分。 备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。
备注：1、各评委应按照本评标方法独立打分。 2、对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；未提供中小企业声明函、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函的不享受价格折扣。 3、分项评分超出评分标准范围或评标委员会成员对客观评审因素评分不一致时，采购代理机构可以要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告。 4、若出现综合得分并列时，比较投标价格，价格低的排序在前；若价格得分仍相同，比较除价格外的其他项目得分，此分项得分高者排序在前；若此项得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。 5、计算结果保留两位小数，第三位“四舍五入”。 6、评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。	

第六章 电子投标文件构成及格式

项目编号：HXGJXM2025-ZC-GK1028

沣东新城辖区学校 2025 年班班通采购项目

电 子 投 标 文 件

采购包：____包

投标人名称：_____（加盖单位公章）

年 月 日

目 录

(投标单位根据实际情况编制详细目录)

- 一、投标函
- 二、投标报价表
- 三、投标方案说明书
- 四、商务条款偏离表
- 五、供应商承诺书
- 六、资格证明文件
- 七、其他资料

一、投标函

致：**陕西省西咸新区沣东新城教育工作领导小组办公室**

根据贵方“沣东新城辖区学校 2025 年班班通采购项目”的投标邀请(项目编号：HXGJXM2025-ZC-GK1028)，采购包： 号，签字代表 （全名、职务） 经正式授权并代表供应商 （供应商名称、地址） 。

我方承诺如下：

- (1) 投标报价：大写：人民币 （小写：¥： 元）。
- (2) 如果中标，我们根据招标文件的规定，履行合同的 responsibility 和义务。
- (3) 我们已详细阅读和审核全部招标文件（含修改部分，如有的话）及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- (4) 我们同意在投标有效期内（自投标文件的递交截止之日起 90 天），本投标函对我方具有约束力。
- (5) 我方承诺不在投标有效期内撤回投标，否则将依法承担相应的责任。
- (6) 同意提供贵方可能另外要求的与本投标有关的任何证据和资料。
- (7) 我们同意，如果中标，向华夏国际项目管理有限公司交纳招标代理服务费。
- (8) 与本投标有关的一切正式往来通讯为：

联系地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

投标人名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

二、投标报价表

2.1 开标一览表

项目名称：沣东新城辖区学校 2025 年班班通采购项目

项目编号：HXGJXM2025-ZC-GK1028

采购包：_____包

投标报价（元）	交货期	质保期	备注
	自合同签订后_____个 日历日内完成安装调试并 验收合格交付使用。	自项目整体验收合格之日 起_____个月。	
备注：表内报价内容以元为单位，最多保留小数点后（两位）。			

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

2.2 分项报价表（1 包）

项目名称：沔东新城辖区学校 2025 年班班通采购项目 项目编号：HXGJXM2025-ZC-GK1028

序号	学校	名称	分项名称	分项数量 及单位	品牌	型号	制造商	分项单价 (元)	分项单价之和 (元)	总 数量及单位	小计（元）
1	沔东 第五 初级中学	智慧 黑板	智慧黑板	1 套						19 套	
			教学白板	1 套							
			教学管理 平台	1 套							
			设备集中 管理平台	1 套							
			视频展台	1 台							
			音箱	1 对							
			麦克风	1 台							
			钢制讲桌	1 张							
			鼠标键盘	1 套							

名称	分项名称	分项数量 及单位	品牌	型号	制造商	分项单价 (元)	分项单价之和 (元)	总 数量及单位	小计 (元)
交互式触 控一体机	交互式触 控一体机	1 台						5 套	
	教学白板	1 套							
	教学管理 平台	1 套							
	设备集中 管理平台	1 套							
	无线视频 展台	1 台							
	音箱	1 对							
	麦克风	1 台							
	移动支架	1 个							

			鼠标键盘	1 套							
序号	学校	名称	分项名称	分项数量 及单位	品牌	型号	制造 商	分项单价 (元)	分项单价之和 (元)	总 数量及单位	小计 (元)
2	机动 调剂	智慧 黑板	智慧黑板	1 套						24 套	
			教学白板	1 套							
			教学管理 平台	1 套							
			设备集中 管理平台	1 套							
			视频展台	1 台							
			音箱	1 对							
			麦克风	1 台							
			钢制讲桌	1 张							

			鼠标键盘	1 套							
投标总报价：合计（大写）：人民币_____（小写：_____元）											
备注：表内报价以元为单位，最多保留小数点后两位。											

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

- 注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- 2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
- 3、供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

2.2 分项报价表（2 包）

项目名称：沔东新城辖区学校 2025 年班班通采购项目

项目编号：HXGJXM2025-ZC-GK1028

序号	学校	名称	分项名称	分项数量及单位	品牌	型号	制造商	分项单价（元）	分项单价之和（元）	总数量及单位	小计（元）
1	七所学校（详见第四章采购清单）	智慧黑板	智慧黑板	1 套						49 套 （其中：沔东一小 6 套、沔东二校 13 套、沔东七校 5 套、沔东八小 5 套、沔东九小 7 套、沔东十小 7 套、沔东一高 6 套）	
			教学白板	1 套							
			教学管理平台	1 套							
			设备集中管理平台	1 套							
			视频展台	1 台							
			音箱	1 对							
			麦克风	1 台							
			钢制讲桌	1 张							
			鼠标键盘	1 套							

投标总报价：合计（大写）：人民币_____（小写：_____元）

备注：表内报价以元为单位，最多保留小数点后两位。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

- 注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- 2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
- 3、供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

三、投标方案说明书

(按照招标文件第四章采购内容及技术要求及第五章附件 2 评标因素及权重分值表的要求编制投标方案说明书。)

附表 1

技术规格响应表

序号	招标文件要求	投标文件的应答	响应/偏离	备注

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

- 注：1、供应商需按招标文件中第四章采购内容及技术要求二、技术参数的相关内容和标准要求事项列入此表。
- 2、按照招标项目服务要求的顺序对应填写。
- 3、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

四、商务条款偏离表

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明

说明：

- 1、本表只填写投标文件中与招标文件正偏离的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。
- 2、供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进处罚。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

五、供应商承诺书

5.1 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，我公司在此庄严承诺：

- 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、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、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：_____（加盖单位公章）

被授权人：_____（签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日

5.2 供应商企业关系关联承诺书

1、供应商在本项目投标中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____

2、否（是或否，没有填否）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3、其他与本项目有关的利害关系说明：_____

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

六、资格证明文件

（一）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供以下资料；

1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
 供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的
 自然人身份证明。

2、提供基本资格条件承诺函。

基本资格条件承诺函

致：陕西省西咸新区沣东新城教育工作领导小组办公室

_____（投标人名称）郑重承诺：

1. 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2. 我方未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3. 我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

日 期：_____年_____月_____日

(二) 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。

附件 1（如是）

中小企业声明函（货物）（非小微企业可不提供）

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）参加陕西省西咸新区沣东新城教育工作领导小组办公室的沣东新城辖区学校 2025 年班班通采购项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、中小企业参加政府采购活动，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号），如实填写并提交本《中小企业声明函》。

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

3、本项目采购标的所属行业为：**工业**。（按照《工信部 国家统计局 发改委 财政部 工信部联企业》中小企业划型标准（〔2011〕300 号）规定：从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；

从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

4、说明：

（1）供应商应逐条声明第四章采购内容及技术要求一、采购清单及说明中具体的产品名称的制造商。

（2）所有产品名称均须纳入声明函，逐项声明；若所有产品为同一制造商的，可在列在同一条，“标的名称”中将所有产品名称列全；制造商不一致的，应分别单独列明；

（3）所有投标产品的制造商均为小微企业才符合政策扣减要求；

（4）请各投标供应商认真按要求正确规范填写声明函，如相关信息填写不全或有误，将不予认定。

附件 2（如是）

残疾人福利性单位声明函（非残疾人福利性单位可不提供）

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：_____年_____月_____日

备注：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责；非残疾人福利性单位无需提供。

附件 3（如是）

监狱企业证明文件（非监狱企业可不提供）

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，非监狱企业无需提供。

（三）特定资格条件：

1、法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人投标截止日前一年内在投标供应商处已缴存的至少一个月的社会保险参保缴费证明（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证）。

法定代表人身份证明/法定代表人授权书

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（正反面）

投标人名称：_____（加盖单位公章）

日 期：_____年_____月_____日

法定代表人授权书

致：陕西省西咸新区沣东新城教育工作领导小组办公室

_____（投标人名称）_____按中华人民共和国法律于（_____年_____月_____日）
成立。法定代表人_____（姓名）_____特授权_____（被授权人姓名）_____代表我公司
全权办理针对本次沣东新城辖区学校 2025 年班班通采购项目（项目编号：HXGJXM20
25-ZC-GK1028），采购包号： 包 投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部
有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权有效期与投标有效期一致。

法定代表人（签字或盖章）： 被授权人（签字或盖章）：

职务： 职务：

附：法定代表人身份证复印件（正反面）及被授权人身份证复印件（正反面）

投标人名称：_____（加盖单位公章）

日 期：_____年_____月_____日

后附：被授权人投标截止日前一年内在投标供应商处已缴存的至少一个月的社会保险
参保缴费证明。

说明：法定代表人直接投标时无需提供法定代表人授权书。

七、其他资料

- 1、基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）。
- 2、依据招标文件要求，供应商认为有必要说明的其他内容。（如有）
- 3、其他可以证明供应商实力的文件。（如有）