

政府采购项目

西咸新区沣西第七小学教学设备类采购

招 标 文 件

项目编号：ZCXDZB2024-13

采购代理机构：陕西中诚信达项目管理有限公司

日 期：二零二四年六月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 供应商须知	7
第三章 合同主要条款	21
第四章 采购内容及商务要求	22
第五章 评审办法	28
第六章 投标文件格式	55

第一章 招标公告

项目概况

西咸新区沣西第七小学教学设备类采购项目潜在供应商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 2024 年 月 日 09 时 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZCXDZB2024-13

项目名称：西咸新区沣西第七小学教学设备类采购

采购方式：公开招标

预算金额：464,634.00 元

采购需求：

合同包 1(西咸新区沣西第七小学教学设备类采购)：

合同包预算金额：464,634.00 元

合同包最高限价：464,634.00 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	其他办公设备	教学设备	1(批)	详见采购文件	464,634.00	464,634.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 45 日历天

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(西咸新区沣西第七小学教学设备类采购)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目非专门面向中小企业采购的项目。落实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）等内容。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(西咸新区沣西第七小学教学设备类采购)特定资格要求如下：

①供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明或劳动合同）；②本项目不接受联合体投标（提供书面声明材料）。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。

三、获取招标文件

时间：2024年06月26日至2024年07月02日，每天上午08:00:00至12:00:00，下午14:00:00至18:00:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）直接下载

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：2024年07月17日14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（陕西省西咸新区）网上递交

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省西咸新区）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

本项目开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省西咸新区）不见面开标大厅

1、本项目为线上不见面开标，请于投标文件递交截止时间前进入全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）不见面开标系统进行开标。

2、本项目落实政府采购政策如下：2.1《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）。2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。2.3财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）。财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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）。2.4《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）。2.5《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）、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）。2.6《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）。2.7《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）；2.8《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）；2.9其他需要落实的政府采购政策。

3、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。

4、本项目执行政府强制、优先采购节能产品，优先采购环境标志产品，支持中小企业，支持监狱和戒毒企业、残疾人企业、扶持不发达地区和少数民族地区、支持脱贫攻坚、乡村振兴等相关政策。

5、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。

6、网上投标确认流程：登录全国公共资源交易平台（陕西省 西咸新区）（<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统”进行登录，登录后选择“交易乙方”选择本项目选择“我要投标”填写相关信息后提交确认。

7、获取采购文件方式：选择本项目点击“项目流程”进入采购文件下载页面，点击“交易文件下载”即可下载该项目发布的电子采购文件。投标人须在获取采购文件时限内（即发售时间内）登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台系统，直接下载采购文件。逾期下载通道将关闭，未及时下载采购文件将会影响后续开评标活动。

8、办理 CA 锁方式：供应商初次使用交易平台，需前往陕西省数字证书认证中心股份有限公司办理 CA 锁，办理地址及咨询电话如下：西安市高新三路九号信息港大厦一层 101 室，咨询电话:4006369888；西安市长安北路 14 号省体育公寓 B 座一楼，咨询电话：029-88661241；西安市公共资源交易中心：西安市文景北路 16 号白桦林国际 B 座 2 楼最右 12 号窗口，电话：029-86510073 转 80211。

9、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）递交电子投标文件。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。

10、为了保证远程不见面开标顺利进行，供应商需使用配备相关设备的电脑提前一小时登录网络开标大厅。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省西咸新区）西咸公共资源交易中心网，技术咨询电话：029-33585729。

11、根据《国务院关于开展营商环境创新试点工作的意见(国发〔2021〕24号)》，简化对政府采购供应商资格条件的形式审查，简化对供应商资格条件等的形式审查，不再要求供应商提供相关财务状况、缴纳税收和社会保障资金等证明材料，降低政府采购供应商交易成本。根据《陕西省西咸新区财政金融局关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知(陕西咸财金发〔2023〕119号)》，供应商在参与政府采购项目投标时，可对《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项所要求提供的相关材料进行简化。简化后，供应商只需以书面形式提供规定格式的《基本资格条件承诺函》。

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：西咸新区沣西第七小学

地址：沣西新城同文路与永平路交汇处

电话：029-88685779

2. 采购代理机构信息

名称：陕西中诚信达项目管理有限公司

地址：陕西省西安市高新区锦业路9号西安绿地中心A座11604室

联系方式：029-87550623

3. 项目联系方式

项目联系人：李燕

电话：029-87550623

陕西中诚信达项目管理有限公司

2024年06月25日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	条款	具体信息
1	采购人	采购人信息：西咸新区沣西第七小学 地址：沣西新城同文路与永平路交汇处 联系人：李聪 电话：029-88685779
2	采购代理机构	名称：陕西中诚信达项目管理有限公司 地址：陕西省西安市高新区锦业路9号西安绿地中心A座11604室 联系人：李燕 电话：029-87550623
3	项目名称	西咸新区沣西第七小学教学设备类采购
4	项目地点	采购人指定地点
5	采购内容	教学仪器类、饮水机10台、移动白板2个、碎纸机3台、冰箱1台、大1.5匹变频挂机72台、大1匹变频挂机2台、大3匹空调12台、手持话筒4个、无线麦克风(领夹)等内容。具体内容及要求详见招标文件。
6	采购预算及最高限价	预算金额：464,634.00元 最高限价：464,634.00元 投标报价不得高于最高限价，否则视为无效报价。
7	交货安装地点	采购人指定地点
8	交货安装期	自合同签订之日起45日历天
9	质保期	2年
10	标的所属行业	其他未列明制造业
11	供应商开标须知	本项目为不见面开标项目，各供应商应使用加密锁进入全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）不见面开标系统开标大厅进行解密。 注：1、供应商须在投标截止时间前将制作好的投标文件上传至全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区），未在投标文件递交截止前递交的，采购人不予接收。 2、供应商应于开标前检查网络环境、安装插件以及浏览器，提前阅读西

		咸新区公共资源交易不见面开标大厅操作手册，务必在开标前完成在线签到工作，否则将视同为放弃投标。如有投标人因不熟悉系统操作流程无法签到，应及时联系新区公共资源交易中心技术人员指导完成相应操作。
12	是否接受联合体投标	否
13	分包	本项目不允许。
14	偏离	本项目不允许。
15	踏勘现场	供应商自行踏勘。
16	投标预备会	不召开。
17	构成招标文件的其他材料	对招标文件所作的澄清、修改等。
18	供应商要求澄清招标文件的截止时间	投标文件递交截止时间 10 日前。
19	投标文件截止时间	2024 年 07 月 17 日 14 时 00 分
20	供应商确认收到招标文件澄清的时间	收到澄清后 24 小时内。
21	供应商确认收到招标文件修改的时间	收到修改后 24 小时内。
22	构成投标文件的其他材料	供应商按照招标文件的要求认为有利于自身的材料。
23	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商若对招标文件有质疑的，自收到招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出，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。在此之后提出的质疑无效。
24	投标有效期	90 日历日（自投标截止时间之日算起）。
25	签字或盖章要求	投标文件加盖供应商公章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。由委托代理人签字或盖章的在投标文件中须同时提交有效签署授权委托书。
26	投标电子文件	以供应商在全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）自行上传的电子文件为准。
27	投标报价	各供应商根据招标文件的规定，结合企业自身管理水平及市场行情自主报价，投标报价不得超过采购预算、不得超过采购最高限价，投标报价超出

		<p>采购预算或高于采购最高限价，按无效投标文件处理。凡因供应商对招标文件阅读疏忽或误解，或因对现场、环境、市场行情等了解不清而造成的后果和风险，由供应商负责；如供应商因此而提出索赔或投保期延长，采购人将不予批准。投标报价中应充分考虑本项目的各项内容，包括完成项目所发生的人工费、安装费、服务费、管理费、利润、税金以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，供应商漏报或不报，采购人或采购代理机构将视为有关费用已包括在投标报价中而不予支付。供应商必须以人民币报价，价格条件为项目现场完税价，服务报价含税费及其它伴随费用之和。</p>
28	资格证明文件	<p>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：</p> <p>（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；响应人是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，响应人是自然人的应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>（2）供应商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，且未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”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。</p> <p>注：供应商应提供《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“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条及《陕西省政府采购领域供应商违法失信“黑名单”信息共享和联合惩戒实施办法》陕财办采〔2018〕11号第四条的相关规定：供应商“提供虚假材料谋取中标、成交的”，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，同时纳入黑名单系统。</p> <p>2、特定资格条件：</p> <p>（1）供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授</p>

		<p>权代表本单位证明（养老保险缴纳证明或劳动合同）；</p> <p>（2）本项目不接受联合体投标（提供书面声明材料）。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。</p> <p>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。所有证明文件的电子版必须加盖单位公章附在投标文件中。</p>
29	投标保证金	<p>不要求提供</p> <p>根据市财函【2020】617号文件，西安市财政局关于《促进政府采购公平竞争优化营商环境》的通知，参加本市政府采购活动免交投标保证金。</p>
30	投标文件的递交地点及截止时间	<p>截止时间：详见招标公告</p> <p>递交地点：详见招标公告</p> <p>本项目采用不见面形式开标，供应商只需按照招标文件要求在西咸新区公共资源交易中心网上提交电子版文件即可。</p>
31	投标时间及地点	<p>时 间：详见招标公告</p> <p>地 点：详见招标公告</p>
32	评审方法	综合评分法（详见第五章）
33	代理服务费	<p>1、代理服务费：招标代理服务费的收取参照按国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和（发改办价格[2003]857号）的有关规定执行，在中标（成交）结果公告发布后，中标单位按照中标（成交）结果公告金额向采购代理机构一次付清招标代理服务费。</p> <p>2、代理费账户：</p> <p>开户名称：陕西中诚信达项目管理有限公司</p> <p>开户银行：招商银行股份有限公司西安科技路支行</p> <p>账 号：129911390410501</p> <p>请各供应商按照要求将服务费汇入以上指定账户，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。</p>
34	履约验收	不要求提供
35	履约担保	不要求提供
36	融资平台	<p>政府采购信用融资是指银行业金融机构以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保或其他任何形式的担保条件。</p>

		<p>依据《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）、《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），有融资需求的供应商可根据自身情况，在“陕西政府采购信用融资平台（含各市分平台）”查询并办理相关业务。</p> <p>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。</p> <p>网址：http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/</p>
<p>特别提醒：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目采用电子化投标方式。供应商须使用数字认证证书对电子化响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。如现场递交响应文件时务必携带数字认证证书（主锁及上传文件所用的副锁），如因供应商自身原因未携带数字认证证书造成无法解密响应文件，按无效投标对待。 2. 制作电子响应文件。供应商须在“全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用该客户端制作电子响应文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子响应文件。 3. 递交电子响应文件。登录陕西省西咸新区公共资源交易平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省西咸新区公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传响应文件”菜单页面，上传加密的电子化响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。 4. 开标：供应商使用加密锁进入全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）不见面开标系统进行解密； 		

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次公开招标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：陕西中诚信达项目管理有限公司

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的法人、其他组织或者自然人。

2.5 采购内容是指本招标文件中第四章所述所有内容。

2.6 服务是指供应商为满足招标文件要求而提供的服务。

2.7 节能产品或者环保产品是指依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的具有节能产品、环境标志产品认证证书的产品。

2.8 中小企业是指符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知—（财库〔2020〕46号）规定的对中小企业的划分标准的企业。

2.9 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。

2.10 残疾人福利性单位是指符合《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。

2.11 《财政部 国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》—（财库〔2019〕27号）。

2.12 节能产品、环境标志产品政策：财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）。财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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）。

2.12.1 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；产品符合政府采购强制采购政策的，实施强制采购。

2.12.2 文件中所投产品为节能、环境标志产品品目清单中的产品，在报价时必须对此类产品单独分项报价。

2.12.3 若节能、环境标志品目清单内的产品仅是构成所投产品的部件、组件或零件的，则该所投产品不享受鼓励优惠政策。

2.12.4 节能、环境标志产品部分计分只对属于品目清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

2.12.5 对于同时列入环保品目清单和节能品目清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产

品。

2.12.6 文件中所投节能、环境标志产品须提供认证证书等相关资料，未提供节能、环境标志产品认证证书等相关资料的不给予计分。

2.13 《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）、《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）。

2.14 《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）。

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 供应商必须在西咸新区公共资源交易平台进行报名，自行免费下载招标文件，方可参加投标。

3.5 报名后供应商如不参与项目投标，应在递交投标文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相关的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。

4. 合格的货物（产品）和服务

4.1 供应商提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源，符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务，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）以及“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/>）为投标人信用信息查询渠道，如果投标人被查实有在投标文件递交截止时间前已列入失信被执行人、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，其响应文件为无效。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有关投标的资料、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有关投标的资料、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 招标文件规定了要求提供的产品和服务，投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

供应商须知前附表

第三章 合同主要条款

第四章 采购内容及商务要求

第五章 评审方法

第六章 投标文件格式

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陕西中诚信达项目管理有限公司，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. 招标文件的修改和澄清

8.1 采购人或采购代理机构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 已经购买招标文件的供应商对招标文件有疑问的，均应在购买招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出，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 投标应以人民币报价。任何包含非人民币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含下列部分的内容：

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、法定代表人授权委托书。

10.1.2 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容至少应包括组织实施计划和服务的详细说明，技术规格响应表，生产厂家确认的、相应的产品功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），质量保证，安装调试方案说明，人员配备和售后服务承诺等；

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 按照本须知第 15 条要求提交的投标保证金；

10.1.5 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“投标文件格式”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。

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，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. 证明供应商合格的资格证明文件

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全或不合格的，其投标文件将被作无效文件处理。

14. 证明货物（产品）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产品和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。缺少证明文件或证明文件不合格的投标文件，与招标文件要求有重大偏离的投标文件，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标文件将按无效投标商处理。

14.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片和数据等，所有证明文件表达意思必须统一。（如需供应商提供样品，样品必须与投标文件的表述完全符合。）包括：

14.2.1 产品主要技术指标和性能的详细说明；

14.2.2 生产厂家出具的、相应的产品功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）；

14.2.3 逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的产品和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；

14.2.4 供货范围和服务内容的详细说明。

15. 投标保证金

本项目不要求提供保证金，根据市财函[2020]617号文件，西安市财政局关于《促进政府采购公平竞争优化营商环境》的通知，参加本市政府采购活动免交投标保证金。

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。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金也不被没收。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期限。在这种情况下，本章第15条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期限内继续有效。

17. 投标文件的式样和签署

17.1 供应商必须按照招标文件的规定和要求盖章、签字。

17.2 电子文件采用扩展名为“.SXSTF”的电子版投标文件，未按规定制作电子文件或开标现场因自身原因导致无法读取的，按无效投标文件处理。

17.3 供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

17.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

17.4 投标文件按照招标文件第六章规定的顺序编排、并应编制目录，逐页标注连续页码。

17.5 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行负责。

17.6 本项目采用电子化投标的方式。供应商须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关投标事宜。如因供应商自身原因加密数字认证证书造成无法解密响应文件，按无效投标处理。

17.7 制作电子响应文件。供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省·西咸新区）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并使用该客户端制作电子响应文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子响应文件。

17.8 递交电子响应文件。登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台（<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省西咸新区公共

资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传响应文件”菜单页面，上传加密的电子化响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

17.9 电子化投标文件以网上上传的投标文件为准。

四. 投标文件的递交

18. 投标文件的密封和标记

以电子形式递交投标文件。无需装订、包封。

19. 投标文件的递交

本项目采用不见面形式开标，供应商只需按照招标文件要求在西咸新区公共资源交易中心网上提交电子版文件即可。

20. 递交的投标文件

按照供应商须知的规定，采购代理机构将拒绝接受在规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

21. 投标的修改与撤回

21.1 供应商在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，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。

21.2 供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 18 条的规定编制、密封、标记和递交。

21.3 在投标截止时间之后，供应商不得对其投标文件做任何修改或撤回。

五. 开标与评标

22. 开标

22.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织开标会议。开标时所有供应商代表自愿参加，供应商务必在开标前完成在线签到工作，否则将视同为放弃投标。如有投标人因不熟悉系统操作流程无法签到，应及时联系新区公共资源交易中心技术人员指导完成相应操作。

22.2 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

23. 评标组织及评标原则

23.1 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。评标委员会专家成员在陕西省财政厅专家库中随机抽取。采购人派代表进入评标委员会，并向采购代理机构出具授权函。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的 2/3。评标委员会负责对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较。

23.2 评标委员会成员应当遵守并履行下列职责义务：

a、遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准审查投标文件是否符合招标文件的要求，并做出评价；

b、认定供应商必备资质；

- c、评标委员会可要求供应商就投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。
- d、依据招标文件的要求和评审标准进行评审，推荐中标候选人名单，对评标意见承担个人责任；
- e、对评标过程及各供应商的商业机密予以保密；
- f、拟定评标结果；
- g、告知采购人、采购代理机构在评标过程中发现的供应商的违法违规行为；
- h、配合采购人、采购代理机构答复各供应商提出的质疑；
- i、配合各部门的投诉处理和监督检查工作。

23.3 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。

23.4 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。

23.5 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。

24. 评标过程的保密

24.1 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、中标候选人推荐以及评标有关的其他情况。

24.2 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。

25. 评审方法

25.1 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”。

25.1.1 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。

25.1.2 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。

26. 评审程序

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

27. 定标程序

27.1 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。

27.2 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。

27.3 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、不按照招标文件要求提交履约保证金，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。

27.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

27.5 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。

27.6 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。

28. 中标和落标通知

28.1 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必须携带法定代表人授权书及加盖单位公章的被授权人身份证复印件。**

28.2 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。

28.3 中标公告发布后，未中标供应商可通过采购代理机构获知本单位的评审得分与排序。

29. 中标合同的签订

29.1 采购人应当自中标通知书发出之日起二十五日内，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。

29.2 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。

30. 招标代理服务费用

30.1 参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和国家发展改革委办公厅颁发的《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）及发改价格【2011】534 的有关规定执行。

30.2 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。

31. 履约验收

32.1 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。

32.2 履约验收的费用及要求详见“供应商须知前附表”。

32. 质疑

供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以按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执行。

33. 其他

33.1 废标的情形

33.1.1 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。

33.1.2 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。

33.2 变更采购方式

33.2.1 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。

33.2.2 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。

33.3 拒绝商业贿赂

遵照陕西省财政厅的规定，采购人、采购代理机构、供应商和评审专家在招投标活动中，均应签订相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》，并对违反承诺的行为承担全部责任。

33.4 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。

网址：<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>

第三章 合同主要条款

西咸新区沣西第七小学教学设备类采购 项目合同

项目名称：西咸新区沣西第七小学教学设备类采购

委托单位：_____

服务单位：_____

日 期：_____

采购人（全称）：_____

供应商（全称）：_____

根据（_____项目名称）的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1、项目名称：_____；

2、项目地点：_____；

二、组成本合同的文件

1、中标通知书、招标文件、投标文件、澄清、补充文件；

2、相关服务建议书；

3、本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同总价

合同总价（大写）：_____（¥_____）；

合同总价即中标价，合同总价一次确认，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同价格为含税价，供应商提供产品发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

四、结算方式：

（1）结算单位：银行转账，由采购人以人民币负责结算。

（2）付款方式：①乙方交付全部货物并完成安装，经甲乙双方验收合格，乙方将相关质量证明文件及供应产品（乙方为产品代理商的提供）的合法来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）交付，经财政投资评审完成后，依据财政投资评审审定的价款甲方向乙方一次性付清；②付款前，供应商应根据采购人需要提供全额增值税普通发票给采购人，附详细清单，包括成品规格（出厂合格证）、主要材料规格等（合同后附中小企业声明函（货物）的证明资料）。

五、交货地点、交货期及质保期

1、交货地点：采购人指定地点

2、交货期：合同签订后 45 个日历天。

3、质保期：本项目的质保期为整体验收合格后 2 年。

六、双方承诺

1、供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2、采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的产品、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的产品、服务内容相一致。

供货内容一览表

序号	货物名称	品牌	规格、参数	数量	单位	单价（元）	合计（万元）
1							
2							
3							
4							
5							
合计金额：¥				大写：			

八、包装要求

1、除合同另有规定外，供应商提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运至采购人指定地点。由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由供应商承担。

2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

九、运输、安装、调试要求：

1、供应商根据产品特性，自行选择运输及包装方式，承担一切运输费用，包括从生产厂到采购人指定交货地点所需的装卸、运输（含保险费）及其他一切费用。在运输途中，货物毁损灭失风险由供应商承担。

2、由供应商负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。供应商应在合同签订后一周内，向采购人提供安装、调试及试运行的进度计划表。

3、供应商应在合同规定的安装调试期内完成该项工作，如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。

4、安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。

5、供应商应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失的由供应商负责解决并承担全部责任。

十、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 产品性能必须与其标示的技术指标相符合，甲方有权在产品的有效保证期内依据技术指标对该产品进行技术验收，其主要的技术参数达不到标准时，甲方有权无条件退货或依据有关法律索赔。

2. 提供热线及专属客户经理电话全年 7*24 小时的不间断服务，故障响应时间不超过小时，小时内到达现场。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担或从质保金中扣除。每超一天从质保金扣除 500—5000 元，按天累计。

3. 质保期内，所投设备发生故障，乙方接到通知后，4 小时派出合格的维修人员到用户现场进行维修，维修全部费用由供应商承担，12 小时解决故障，若需将产品送回生产厂，供货方还需承担往返费用，若维修超过 72 小时，供货方提供同型号备用产品。

4. 质保期内，设备出现故障在甲方及时通知乙方后，不能及时排除故障造成停诊时间超过一个月，甲方有权向乙方提出退货，乙方除退还全部货款外，还要支付货款总额的 20%作为向甲方的赔偿。

5. 质保期满，继续享用甲方提供的优惠条件。

6. 质保期满设备维修只收取材料费，工时费免。

7. 质保期满消耗品只收取成本费，其他费用免。

8. 甲方保证按合同规定及时付款。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方提供给甲方的产品必须是设计科学、技术成熟、工艺精良，原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。

2、设计技术专利、外型专利、应用软件专利等均应符合我国的有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关。

3、安全可靠。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的，甲方将保留依法索赔的权利。

4、有强制性安全标准的产品，乙方应提供该产品的制造许可证证明。

5. 乙方有义务对本合同项目甲方需要的关键设备提供有关咨询。

十一、技术培训：

应包括产品使用操作、保养、维修等培训内容。供应商需按采购人要求的时间为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品的稳定运行。供应的产品需在培训基地培训的，供应商应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由供应商承担。

十二、技术资料要求：

供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在合同总价款中：

- 1、完整的产品操作使用手册、说明书和维护、修理技术文件、图纸、保修卡等；
- 2、制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书，质量保证书等文件验收时需提供；
- 3、必须的其它技术资料；
- 4、产品验收标准；
- 5、技术说明书；
- 6、零部件目录；

- 7、备品备件、易损件清单；
- 8、项目完工后提供验收报告；
- 9、合同中要求的其他文件资料。

十三、质保及维保服务（提供售后服务承诺书）：

- 1、本项目的质保期为整体验收合格后 2 年。
- 2、供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，采购人须按招标产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的，由供应商负责解决并承担全部责任。
- 3、供应商应提供可承担维修职能的公司或全资分公司或办事处，并驻守多名维护技术人员，并提供地点、联系人（常驻工程师）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问（需提供相关证明材料）。
- 4、服务方式：现场服务，产品按照国家三包规定执行，提供终身技术支持。在质保期内，如果发生故障，供应商要调查故障原因，由供应商提供的产品出现的问题，供应商须免费修复直至满足最终验收指标和性能。在质保期间，供应商须提供 7*24 小时售后服务，并且实现 4 小时内到达现场服务，产品故障修复时间不超过 12 小时，对无法立即修复的产品及时提供备件更换服务，备件提供时间不超过 24 小时，产品维修时间超过 3 天的，则须提供同档次的备用产品。
- 5、每年至少二次免费上门维护，回访。
- 6、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知 2 个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。
- 7、在最终验收后的质量保证期内，供应商应对设计、工艺或材料等的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。
- 8、供应商及所投产品的制造厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不满足招标文件要求对待。
- 9、对于未按约定提供质保服务的供应商或违约的供应商，采购人将拒绝其参加采购人单位的政府采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修，所产生的费用由供应商承担，采购人有权从质保金中直接扣除，不足部分应由供应商支付。

十四、验收：

由采购人和供应商共同对项目进行验收。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色，以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求安装到位、是否按照采购人要求进行调试和提供相关培训、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。

1、所验产品的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现设计缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应无条件免费更换或退货。

2、若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品技术性能，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字盖章后生效。

5、验收依据：

1) 合同文本；

2) 投标文件及澄清函、招标文件；

3) 国家和行业制定的相应的标准和规范；

4) 产品验收清单（注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家）。

十五、保密

须严格保密，对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行保密，不得向他人泄漏。

本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

十六、知识产权

供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款，并承担采购人的损失。

十七、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向应向采购人所在地人民法院提请诉讼。

十八、不可抗力情况下的免责约定，双方约定不可抗力情况包括但不限于：五级以上地震、大风、大雨、大雪、战争、疫情等。

十九、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

二十、其他（在合同中具体明确）

如甲方因施工等实际情况的原因，临时决定的基于合同内容的产品供应清单发生增补添加，应与乙方协商一致后另行签订《补充协议》或《产品添加清单》确认，双方签字后生效执行，补充协议或《产品添加清单》等与本协议具有同等法律效力。

二十一、合同订立

1. 订立时间：_____年____月____日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式陆份，其中，合同正本一式贰份，副本一式陆份，具有同等法律效力，正副本不一致，以正本为准。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：_____（盖章） 供应商：_____（盖章）

地址：_____ 地址：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

法定代表人或其授权 法定代表人或其授权

的代理人：（签字）_____ 的代理人：（签字）_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账号：_____ 账号：_____

电话：_____ 电话：_____

传真：_____ 传真：_____

电子邮箱：_____ 电子邮箱：_____

第四章 采购内容及商务要求

一、采购内容

教学仪器类、饮水机 10 台、移动白板 2 个、碎纸机 3 台、冰箱 1 台、大 1.5 匹变频挂机 72 台、大 1 匹变频挂机 2 台、大 3 匹空调 12 台、手持话筒 4 个、无线麦克风(领夹)等内容。具体内容及要求详见招标文件。主要功能或目标:满足基本教育教学;需满足的要求:满足基本教育教学、学校正常运行。

序号	产品名称	技术参数	单位	数量	备注
1	数学仪器	见附件一《1. 教学仪器》	项	1	
2	体育器材	见附件二《2. 体育器材》	项	1	
3	音乐器材	见附件三《3. 音乐器材》	项	1	
4	饮水机	操控方式: 旋钮式, 颜色: 灰色, 款式: 下置式, 类型: 桶装饮水机, 特色功能: 缺水提醒, 24H, 保温出水速度: 1-2L/分钟, 水温类型: 加热	台	5	
5	移动白板	具体参数: 双面移动白板 1: 板面尺寸: $\geq 1500 \times 1200 \text{mm}$ 2: 可翻转, 稳定性好 3: 配置可移动滚轮 4: 板面采用优质镀锌钢板为基板, 面板颜色为白色, 色均匀。 5: 附着性: 线迹流畅, 笔道均匀清晰、无断线现象; 可轻易擦除字迹, 无残留字迹。 6: . 夹层材料: 夹层厚度为 $\geq 16 \text{mm}$, 防潮、吸音、高强度聚苯乙烯泡沫板, 容重 $\geq 25 \text{KG/M}^3$ 。 7: 板面与衬板粘贴: 面板、夹层之间采用环保胶, 无辐射、无污染, 剪切强度 $\geq 0.25 \text{MPa}$, 耐温 $\geq 25^\circ \text{C}$, 耐湿度为全天候。	个	2	
6	碎纸机	连续碎纸机时间: 0-10 分钟, 噪音: $\leq 60 \text{dB}$, 移动轮: 有移动轮类型: 多功能碎纸机单次碎纸张数: 6-10 张, 最大碎纸幅面: A4, 功能: 自动休眠, 自动反向退纸碎纸效果: 米粒状, 可碎介质: 纸, 光盘, 卡纸箱容量: 11-20L, 安全触停: 有安全触停, 碎纸速度: 1-2 米/分钟,	台	3	
7	冰箱	一级能效变频/定频: 定频高度: 170.1-180cm, 面板材质: PCM 彩涂板, 制冷方式: 直冷, 宽度: 60-65cm, 总容积: 250-299L, 控温方式: 机械控温, 主色系: 金色系, 放置方式: 独立式, 门款式: 多门深度: 60-65cm	台	1	

8	大 1.5P 变频 挂机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 类型：壁挂式 2. 电压/频率：220V/50HZ 3. 制冷量：2500W 左右 4. 制热量：3200~3600W 5. 变频/定频：变频 6. 能效等级：1 级 7. 制冷功率：800~1200W 8. 制热功率：1200~1250W 9. 内机噪音最大：≤45dB (A) 10. 外机噪音最大：≤50dB (A) 11. 循环风量：≥约 750m³/h 12. 制冷剂：R32 13. 操控方式：遥控 14. 冷暖类型：冷暖 	台	41	
14	凭证装订机	净重：≤20kg，装订厚度：≥50mm，尺寸：约 40*60cm，装订方式：半自动，预热时间≤4 分钟	台	1	
15	固定式把杆	舞蹈把杆：水曲柳材质，长：约 300cm，直径约 5.5cm，内有直径约 2.2cm 弹簧钢，表面聚脂清漆处理。地面固定式支架：立柱为直径约 50mm 钢管，表面喷塑处理，内有直径约 32mm 实心圆钢作升降杆，电镀防锈处理，升降高度为 800 至 1100mm（最终尺寸以场地实际应用为准）	组	3	
16	墙镜	舞蹈落地镜参考尺寸 150cm*200cm/120cm*200cm，（最终尺寸以场地和学校实际应用为准）	组	9	
17	科学实验器 材	<ol style="list-style-type: none"> 1. 显微镜总放大倍率 1600X，机械筒长约 160mm。机身总质量≥2 kg 2. 目镜：惠更斯目镜 5X、10X、16X 各一只，外壳材质为铝合金，镜片为纯光学镜片。 3. 目镜筒材质为铝合金。 4. 三孔转换器，定位准确，无位移现象。 5. 物镜为 PH 消色差 10X、40X、100X 各一只，外壳材质为铜制镀锌，镜片为纯光学镜片，外壳附（防滑落）橡皮。 6. 齿条为铜制，具有良好的传动性能。 7. 有随机可调下限位功能，防止物镜碰坏切片。 8. 平台为铝合金，面积约 120 mmX120 mm，移动尺，移动范围约 60mmX30mm，阿贝聚光镜（光学玻璃），N.A=1.25，垂直移动范围约 10 mm，可变光阑。 9. 弯背为实心铸铝。 10. 底座为实心铸铁。 11. 金属支架反光镜直径约 50mm，一面为平面，一面为凹面。 12. 粗调范围≥50 mm。 13. 微调范围 1.8—2.2 mm。 14. 微调格值≤0.002 mm。 15. 环保防震塑料箱包装,显微镜定位于塑料箱内。 	套	1	

18	智慧黑板	<p>一、整体设计</p> <ol style="list-style-type: none"> 智慧黑板为三拼接平面一体化，无推拉式结构及外露连接线，尺寸宽度$\geq 4200\text{mm}$，高度$\geq 1200\text{mm}$。 主屏支持液体粉笔、水溶性粉笔等直接书写，两侧屏幕均支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔等直接书写。副屏书写屏采用黑色微瓷材质镀膜，表面硬度$\geq 8\text{H}$，粉笔书写细腻，抗折弯，不掉漆掉色。 液晶屏显示尺寸≥ 86英寸，A规屏；分辨率$\geq 3840 \times 2160$；可视角度$\geq 178^\circ$。 在$0^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$环境下可正常工作，在$-20^\circ\text{C} - 60^\circ\text{C}$的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。 智慧黑板音箱位于设备上方，音箱功率$\geq 60\text{W}$，支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡。 <p>二、接口及按键</p> <ol style="list-style-type: none"> 智慧黑板具备≥ 2路前置双系统USB3.0接口，双系统USB3.0接口支持Android系统、Windows系统读取外接移动存储设备，即插即用无需区分接口对应系统。 智慧黑板具备≥ 1路前置Typec接口，外接电脑设备通过标准TypeC线连接至智慧黑板TypeC口，可直接调用智慧黑板内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可拍摄教室画面。 前置按键≤ 6个，更多的功能可以直接在屏幕上触控操作。 电源键为三合一按键，可实现开机、关机、待机三种功能。 智慧黑板具备多种纸质护眼模式，支持在任意通道下对显示画面实现纹理实时调整；纸质纹理包含牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸等；支持透明度调节；支持色温调节。 设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的所有内容与老师人声同时录制。 <p>三、智慧黑板功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 智慧黑板内置摄像头，摄像头像素≥ 1300万，摄像头视场角$\geq 135^\circ$，内置工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示，支持二维码扫描识别，支持远程巡课等应用。 智慧黑板内置非独立外扩展的麦克风，可用于录屏对音频进行采集。 支持无线传屏功能，可以将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到智慧黑板上显示。 Wi-Fi和AP热点均支持双频2.4G & 5G，且Wi-Fi支持Wi-Fi6。 智慧黑板具备教师个人桌面，教师在智慧黑板设备教学桌面登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击任意课件可直接进入授课模式。支持查看所有个人教学课件资源。教学桌面中的文件管理，支持同时显示本地磁盘、移动类存储设备、学校资源库、教师个人云空间的文件资源。 智慧黑板关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能。 <p>四、电脑配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入智慧黑板，可实现无单独接线的插拔。 CPU：\geqIntel 10代酷睿 i5或以上配置。内存：$\geq 8\text{GB}$ DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘：$\geq 256\text{GB}$ SSD固态硬盘或以上配置。 PC模块支持不断电情况下热插拔。 <p>五、安卓系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 智慧黑板内置安卓系统，安卓系统版本不低于11.0。 无PC状态下，Android操作系统下可实现windows系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS软件使用、网页浏览。 <p>六、教学白板软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至$\geq 200\text{G}$的个人云空间。 支持老师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。 	套	3
----	------	---	---	---

	<p>3. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类 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。</p> <p>4. 白板软件 APP 端支持上传手机相册中的照片和视频到资料夹，且支持调用系统相机拍摄照片并直接上传；教师可以在备课端选择资源插入课件；APP 版支持在线预览、下载资料夹中的图片和视频；支持对通过 APP 和 PC 端上传的资源移动、删除和重命名；资料夹中的多媒体素材可随时插入教学互动课件，同时教学互动课件内的多媒体素材可在课件内直接上传至资料夹中，便于教师调用、采集教学素材。</p> <p>5. 白板软件支持 PC 端/APP 端实现信息化集体备课：支持自定义编辑备课主题、集备内容、上传课件、教案、微课视频资源，可自定义添加集备教师、设置访问权限及评论和批注权限，教师可以针对课件、教案进行批注和研讨；主备人可多次修改稿件后上传，具备稿件版本对比功能；支持集备信息、数据统计、访问记录、研讨记录等查看；支持在教学教研管理平台中查看学校集体备课数据并以 Excel 表格的形式导出数据，便于数据的分享。</p> <p>6. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。</p> <p>7. 支持一对一分享云课件，用户可在软件中直接输入对方的注册手机号，可将云课件精准推送至用户教学账号云空间，用户可在软件中直接接收并打开课件。也可通过链接方式分享，并设置“公开”或“加密”的分享方式以及资料有效期限。</p> <p>8. 软件自带直播课堂功能，老师可在白板软件中提前创建直播课堂，并关联个人空间中的课件，生成听课码，学生只需微信扫码即可快速加入直播课堂，老师还可实时下发客观答题，学生可远程实时互动答题，并进行课堂发言和同步板书书写。</p> <p>9. 具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边形及曲边图形；教师自主创作的图形可存储至个人云空间便于后续使用。</p> <p>10. 内置图片去背景处理功能，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去背景处理，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可导出供后续复用；内置图片裁切功能，无需调用截图工具即可直接对课件内的图片进行裁切，裁切面积可自由调整；教学白板软件支持对音频文件进行关键帧标记，可在音频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。</p> <p>11. 为方便教学评课和课件分享，白板软件支持授课评价功能，可在课件中一键生成评课和课件分享二维码，方便教师实时评课。老师可选择评课标准，学校可根据实际情况自定义评课模板，支持添加评分题、主观题等类型，设定评课范围与权限。教师的评价结果马上同步到教学管理平台。</p> <p>12. 为了方便教师随时随地查看课件，白板软件 APP 端登录账号后，支持以列表的方式查看该账号里所有的云课件，打开云课件可对课件中的形状、文本、图片等元素克隆、删除等操作；云课件可通过微信、朋友圈、钉钉、手机号、二维码、加密链接等多种方式实现快速分享；APP 具备课件回收站功能，按支持教师在 3 天内恢复或彻底删除单份/多份/全部已删除课件；支持通过 APP 录制课件讲解同步的微课视频，视频可直接同步到教师云空间。</p> <p>13. 白板软件具备英语工具 AI 智能纠错功能，内置 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；配置听写工具，覆盖≥8000 个英语单词，支持自定义选择单词，根据单词智能生成读音；支持自定义听写频率和次数，一键生成听写卡。</p> <p>七、德育评价系统</p> <p>1. 教师可对学生进行多维度综合素质评价，支持自定义点评标签类别及点评内容，可根据学校实际需求量身定制点评量表，对学生进行多维度量化评价。</p> <p>2. 校级数据统计：管理系统可汇总查看校内的班级评价排名情况，可以列表形式查看班主任、班级学生数、家长数、班级代码等信息。同时可查看某班某学生的表现行为情况，行为分析精确到个体。</p> <p>3. 高效家校沟通：教师可通过精准量化评价记录学生在学校的课堂表现，家长通过家长端应用了解学生表现；对于日常突出表现可以文字评语、图片的形式实时告知家长，强化家校联系。教师可通过系统向家长发送文本、图片、语音、视频和外部网页链接</p>			
--	--	--	--	--

	<p>等形式的通知通知，家长以电子回执及信息私聊的方式与教师互动，实现高效家校沟通。教师可通过系统向家长告知每日作业，并通过系统开展打卡、调查、奖状表彰，开展家校共育。</p> <p>4. 兼容多平台系统，可在 PC、Web、安卓、iOS 等系统使用，且各终端数据互通，教师可多场景下对学生进行管理与评价。</p> <p>5. 支持进行校级、年级学生综合素质质量表快速导入，教师可将针对不同年级学段以及校级综合素质质量表快速导入班级。</p> <p>6. 手机端学生档案，支持从思想品德、社会实践、身心健康、学业水平、艺术素养五大维度分析和呈现学生发展情况。网页端学生成长统计档案支持导出 excel 格式的班级学生评价分数，也可以单个学生的形式导出 pdf 格式的成长档案。</p> <p>7. 系统支持通过教师日常点评数据及专业心理测试，对学生能力进行分析，分析维度包括专注力、行为习惯、理解力、探索性、表达能力、组织能力等，并对各个能力维度进行能力解释、得分量化、潜力分析。</p> <p>8. 支持教师发送作业给其他教师或家长，支持设置定时发送时间，作业支持超过 200 字的文本、图片、视频、语音、文件、外部网页链接等形式。支持插入题库练习题、白板课件。支持家长在线提交作业，作业支持超过 200 字的文本、图片、视频、语音、外部网页链接等形式。教师可设置提交作业截止时间，并能在线批改学生作业，支持评语、语音及量化点评，教师筛选出的优秀作业可展示给班内所有家长。作业支持订正和修改。</p> <p>9. 为减轻教师工作负担，掌握学生日常表现情况，学生综合素质评价系统 APP 端具备学生档案功能，支持从思想品德、社会实践、身心健康、学业水平、艺术素养五大维度分析和呈现学生发展情况；系统根据学生日常行为评价情况，通过 AI 学生能力模型进行智能分析，为每个学生生成定制化评语，评语可支持教师二次编辑修改并推送至家长端。</p> <p>10. 系统支持丰富的课堂互动组件，噪音器功能：开启设备麦克风，可识别教室音量，并以可视化的方式呈现，提醒学生课前保持安静。</p> <p>八、教学教研管理平台</p> <p>1. 教学教研管理平台，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、iOS 等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、点评数据及课件上传等数据。</p> <p>2. 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，方便学校统筹管理教学、了解全校教师的教学教研产出。</p> <p>3. 支持管理员及教师使用网页端、移动端和小程序端登录，移动端移动端支持校本资源的查看和应用，支持进入集体备课等教研活动，支持教学动态的实时通知。小程序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。</p> <p>4. 教学教研管理平台可展示教师在线研修情况，包括本校最新教研动态，包括集体备课、听课评课、校本资源建设动态，包括教师备课时长和在线学习时长，并分工作日与周末对日均值、全省均值进行对比，掌握教师日常的备课和学习情况，轻松了解学校的教研最新进展。</p> <p>5. 教学教研管理平台支持创建学校目标与计划，可以在系统中录入学校教学计划，计划可以和教案的课时数相关联，方便管理者掌握学校教学进度。支持以不同学科不同年级教研组为单位，可以在系统中录入教研组教学计划，计划可以和教案的课时数相关联，方便教研组管理教学进度。</p> <p>6. 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，分别为包括但不限于资源建设、校影响力、班级氛围、学情分析、校本研修，并与全省均值对比，学校信息化教学情况一目了然。</p> <p>7. 教学教研管理平台支持查看教师信息化教学数据，包含课件制作数据，并支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，教师榜单支持按照课件数、上传校本课件数、校本课件上传量进行排序。课件数据支持按学科对比，方便总览全校课件制作情况。包含校本课件榜单，支持查看校本课件各维度的榜单，包含最多上传校本课件教师榜单、最多上传校本教案教师榜单、最多上传校本胶囊教师榜单、可以查看数据详情，支持一键导出详细数据。包含班级氛围数据详情，支持查看班级评分分数数据，包含班级总分榜、当月班级分数榜、教师点评榜、最热点评维度，可以按年级进行柱状图分析对比，方便了解全校班级管理情况。</p>			
--	--	--	--	--

19	视频展台	<p>一、硬件参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 像素：≥800 万像素（3264 x 2448）； 2. 变焦：20 倍数码变焦； 3. 支持幅面：A4； 4. 补光灯：3 级触摸控制，LED 补光灯，可分级控制灯光强弱； 5. 电脑 USB 供电，无外接电源，USB 扩展口*2 个； 6. 带机箱锁，有效防止教具的损坏或丢失； 7. 壁挂式安装。无须气压拉杆，无锐角无利边，防止师生碰伤、划伤； 8. 壁挂展台箱体宽度≤14cm。 <p>二、软件参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 动态摆正功能：支持 360° 任意摆放文稿，展台软件可以进行自动的旋转调整，始终保持文字正向展示。 2. 自适应缩放居中功能：软件可根据展示物的大小进行自适应缩放并居中，小的展示物体可以自动放大，大的展示物体可以自动缩小，同时自动移动到屏幕的中央位置。 3. 双击放大功能：展台软件支持双击放大，双击目标位置即可实现图像放大，同时自动移动到屏幕中央位置。 4. 展台软件支持≥10 点触摸批注，≥9 种批注颜色，≥3 级画笔粗细。 5. OCR 框选识别文字功能：老师可以在展台软件下框选一段文字，软件可提取并识别文字到粘贴板或制作成可编辑文档带走。 6. 文稿扫描优化功能：展台软件可扫描文稿，支持多余边缘切除，自动纠偏摆正、文稿灰底智能去除（保留有效颜色）、破损边角修复。 7. 对比教学功能：可以实现动态视频与静态图片对比教学，每个对比展示区都支持双击放大，批注笔记与图片联动，展示区的全屏切换。 8. 二维码扫描功能：展台软件可识别条形码和二维码，并将识别结果呈现在桌面上。 9. PDF 合成功能：展台软件支持一键将多张图片合成 PDF 文档。 10. 自动更新功能：软件在每次打开时，都会自动检测软件更新情况，且在软件中可手动配置自动更新开关。 11. 自动故障检测与排除：软件在每次打开时，会自动对软硬件运行状况进行扫描，出现故障将自动排除或给出解决建议。 12. 展台相册管理功能：展台软件产生的照片、视频、PDF 文档将根据日期、星期进行自动分类，有文件存储的日期会显示绿色，老师可根据日期和星期查看教学资料。展台软件可将选中的文件进行：删除、移动、二维码分享、合并成 PDF、对比教学操作。 13. 专业展台软件支持 UOS 国产操作系统，可在 UOS 国产操作系统的应用商城中直接下载安装，展台软件可在国有操作系上实现放大，缩小，360 度无极旋转，多点标注，OCR 文字识别等常规功能操作。 14. 在展台软件中可提供：售后服务二维码，操作视频，操作文档，方便用户的后期使用及售后服务。 	台	3	
20	内线电话（含暂定价 9000 元）	见附件五《5. 内线电话》（含暂定价 9000 元）	套	1	
21	监控设备提升（含暂定价 30000 元）	见附件六《6. 监控设备提升》（含暂定价 30000 元）	套	1	
22	标签机	热敏不干胶打印机电子面单快递面单条码二维码标签打印机	台	1	

附件 1:

数学仪器采购清单

序号	产品名称	技术要求	单位	数量	备注
1	1. 数学器材	1. 演示用, 是由底座、挡板、珠杆、算珠组成, 2. 底座和挡板 ABS 注塑成型。3. 底座尺寸: $\geq 250*95*50\text{mm}$; 4. 为三档, 每档有算珠 10 个, 算珠为实心, 直径 $\geq 29\text{mm}$, 厚 $\geq 9\text{mm}$, 算珠中心有一直径 5.5mm 珠孔。挡板能挡住 10 个算珠; 5. 算珠杠为塑料的 U 型杠。	个	5	
2	计数片	圆形 $\Phi \geq 25\text{mm}$, 正方形 $\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm}$, 正三角形边长 $\geq 25\text{mm}$, 各片厚 $\geq 1\text{mm}$, 每种图形各 20 张。	套	5	
3	磁性计数棒	20cm, 100 根,	套	5	
4	大型积木	积木由 5 种颜色的正方体组成, 尺寸 $\geq 25*25*25\text{mm}$	套	5	
5	几何图形片	包括正方形(100mm \times 100mm)、长方形(50mm \times 80mm)、直角三角形(直角边长 50mm、100mm)、等边三角形(边长 100mm)、等腰三角形(两腰长 100mm)、平行四边形(底边 80mm、高 65mm)、直角梯形(底边长 150mm、高 100mm)、一般梯形(下底边长 100mm)、圆形(直径 50mm)	套	5	
6	计数多层积木	1、由 10mm \times 10mm \times 10mm 的 1 个、90mm \times 10mm \times 10mm 的 1 个、100mm \times 90mm \times 10mm 的 1 个、100mm \times 90mm \times 90mm 的 1 个, 4 种规格的积木块组成; 2、为规整的正方形, 表面光滑, 不扭曲和变形。	套	5	
7	七巧板-磁性	演示用; 磁吸式, 七种颜色, 所组成的正方形 $\geq 400\text{mm} \times 400\text{mm}$, 厚 $\geq 4\text{mm}$	套	5	
8	口算练习器-数字可翻转	旋转式, 能组成二位数、加、减、乘、除符号和一位数的运算式, 没有等号和答案; 数字高度 $\geq 50\text{mm}$	个	5	
9	钟面模型	1、小学数学教学中对“时、分”的认识、读法及加减演示用; 2、表盘采用工程塑料一次性注塑而成, 为三针联动; 3、表盘安有时针和分针及秒针, 表盘印有 1 到 12 小时制标记, 下方印有 13 到 24 小时制标记, 并印有整点标记和分钟标记。	个	5	
10	竖式计数器	1. 演示用, 竖式计数器是由底座、挡板、珠杆、算珠组成, 2. 底座和挡板采用 ABS 注塑成型。3. 底座尺寸: 260*98*50mm; 4. 竖式计数器为三档, 每档有算珠 10 个, 算珠为实心, 直径 29mm, 厚 9mm, 算珠中心有一直径 5.5mm 珠孔。挡板能挡住 10 个算珠; 5. 算珠杠为塑料的 U 型杠。	个	5	
11	卷尺	1、规格: 20m; 2、仿皮外壳, 尺带: 苕麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 铜制卡扣和收放扣。	个	5	

12	三角板	1、演示用 60°、45° 各 1 块； 2、木质； 3、等腰直角三角形； 4、三角板平面度误差≤1mm，各边的直线度误差≤1mm； 5、三角板的刻度线应垂直达到尺边，刻线和数码应清晰、正确，不得有重线、断线、缺字。	套	5	
13	专用直尺	1、量程 1m，m、dm、cm、mm 四种单位，起点零刻度线；2、木质材质，刻度清晰，不容易磨损；3、刻线和数字排列整齐端正；刻线粗细应一致；尺面上线或数字允许有不明显的局部微糊或缺断；4、选用无节疤、无裂纹并经脱脂干燥处理的木材制造，尺面漆层均匀、整洁，表面无伤痕，据断面无毛刺，边角倒钝；卡脚移动无卡死或脱落现象。	支	5	
14	几何图形片	包括正方形（100mm×100mm）、长方形（50mm×80mm）、直角三角形（直角边长 50mm、100mm）、等边三角形（边长 100mm）、等腰三角形（两腰长 100mm）、平行四边形（底边 80mm、高 65mm）、直角梯形（底边长 150mm、高 100mm）、一般梯形（下底边长 100mm）、圆形（直径 50mm）	套	5	
15	钟面模型-BL 演示，三针联动，12 时	1、小学数学教学中对“时、分”的认识、读法及加减演示用；2、表盘采用工程塑料一次性注塑而成，为三针联动；3、表盘安有时针和分针及秒针，表盘印有 1 到 12 小时制标记，并印有整点标记和分钟标记。	个	5	
16	钟面模型	1、小学数学教学中对“时、分”的认识、读法及加减演示用；2、表盘采用工程塑料一次性注塑而成，为三针联动；3、表盘安有时针和分针及秒针，表盘印有 1 到 12 小时制标记，下方印有 13 到 24 小时制标记，并印有整点标记和分钟标记。	个	5	
17	低年级数学磁性教具	包括：1、圆形图板 Φ50mm，方形图板 80*50mm，有数字图板 42 块（含 0-9 数字、+、-、×、÷、>、<、= 等符号）； 2、实物图板 123 块；计量单位图板 18 块（含米、厘、克、千、时、分等）； 3、塑料直尺长 400mm，背景图 11 张，尺寸 580*435mm，塑料箱尺寸：510*270*85mm。	套	5	
18	卷尺	1、规格：20m；2、仿皮外壳，尺带：苕麻布卷尺，防水，防腐蚀；铜制卡扣和收放扣。	个	5	
19	托盘天平	整体尺寸 300*118*170mm，砝码盘直径 118mm。最大称量 500g，分度值 0.5g；2. 称量允许误差为±0.5d(分度值)；3. 砝码组合的总质量（包括标尺计量值）应不小于天平的最大称量；4. 冲压件及铸件表面应光洁平整，不应有毛刺、锋棱、裂纹和显见砂眼。	台	5	
20	弹簧秤	金属外壳，最大称量 2.5kg。	个	5	
21	三角板-优塑 QH 演示, 60° 45°	包括：演示用，由 45°、60° 三角板、手柄组成，环保塑料注塑而成。等腰三角形底边长 660mm，有效刻度 600mm，最小分度值 5mm，两底角为 45°。直角三角形的直角边为 660mm，有效刻度 600mm，最小分度值 5mm，与斜边的夹角为 30°，另一底角为 60°，所有角度误差为±2 度。三角板边宽为 38mm，板厚为 9mm。手把 130mm*50mm*20mm。手把与主体配合紧密，拆装方便，手感舒适。	套	5	
22	专用直尺	1、量程 1m，m、dm、cm、mm 四种单位，起点零刻度线；2、木质材质，刻度清晰，不容易磨损；3、刻线和数字排列整齐端正；刻线粗细应一致；尺面上线或数字允许有不明显的局部微糊或缺断；4、选用无节疤、无裂纹并经脱脂干燥处理的木材制造，尺面漆层均匀、整洁，表面无伤痕，据断面无毛刺，边角倒钝；卡脚移动无卡死或脱落现象。	支	5	

23	几何图形面积计算公式	包括：1、由各几何图形片组成，几何图形片采用优质无毒塑料制作，厚度 $\geq 1\text{mm}$ ；2、几何图形片包括：正方形、长方形、三角形、平行四边形、梯形、圆形直径、面积测量器。	套	5	
24	量角器（半圆仪）-优塑 QH 演示	1. 半圆直径 $\geq 500\text{mm}$ ，演示用， $0^\circ \sim 180^\circ$ ；2. 工程塑料制。	个	5	
25	竖式计数器	演示用，十三档	个	5	
26	磁性计数棒	包括长 20cm，100 根	套	5	
27	小学中年级数学磁性教具	包括 1、圆形图板 $\Phi 50\text{mm}$ ，方形图板 80*50mm，有数字图板 47 块（含 0-9 数字、+、-、 \times 、 \div 、>、<、（）、[]、=、 \approx 等符号）； 2、实物图板 122 块；单位名称图板 20 块（含米、分、厘、毫、吨、千等）； 3、塑料直尺长 400mm，背景图 7 张，尺寸为 580*435mm，塑料箱尺寸：510*270*85mm。	套	5	
28	几何图形片	包括正方形（100mm \times 100mm）、长方形（50mm \times 80mm）、直角三角形（直角边长 50mm、100mm）、等边三角形（边长 100mm）、等腰三角形（两腰长 100mm）、平行四边形（底边 80mm、高 65mm）、直角梯形（底边长 150mm、高 100mm）、一般梯形（下底边长 100mm）、圆形（直径 50mm）	套	5	
29	塑料量杯	1、透明，圆柱形，带刻度，2L；2、最小分度值 50mL；3、表面光滑，刻度清晰。	个	5	
30	塑料量杯-500ml,	500ml、105*91mm 带手把方形	个	5	
31	几何形体模型	长方体 40*50*10、正方体 30*30*30、四棱柱 40*20*20、圆柱体 50*20、圆锥体高 40 宽 20、球 $\Phi 20$ 各 1 个	套	5	
32	塑料量杯	1、透明，圆柱形，带刻度，2L；2、最小分度值 50mL；3、表面光滑，刻度清晰。	个	5	
33	塑料量杯	1、透明，正六棱柱体，带刻度，1.5L；2、最小分度值 50mL；3、表面光滑，刻度清晰。	个	5	
34	塑料量杯	1、透明，水杯形，带刻度，1L；2、最小分度值 50mL；3、表面光滑，刻度清晰。	个	5	
35	小学高年级数学磁性教具	包括：1、圆形图板 $\Phi 50\text{mm}$ ，方形图板 80*50mm，有数字图板 61 块（含 0-9 数字、+、-、 \times 、 \div 、>、<、（）、[]、=、 \approx 等符号）； 2、实物图板 125 块；单位名称图板 22 块（含 av s π x db hr % c 各 2 块等），塑料直尺长 400mm，背景图 8 张，尺寸为 580*435mm； 3、塑料箱尺寸：510*270*85mm。	套	5	

附件 2:

体育器材采购清单

序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
1	电子秒表	1、电子秒表,供体育教学及比赛训练用; 2、99道,精度1/100秒。三排数码显示,具有分散、重叠和累计时间显示功能; 3、具有记忆、存储、重现功能。	块	4	
2	跳绳	绳长2800mm~3000mm,直径7mm~8mm,质量90g~120g	个	48	
3	跳绳	长跳绳,绳长度7m,直径7mm~8mm,柄(2个):长度140mm~170mm,直径26mm~33mm,质量70g~90g	条	10	
4	跳箱	箱长1000mm~1100mm;箱高1000mm,符合国家标准。	套	2	
5	助跳板	助跳板长796mm,宽498mm板条宽65mm,间距19mm,板条厚20mm,最高点155mm,最低点50mm;符合国家相关标准。 材质:用坚硬而富有弹性的优质木材制成,表面刷透明漆,涂层均匀,光洁; 木材应无裂缝,无疤痕,不变形,并经过脱脂干燥处理,制作工艺精细,各连接部位牢固可靠,经久耐用。	块	2	
6	体操垫	长1200mm,宽600mm,厚50mm;外层面料要求:结实耐用;内胆为聚氨酯材料,软硬适中,弹性好;四角为直角带粘扣,表面平整、无皱折、色泽一致;当载荷落至跳垫时,外层不起皱,里外层不发生相对位移;符合国家相关标准。	块	24	
7	体操垫	1、规格:1980×990×95mm,折叠式; 2、体操垫外套为帆布,填料为整块聚氨酯,软硬均匀、适宜,回弹效果好; 3、折叠式体操垫两面厚薄一致,两边连线牢固平直、缝线平直均匀牢固,不漏针,便于折叠; 4、垫套表面平整无皱纹,棱角整齐,色泽一致,手把结实牢固,四角直角。符合相关标准要求。	块	4	
8	电动打气筒	用于篮球、排球、足球充气,电动充气泵	个	2	
9	手持式喇叭	手持式,锂电喊话器,数字电路,≥240秒录音,≥8小时连续放音	台	4	
10	篮球	7号	个	10	
11	篮球	5号	个	30	
12	足球	5号	个	10	
13	足球	4号	个	30	

14	发令枪	1、弹种定装式发令弹； 2、容弹量 2 发； 3、发射方式:单发； 4、总质量:250 克； 5、声响:膛口水平面正前方 100 处,声强值 ≥ 60 分贝； 6、烟雾:在规定背景下,膛正前方 150 米清晰可见。带包,可空打试枪。	支	3	
15	发令弹	子弹,包装规格: ≥ 100 粒/盒。	盒	3	
16	标志杆	1、ABS 工程塑料,立柱直径 25mm,杆高 1500mm,底座直径 190mm,厚度 100mm； 2、配红色角旗。	付	24	
17	羽毛球拍	1、一副,框柄一体羽毛球拍,性能要求不小于:拍体长度 650mm,球拍宽度 200mm,球拍弦面长度 240mm,拍弦直径 0.9mm； 2、网线张力: 20lbs,握柄直径约 25mm,整体重量约 100g；3、产品应符合国家有关规定标准。	副	24	
18	羽毛球	1、球口外径 65mm~68mm；2、球头直径 25mm~27mm；3、球头高度 24mm~26mm；4、毛片插长 63mm~64mm；5、质量 4.50g~5.80g；6、毛片数量 16 片。产品应符合国家有关规定标准。	筒	10	
19	羽毛球网	单包边	套	2	
20	移动式羽毛球架	ABS 移动网柱,铁管高度 155cm,底座重量 ≥ 70 kg,底座尺寸 550*250*100mm。	副	2	
21	记分牌	尺寸: \geq 长 1250*宽 580*高 1550mm。1. 移动拆装式,适用于中小学生学习训练用。2. 立柱采用直径 30mm 的优质管焊接而成。3. 采用优质工程塑料板做成的手翻式字幕框,手翻式字幕框与支架能牢固连接。4. 金属架抛丸喷砂或酸洗磷化,静电喷涂。	套	2	
22	口令哨子	不锈钢或工程塑料材质,有核,带挂绳。	个	4	
23	可移动装球筐	1、可四轮移动,可折叠；2、用于装篮球、排球、足球等球类物品,球车四角为圆角。	个	2	
24	毽球	键毛应采用 4 支鹅翎,羽毛宽 32~35mm,成十字型插在毛管内,插毛管高 22mm~24mm,键垫直径 38mm~40mm,厚度 15mm~20mm,球高 130mm~135mm,球重 13g~15g。	个	50	
25	训练软梯	绳梯长度 9.5m,宽度可以任意调节,柔软塑胶材料制成。	个	4	
26	大球兜	大号	个	4	

27	软式练习跨栏架	栏架长：700mm~800mm，底板宽：200mm~250mm，横板宽：80mm~100mm；高度可三档调节为：300mm、500mm、600mm。	个	15	
28	软式趣味绳套	长度 9500mm，每节长度 500mm，黑白或彩色相间；可随意摆放成各种格子供跑跳练习，柔软泡沫材料制成。	付	15	
29	软式练习接力环	外圈直径 170mm~190mm，内圈直径 90mm~100mm，环身有防滑纹，可充气，柔软塑胶材料制成。	个	15	
30	软式接力棒	色彩鲜艳长度 300mm，直径： ϕ 25mm~35mm	个	20	
31	数字圆跳垫	直径 470mm，厚度 5mm，每个垫子分别印有 0-9 数字。	套	2	
32	软式练习标枪	枪身长 800mm~900mm，直径：45mm~50mm，软质材料制成。	个	25	
33	橡胶实心球	球体为天然橡胶制成，填充细沙，重量为 1000g	个	20	
34	小号标志物	碟状，上面呈圆形，下圆放置平稳，高 75mm	个	40	
35	中号软式标志桶	柔软塑胶制成，呈圆锥体，上圆下方，防止平稳，高 300mm	个	10	
36	大号软式标志桶	柔软塑胶制成，呈圆锥体，上圆下方，防止平稳，高 500mm	个	10	
37	30 米大号皮尺	印刷有刻度和数字宽：150mm 长度：30000mm	个	10	
38	沙包	4cm×4cm 帆布包砂缝制，针脚整齐，无跳线，重量 150 克。	个	100	

附件 3:

音乐器材采购清单

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	节拍器	机械式 1、节拍器摆杆左右摆动自然、顺畅，无大小、快慢、停顿等现象；2、节拍器外壳件光亮、整洁、色泽基本均匀，无明显的色差、损伤、斑痕等缺陷存在；3、透明罩脱卸方便，固定可靠，透明度高，无损伤；4、滑块上沿与刻字板上对应刻度线基本齐平，表面光亮耐磨，定位可靠，滑动顺畅；5、节拍器误差范围：（1）40 拍±1 拍、（2）80 拍±2 拍、（3）160 拍±3 拍；6. 左右角度摆动偏差 2 度；7、铃声调节杆位于 2、3、4、6 档时铃声无偏差。	个	2
2	多用划线规	1、材质：高级硬塑制； 2、尺寸：划线规长约：120mm，划线规宽约：100mm，划线规厚约：25mm，夹持装卸粉笔稳定方便，牢固耐用。多用，可画五线谱、四字格、圆，能在黑板上划四线格、五线格、小方格、田字格、画圆、几何图形。	套	2
3	竖笛	1、材质高音八孔； 2、音色纯正清丽，柔和轻盈； 3、以自然呼吸的力度即可吹响。	支	50
4	双响筒	筒体、手柄、击槌，筒体为原木色，筒体木质全长 20cm，外径 4cm，敲棒长 16cm，击槌用硬杂木制成，击槌两端呈球状。涂树脂清漆，表面光亮，均匀	个	30
5	碰钟	材质为黄铜，系丝带型，直径 4.5cm；两个一对，手持碰撞发声，两钟相碰，声音清脆悦耳，发音响亮。	个	30
6	响板	圆形木质，不带手柄	个	30
7	串铃棒	材质：为杨木，环保清漆。棒全长≥150mm；4 排铃，每排 3 个，顶部 1 个，共 13 铃，铃铛表面无锈蚀	个	30
8	砂锤	1、材质：桦木，沙粒 2、规格：长度为 22cm，锤球直径 5cm、结构：由 2 个椭圆带把沙锤组成，内装沙粒，两个为一付。柄由硬质桦木制成。制作精美，光洁，无毛刺。手柄与锤球用环保胶连接牢固，外表喷环保红颜色漆，表面光滑，锤球画花装饰。	个	30
9	铃鼓	木框鼓面直径 25cm，高度 4.5cm	个	30
10	三角铁	由三角铁及击棒组成，三角铁为三边形，三边最长边分别≥100,mm, 120mm, 150mm, 170mm, 190mm, 240mm。击锤材质为黄铜，直径≥5mm，边长 130mm，配击棒	个	30
11	南梆子	南梆子：原木制、枣木或其他硬木制，坚实无疤节或劈裂。直径 2cm、长 19.8cm 的圆柱形和长 20cm、宽 6cm、厚 4cm 长方形为一副，外表光滑、圆弧和棱角适度。	个	10
12	铝板琴	1、（25 音）采用铝合金配上木质音箱构成/采用优质铝板制作； 2、琴盒长约 410mm，琴盒宽约 290mm，琴片宽约 20mm，琴片厚约 2mm，声音清脆、响亮、优美； 3、共鸣箱用优质桐木制成，音量大，余音长，音色清脆、宏亮；音锤用塑料制成。 4、用音锤敲击铝板时，发出清脆、悦耳，符合音阶要求，无噪音； 5、琴表面油漆处理，油漆覆盖层应平整清洁，色调美观，厚薄均匀，不得有流挂、针孔、气泡等缺陷。	个	2

附件 4:

内线电话采购清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	单位	数量
1	电话交换机	24 分机+8 外线	1	台	台	1
2	安装调试	综合布线/设备安装/安装调试等	12	点	项	1
3	配套配件	PVC 材质线槽 39*12/24*12/PVC 材质线管 25#/20#/4 芯/8 芯电话线/86 面板/RJ11 模块等, 暂定价 9000 元/项, 需后期提供深化图纸, 具体内容以实际发生为准。	12	套		

附件 5:

监控设备提升采购清单

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	备注
1	半球摄像机	<p>适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所；</p> <p>白光全彩网络摄像机，分辨率≥200 万像素，在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像；</p> <p>支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风；</p> <p>移动侦测（支持人形检测）与异常侦测；</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境；</p> <p>支持 ROI 感兴趣区域增强编码；</p> <p>支持智能补光，实现彩色记录报警事件，可在白光补光/红外补光模式之间切换，白光可≥20 米，红外光可≥30 米；</p> <p>符合 IP66 防尘防水；</p> <p>传感器类型：1/2.7" CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：数字宽动态</p> <p>调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°</p> <p>焦距&视场角：2.8 mm：水平视场角：104°，垂直视场角：58°，对角视场角：123°</p> <p>补光灯类型：红外灯/白光灯</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>音频：1 个内置麦克风</p> <p>启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p>	台	60	

		电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IP66			
2	枪式摄像机	<p>分辨率可达$\geq 1920 \times 1080 @25 \text{ fps}$，在该分辨率下可输出实时图像；</p> <p>支持越界侦测，区域入侵侦测；</p> <p>支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配。</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同环境；</p> <p>阵列红外灯，红外照射距离$\geq 50 \text{ m}$；</p> <p>符合IP66防尘防水要求，可靠性高；</p> <p>1个内置麦克风，高清拾音；</p> <p>传感器类型：1/2.7" CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角视场角：127.6°</p> <p>补光灯类型：红外灯</p> <p>补光距离：$\geq 50 \text{ m}$</p> <p>波长范围：850 nm</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>音频：1个内置麦克风</p> <p>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>启动及工作温湿度：$-30^\circ \text{C} \sim 60^\circ \text{C}$，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>供电方式：DC：12 V \pm 25%，支持防反接保护</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，0.5 A，最大功耗：6W</p> <p>电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口</p> <p>防护：IP66</p>	台	20	
3	视频解码器	<p>支持HDMI 1.4、DB15转BNC输出口解码输出</p> <p>支持H.265、H.264、MJPEG等主流的编码码流解码，支持4K超高清输出</p> <p>HDMI（奇数口）输出分辨率支持4K（3840 × 2160@30 Hz）</p> <p>支持HDMI 1.4本地输入</p> <p>支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式的解码</p> <p>支持H.265、H.264的Baseline、Main、High-profile编码级别的解码</p> <p>支持G.711A/U、G722.1、G.722、G726、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码</p> <p>支持主动解码和被动解码两种解码模式</p> <p>支持开窗、窗口漫游、窗口分屏功能</p> <p>支持远程录像文件的解码输出</p> <p>支持DDNS前端解码</p> <p>支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙</p> <p>支持使用RTSP URL方式从编码设备取流解码</p> <p>支持ONVIF标准协议接入设备，支持GB28181协议接入设备</p>	套	1	

		<p>支持 RTP\RTSP 协议进行网络源预览 支持平台以 SDK 方式集成设备 支持 Web 方式访问、配置和管理 支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数 支持远程获取系统运行状态、系统日志 支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护 网口：≥2 个 RJ45 100M/1000Mbps 自适应以太网接口 ≥2 个光口 100base-FX/1000base-X 支持光电自适应 报警输出接口数：≥8 个 串行接口：1 个标准 232 接口（RJ45），1 个标准 485 接口 音频输出接口：≥8 个 DB15 转 BNC 独立音频输出 报警输入接口数：≥8 个 电源：内置 220 VAC 工作湿度：10% ~ 90% 功耗：<70 W 工作温度：-10 °C ~ 55 °C 重量：≤ 6 kg 解码分辨率：最大支持 3200 万像素 解码通道：64 解码能力：支持 4 路 3200 万，或 8 路 1600 万，或 10 路 1200 万，或 16 路 800 万，或 20 路 600 万，或 32 路 400 万，或 64 路 200 万及以下分辨率同时实时解码 画面分割数：1/2/4/6/8/9/12/16/25 视频输入接口：2 路 HDMI 1.4 输入分辨率：1080P：1920 × 1080@50/60 Hz， 720P：1280 × 720@50/60 Hz 视频输出接口：8 路 HDMI 1.4，2 路 DB15 转 BNC 输出分辨率：HDMI： 4K：3840 × 2160@30 Hz (仅奇数口支持)， 1080p：1920 × 1080@50/60 Hz， 720p：1280 × 720@50/60 Hz BNC： PAL 制式：704 × 576@25Hz， NTSC 制式：704 × 480@30Hz</p>			
4	管理平台	兼容学校原有监控，具备上墙，预览以及回放功能	套	1	

5	监控管理 电脑	技术路线: Intel; CPU: i5 10400; 内存: 8GB; 硬盘: 128GB SATA SSD +1TB SATA HDD; 显示器: 21.5 英寸; 显卡: R7 430, 2G 独显; 操作系统: Windows 10 IoT 版	台	1	
6	POE 交换 机	8 个 PoE 电口, 1 个网络电口 交换容量 1.8 Gbps 包转发率 1.339 Mpps 支持 IEEE 802.3at/af 整机最大供电功率 115 W 端口最大供电功率 30 W 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 支持红口保障, 高优先级端口 1~2 支持 8 芯供电 支持最远 250 m 传输, 端口 1~8 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) 支持 PoE 输出功率管理 百兆网络接入 线速转发、无阻塞 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 无风扇, 高可靠性	台	12	
7	硬盘录像 机	1.5U 标准机架式 4 盘位网络硬盘录像机, 高性能 ATX 电源 支持满配 8TB 硬盘 (总容量可达 32TB) 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口, 异源输出, 可支持 4K 输出 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 报警 I/O 接口: 16 路报警输入, 4 路报警输出 串行接口: 2 路全双工 485 接口, 1 路标准 RS-232 接口 输入带宽: 256Mbps 输出带宽: 160Mbps 接入能力: 32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力: 最大支持 12×1080P	台	3	

8	存储硬盘	6TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 5400RPM 单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流 高达 256MiB 缓冲区。 24×7 全天候高效稳定运行 年度工作负载等级为 180TB/年 MTBF 可达 1,000,000 小时	块	12	
9	网线	超五类网线, 工程量暂定, 需后期提供深化图纸, 具体内容以实际发生为准。	米	12000	工程量 暂定
10	电源线	RVV2*1.0, 工程量暂定, 需后期提供深化图纸, 具体内容以实际发生为准。	米	4000	工程量 暂定
11	安装调试	国标综合布线/设备安装/以及弱电机房安装调试等。	项	1	暂定价
12	其他辅材	部分主干 RVV2*2.5, PVC 材质线槽 39*12/24*12/PVC 材质线管 25#/20#等暂定价 30000 元/项, 需后期提供深化图纸, 具体内容以实际发生为准。			

注：1、上述所有货物清单，采购代理机构和采购人在技术要求中指出的设备的标准以及参照的分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求。（环保、安全、使用功能均不得降低，按体积、重量、平面等为主的参数也不得降低。）所有材料及工艺、其理化、环保、安全等数据均应符合国家相关标准及规范具体规定。

2、供应商所提供的报价信息不允许变更，相应的培训及设备调试费，应包含在综合单价里，不再单独计取。

3、项目实施过程中必须严格按照供货清单执行，不得随意增减。双方当事人不得擅自变更、中止或者终止招标采购合同，否则，按照政府采购法追究相应法律责任。

二、商务要求

1、交货地点、交货期及质保期

- (1) 交货地点：采购人指定地点
- (2) 交货安装期：自合同签订之日起 45 日历天。
- (3) 质保期：本项目的质保期为整体验收合格后 2 年。

2、结算方式：

- (1) 结算单位：银行转账，由采购人以人民币负责结算。
- (2) 付款方式：①乙方交付全部货物并完成安装，经甲乙双方验收合格，乙方将相关质量证明文件及供应产品（乙方为产品代理商的提供）的合法来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）交付，经财政投资评审完成后，依据财政投资评审审定的价款甲方向乙方一次性付清；②付款前，供应商应根据采购人需要提供全额增值税普通发票给采购人，附详细清单，包括成品规格（出厂合格证）、主要材料规格等（合同后附中小企业声明函（货物）的证明资料）。

3、运输、安装、调试要求：

(1) 供应商根据产品特性，自行选择运输及包装方式，承担一切运输费用，包括从生产厂到采购人指定交货地点所需的装卸、运输（含保险费）及其他一切费用。在运输途中，货物毁损灭失风险由供应商承担。

(2) 由供应商负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。供应商应在合同签订后一周内，向采购人提供安装、调试及试运行的进度计划表。

(3) 供应商应在合同规定的安装调试期内完成该项工作，如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。

(4) 安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。

(5) 供应商应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失的由供应商负责解决并承担全部责任。

第五章 评审办法

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 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 3.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 3.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 3.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 3.6 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- 3.7 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；
- 3.8 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；
- 3.9 提供虚假投标文件和资料的。
- 3.10 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

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

采购人或采购代理机构根据本章第 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 供应商符合支持中小企业，支持监狱和戒毒企业、残疾人企业、扶持不发达地区和少数民族地区、支持脱贫攻坚等相关政策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，应当提供本通知规定的《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 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40%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：

8.1.1 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；如果单独密封的开标一览表(报价表)与投标文件正本的开标一览表(报价表)不一致，以单独密封的开标一览表(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，以单独密封的开标一览表的总价为准，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

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	基本资格条件	<p>(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:</p> <p>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; 响应人是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件, 响应人是自然人的应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>2、供应商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, 且未列入在信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) “失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”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。</p> <p>注: 供应商应提供《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“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为, 根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条及《陕西省政府采购领域供应商违法失信“黑名单”信息共享和联合惩戒实施办法》陕财办采(2018)11号 第四条的相关规定: 供应商“提供虚假材料谋取中标、成交的”, 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, 同时纳入黑名单系统。</p>
	落实政府采购政策需满足的资格要求	<p>本项目非专门面向中小企业采购的项目。落实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)等内容。</p> <p>(供应商需提供中小企业声明函)</p>
	特定资格条件	<p>1、供应商应授权合法的人员参加投标全过程, 其中法定代表人直接参加投标的, 须出具法定代表人身份证, 并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的, 须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明(养老保险缴纳证明或劳动合同);</p> <p>2、本项目不接受联合体投标(提供书面声明材料); 单位负责人为同一人</p>

条款号	评审因素	评审标准		
		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。		
注：以上为必备资格条件，缺一项或某项达不到要求，按无效文件处理。资格审查时以投标文件中所附证明材料（信用中国和中国政府采购网及中国执行信息公开网记录以现场查验为准，由采购人、代理机构查询并留存）为准。				
2.1.2	符合性评审标准	投标文件的签署盖章	投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全，且投标文件符合投标文件盖章要求。	
		有效性审查	投标文件格式	应符合“投标文件格式”要求，按规定格式及要求填写，无内容不全或关键字迹模糊、无法辨认。
			报价唯一	只能有一个有效报价，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或评标小组认为低于成本价的报价。
		完整性审查	投标电子文件	应符合“供应商须知前附表”规定的要求
			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	要求实质性商务条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件
			交货安装期，质保期	应满足招标文件中要求的服务期限
			投标有效期	应满足招标文件中的规定
		注：有一项不符合评审标准的，将被视为未实质性响应招标文件，其投标文件将按无效文件处理。		

附件 2:

评标因素及权重分值表

评标内容	分值	评标原则与标准
投标报价	30	<p>满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为投标基准价，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：</p> <p>投标报价得分=（投标基准价/最后投标报价）×价格权值×100</p> <p>符合招标文件规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利企业优惠条件的供应商，价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
技术指标、配置	23	<p>基本分（20 分）：完全响应招标文件技术参数、性能要求的计 20 分。每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>加分项（3 分）：在基本分的基础上，响应产品主要参数经评标委员会认定优于招标文件规定的参数要求，并且有实质性提升的，根据响应程度进行相应加分，每正偏离一项加 1 分，最多加 3 分。</p> <p>注：所投产品需提供技术指标和功能证明材料；包括但不限于产品介绍、彩页、说明书、检测报告、官网和功能截图。</p>
项目实施 方案及能力	22	<p>1、供应商应提供详细的针对本项目具体的组织实施、技术实施能力、安装调试以及详细的人员投入等项目实施方案，评审委员会针对整个方案的完整性，全面性进行综合评定，分值为 0-8 分。</p> <p>2、评审委员会根据供应商提供详细的安全保障，应急处理、进度安排、质量保障等措施进行综合评定，分值为 0-8 分。</p> <p>3、能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、销售协议、代理协议及质量符合国内相关标准等，根据优劣程度计 0-6 分。</p>
培训及售后服务	17	<p>1. 提供完整、可行的培训方案，明确具体培训方式、时间、地点、人员以及培训内容安排情况，分值为 0-7 分。</p> <p>2. 售后服务网机构的设定（包含但不限于：①分布情况，机构正常运行情况的相关证明材料）；②根据本项目及采购人实际需求提供具体可行的售后服务方案（承诺的质量保证范围、拟投入售后服务人员配置情况、日常维护、应急预案、故障响应时间及应对措施等，能有效保障本地化技术服务及售后服务的协调性、及时性）。进行综合评定，分值为 0-10 分。</p>
节能、环境标志产品政策	2	节能、环境标志产品每符合一项加 1 分，不重复计分，最高 2 分。
业绩	6	根据供应商提供的 2021 年 01 月 01 日以来同类项目业绩进行综合评定，每提供一份业绩证明材料得 2 分，最高得 6 分。

注：评审办法中要求提供证件的得分项，供应商须在投标文件中附相应证件的复印件或扫描件。

所附证明材料模糊不清，视为无效证明资料。

第六章 投标文件格式

政府采购项目

采购项目编号：

_____（项目名称）

投 标 文 件

供应商名称：_____（公章）

日 期：_____年____月____日

目 录

第一部分、投标函.....	页码
第二部分、投标报价表.....	页码
第三部分、供应商资格证明.....	
第四部分、条款偏离表.....	
第五部分、投标方案说明书.....	
第六部分、近年业绩的有关证明材料.....	
第七部分、供应商承诺书.....	
第八部分、落实政府采购政策需提供的相关材料及供应商认为有必要补充说明的事项.....	

注：本项目为线上不见面开标，供应商可按照电子制作标书的形式，生成目录，本目录为供应商参考。

第一部分、投标函

西咸新区沣西第七小学（采购人名称）

我单位收到贵公司关于____项目名称（项目编号：____）招标文件，经详细研究，我们决定参加本次招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、愿意按照招标文件中的一切要求，向采购人提供所需所有服务。

二、按招标文件的规定，投标总报价为：____（即：大写金额____），交货安装期为____，质保期为____年。并对其后的投标报价负法律责任。

三、我方提交的投标文件电子标书，保证投标文件提供的数据和材料真实、准确。否则，愿承担相关的法律责任。

四、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并放弃提出含糊不清或易形成歧义的表达和资料。

五、我方愿意向贵方提供任何与本次投标有关的数据、情况、样品和技术资料，若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

六、我方的投标文件有效期为____个日历日，投标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

七、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的有关规定，保证在获得中标资格后：

- （1）按照招标文件确定的事项签订合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务；
- （2）我方保证按规定和标准向贵方缴纳代理服务费；
- （3）投标文件有效期延长至合同履行完毕。

八、我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，并尊重评标小组的评审结论和中标结果。

九、一旦我方中标，我方同意与使用单位签订保密协议。

十、有关于本投标文件的函电，请按下列地址联系。

供应商全称（签章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地 址：_____

开户银行：_____

账 号：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮 编：_____

____年____月____日

第二部分、投标报价表

报价一览表

采购项目名称：

采购项目编号：

投标总报价 (人民币/元)	小写金额：_____ 元 大写金额：_____ 元
交货安装期	_____
质保期	_____ 年
备注	

供应商名称（加盖单位公章）：_____

法定代表人或授权代表签字或盖章：_____

日期：_____

备注：

- 1、投标总报价系指供应商完成招标文件规定的各项工作所产生的费用合价；
- 2、供应商报价不能超出采购预算或采购最高限价，超出采购预算或采购最高限价视为无效报价。
- 3、投标总报价确定到小数点后两位。

分项报价表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	货物名称	品牌	规格	数量	单位	生产厂家	单价（元）	总价（元）
1								
2								
3								
.....								
.....								
投标总报价					大写：		小写：	
备注：报价保留小数点后两位。								

供应商名称（加盖单位公章）：_____

法定代表人或授权代表签字或盖章：_____

日期：_____

注：1. 所报货币为人民币。

2. 此表可扩展。总计报价应和投标报价表报价一致。

3. 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。

投标产品属节能、环境标志产品列表

序号	名称	型号和规格	数量	单价（元）	总价（元）
1					
2					
3					
.....					
.....					
合计：	大写：		小写：		
备注	保留小数点后两位。				

说明：1、供应商提供的属于节能、环境标志产品品目清单中优先采购的产品，须按招标文件要求提供相关证明材料。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

第三部分、供应商资格证明

（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；响应人是法人或者其他组织的应提供营业执照等证明文件，响应人是自然人的应提供有效的自然人身份证明。

②供应商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，且未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”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。

注：供应商应提供《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“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条及《陕西省政府采购领域供应商违法失信“黑名单”信息共享和联合惩戒实施办法》陕财办采〔2018〕11号第四条的相关规定：供应商“提供虚假材料谋取中标、成交的”，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，同时纳入黑名单系统。

（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的项目。落实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）等内容。

（供应商需提供中小企业声明函）

（三）特定资格条件：

①供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明或劳动合同）；

②本项目不接受联合体投标（提供书面声明材料）。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。

注：上述资格证明文件为必备资质，欠缺其中任何一项或某项达不到要求，按无效投标文件处理；除法定代表人授权书需将原件附在投标文件中外，其他所有资质证件的复印件须加盖电子签章附在投标文件中。

附件 1:

法定代表人身份证明/法定代表人授权书

(1) 法定代表人身份证明

供应商名称: _____

统一社会信用代码: _____

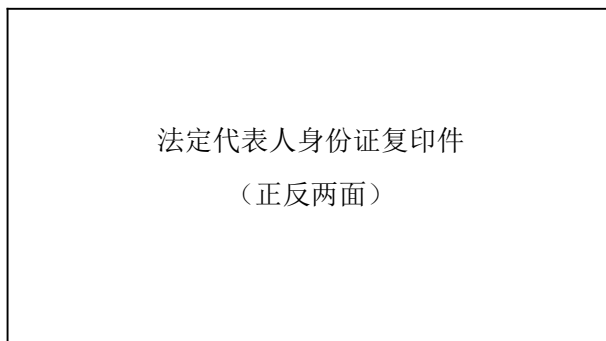
注册地址: _____

成立时间: ____年__月__日; 经营期限: _____

姓名: _____ 性别: ____ 年龄: ____ 系_____ (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件



供应商名称 (加盖公章): _____

日 期: _____

(2) 法定代表人授权书

西咸新区沣西第七小学（采购人名称）

注册于_____（工商行政管理局名称）之_____（供应商全称）的法定代表人_____（姓名）授权_____（授权代表姓名）为我方合法授权代表。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

本授权书自双方签字并加盖本单位公章后正式生效，有效期自投标截止之日起_____个日历日（授权有效期自投标截止之日起不少于 90 天），仅限授权代表参加投标时提供。

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

授权代表：_____（签 字）

身份证号码：_____

日期：_____年_____月_____日

法定代表人身份证复印件 （正反面）	授权代表身份证复印件 （正反面）
----------------------	---------------------

说明：

1. 本授权书有效期自投标之日计算不得少于九十天。
2. 授权书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。
3. 本表后附本单位证明（养老保险缴纳证明或劳动合同）。

附件 2:**供应商企业关系关联承诺书**

供应商在本项目中，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：_____

1.4、_____（是或否）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。

1.5、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（加盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

附件 3:**基本资格条件承诺函**

致 _____（采购代理机构名称）：

_____（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”、“重大税收违法案件当事人名单”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。

（投标人公章）

年 月 日

第四部分、条款偏离表

附件 1:

商务偏离表

采购项目编号:

采购项目名称:

序号	招标文件条目号	招标文件商务要求	投标文件的商务响应	偏离	说明

说明:

1. 本表只填写投标文件中与招标文件第三章合同条款有偏离（包括正偏离和负偏离）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。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

附件 2:

技术、规格响应偏离表

采购项目编号:

采购项目名称:

序号	内容	采购需求	响应	偏离	备注

供应商名称（加盖公章）： _____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____

注：

- 1、响应文件技术参数指标响应内容必须按照采购货物实际参数指标填写，与相关证明材料一致，不得直接将招标文件的技术参数指标要求完全复制作为投标文件响应内容，否则将会影响评审得分。
- 2、务必完整填写所有指标响应参数；必须在备注栏进行明确说明偏离情况，且偏离情况与实际相符，否则将会影响评审得分。
- 3、招标文件中约定的每件货物的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中，否则将会影响评审得分。

第五部分、投标方案说明书

采购项目名称：

采购项目编号：

供应商按招标文件的要求，结合第四章采购内容及商务要求，依据评审方法附件2“**评标因素及权重分值表**”相关内容由供应商自行编写，服务方案部分应包含但不限于售后服务机构及人员情况、应急服务时间安排、售后服务收费标准、免费质保期限等。

技术方案部分应包括但不限于设备技术描述、相关检测报告或合格证明材料等。格式自拟，评标因素及权重分值表要求内容，在投标方案说明书中必须逐项对应编制。

第六部分、近年业绩的有关证明材料

序号	项目名称	项目内容	合同金额（万元）	完成日期	业主名称、联系人及电话

说明：

1. 本表后附合同或中标通知书或委托文件复印件，合同金额及合同签订时间以合同中体现的内容为准。
2. 供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标文件被拒绝。
3. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

第七部分、供应商承诺书

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（加盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

日 期：_____

第八部分、落实政府采购政策需提供的相关材料及供应商认为有必要补充说明的事项

一、其他事项

- 1、依据招标文件要求，供应商认为有必要说明的其他内容。
- 2、其他可以证明供应商实力的文件。

二、中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：

1、供应商认为其为小型或微型企业的应提交本声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条及《陕西省政府采购领域供应商违法失信“黑名单”信息共享和联合惩戒实施办法》陕财办采〔2018〕11号第四条的相关规定：投标人“提供虚假材料谋取中标、成交的”，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，同时纳入黑名单系统。

2、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分标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）相关规定。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。

3、供应商提供的《中小企业声明函》必须真实有效，如果被举报经查实出具虚假声明函的，将被取消投标资格，并按有关规定予以处理。

4、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。

5、本项目采购标的所属行业为其他未列明制造业。

6、供应商非中小微企业，响应文件可不提供(或不填写)此页内容。

三、残疾人福利性单位声明函（非残疾人福利企业不填写）

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。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

备注：

1. 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》必须真实有效。如有虚假，将依法承担相应责任。

根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条及《陕西省政府采购领域供应商违法失信“黑名单”信息共享和联合惩戒实施办法》陕财办采〔2018〕11号第四条的相关规定：供应商“提供虚假材料谋取中标、成交的”，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，同时纳入黑名单系统。

2. 供应商非残疾人福利性单位，响应文件可不提供（或不填写）此页内容。

四、监狱企业证明函（非监狱企业不填写、不提交）

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。

非监狱企业无需出具此函

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件

不参与投标告知函

陕西中诚信达项目管理有限公司：

我单位（ 单位名称 ）于 年 月 日获取 项目名称 采购文件，经我单位研究决定，由于 （不参与理由） 。确认不参与关于该项目的投标活动。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：根据西咸新区财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》要求。供应商获取招标文件后，如不参与本项目投标，须在投标文件递交截止时间前一工作日以书面形式(签字盖章后发回代理机构 937085793@qq.com 邮箱即可)告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。