

郑州市二七区教育局 2023 年新建校
及逐年配备学校配备货物补充和追加项目

招
标
文
件

D包

项目编号： 二七政采公开-2024-5

招 标 人： 郑州市二七区教育局

代理机构： 郑州市二七区政府采购事务中心

日 期： 2024 年 5 月

目 录

第一部分 招标公告-----	1
第二部分 供应商（投标人）须知-----	5
A 包评分标准-----	28
B 包评分标准-----	31
C 包评分标准-----	33
D 包评分标准-----	36
第三部分 招标项目要求-----	41
第四部分 货物需求及技术规格要求-----	43
A 包技术参数-----	43
B 包技术参数-----	67
C 包技术参数-----	74
D 包技术参数-----	75
第五部分 合同格式(范本)-----	78
第六部分 附件——投标文件格式-----	97

第一部分 招标公告

郑州市二七区教育局

2023 年新建校及逐年配备学校配备货物补充和追加项目 公开招标公告

项目概况

郑州市二七区教育局 2023 年新建校及逐年配备学校配备货物补充和追加项目招标项目的潜在供应商（投标人）应在规定时间内凭 CA 密钥登录郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>），点击“交易主体登陆”进入电子招投标交易平台下载所含格式（*.ZZZF 格式）的招标文件及资料，获取招标文件，并于 2024 年 6 月 5 日 10 时 00 分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：二七政采公开-2024-5

2、项目名称：郑州市二七区教育局 2023 年新建校及逐年配备学校配备货物补充和追加项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：3080210 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	A 包	二七区教育局 2023 年新建校及逐年配备学校配备货物补充和追加项目 A 包	1568700	1568700
2	B 包	二七区教育局 2023 年新建校及逐年配备学校配备货物补充和追加项目 B 包	658010	658010
3	C 包	二七区教育局 2023 年新建	368200	368200

		校及逐年配备学校配备货物补充和追加项目 C 包		
4	D 包	二七区教育局 2023 年新建校及逐年配备学校配备货物补充和追加项目 D 包	485300	485300

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术要求或服务要求等）

5.1 采购内容：A 包笔记本电脑 315 台，B 包智慧黑板 29 套，C 包空调 66 台，D 包课桌椅 2110 套（技术参数详见招标文件）

5.2 资金来源：财政资金

5.3 质量要求：合格。符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人要求

5.4 供货期：自合同签订之日起 15 日历天内安装调试完毕并交付使用。

6、合同履行期限：自合同生效至所有服务结束

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：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，执行促进中小微（监狱、残疾人福利）企业发展等相关政策。

3、本项目的特定资格要求：

(1) 注册于中华人民共和国境内的法人、其他组织或者自然人；

(2) 与采购人、采购人就本项目委托的集中采购代理机构以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；

(3) 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)要求,被列入“信用中国”网站“失信被执行人”、“税收违法黑名单”和中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商(投标人),将拒绝其参加本项目【查询渠道:(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国”网站、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】;

三、获取招标文件

1、时间:2024年5月14日至2024年5月20日,每天上午0:00至12:00,下午12:00至23:59(北京时间,法定节假日除外)

2、地点:登录“郑州市公共资源交易中心网(<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)”,凭企业身份认证锁下载采购文件。供应商(投标人)未按规定在网上下载采购文件的,其投标文件将被拒绝。尚未办理企业CA锁的,河南省信息化发展有限公司开通了CA数字证书在线办理功能,郑州市公共资源交易中心各交易主体如需办理CA数字证书业务的,可通过以下链接:(<http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml>)在线办理,点击交易中心登录入口自助绑定。如遇使用问题请拨打客服电话0371-96596。(详见郑州市公共资源交易中心关于(信安CA开通数字证书在线办理的通知)公告)技术支持咨询电话:0371-67188807,4009980000)。

3、方式:供应商(投标人)凭CA密钥登录“郑州市公共资源交易中心网”点击“交易主体登录”下载所含格式(*.ZZZF)的采购文件及资料。

4、售价:0元。

四、提交投标文件截止时间

1、时间:2024年6月5日10时00分(北京时间)

2、地点:郑州市公共资源交易中心电子交易平台。
(<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)投标文件为“郑州市公共资源交易

中心”网站提供的最新“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版电子投标文件；电子投标文件（.ZZTF格式）须在投标截止时间前通过“郑州市公共资源交易中心”电子交易平台加密上传。

五、开标时间和地点

1、时间：2024年6月5日10时00分（北京时间）

2、地点：郑州市公共资源交易中心电子交易平台
(<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《二七区政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心》上发布。自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

无

八、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：郑州市二七区教育局

地址：郑州市二七区刘砦社区

联系人：李钢

联系方式：0371-61177729

2、采购代理机构信息

名称：郑州市二七区政府采购事务中心

地址：郑州市二七区行云路与赣江路交叉口东北角二七区行政服务中心710室

项目联系人：黄豪杰

联系方式：0371-68186236

3、项目联系方式

项目联系人：黄豪杰

电 话：0371-68186236

郑州市二七区政府采购事务中心

2024年5月13日

第二部分 供应商（投标人）须知

供应商（投标人）须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	郑州市二七区教育局 2023 年新建校及逐年配备学校配备货物补充和追加项目
2	项目编号	二七政采公开-2024-5
3	项目内容	A 包纳米黑板 315 台、B 包智慧黑板 29 套、C 包空调 66 台、D 包课桌椅 2110 套（详见招标文件）
4	供货期	自合同签订之日起 15 日历天内安装调试完毕并交付使用。
5	供应商（投标人）资格要求	符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规和本招标文件要求的合格供应商。 （除营业执照外，其他按要求书面承诺符合资格条件即可，无需附其他相应证明材料） 投标人须如实填报，如有虚假，应承担其法律责任。
6	信用查询	1、投标人根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）规定，列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”和“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，将拒绝参与本次政

	<p>府采购活动。(投标人应提供查询内容相关网页截图,此网页截图仅作为评标时参考依据,具体以采购人查询为准,信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间:本项目评标结束之前);</p> <p>2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>3、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库【2016】125号)文的要求。</p> <p>3.1 资格审查:采购人通过“中国执行信息公开网”网站(http://zxgk.court.gov.cn/)查询投标人“失信被执行人”、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询投标人“重大税收违法失信主体”、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询投标人“政府采购严重违法失信行为记录名单”;投标人存在不良信用记录的,其投标文件将被作为无效处理投标将被拒绝。</p> <p>4. 查询记录和证据留存的具体方式:信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。</p> <p>5. 使用规则:投标人不良信用记录以此次查询结果为准,采购人查询之后,网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据,投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7	质量要求	合格。符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人要求。
8	招标文件的领取	<p>1、时间：2024年5月14日至2024年5月20日，每天上午0:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）</p> <p>2、地点：登录“郑州市公共资源交易中心网（http://www.zzsggzy.com/）”，凭企业身份认证锁下载采购文件。供应商（投标人）未按规定在网上下载采购文件的，其投标文件将被拒绝。</p>
9	招标人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日15日前
10	投标有效期	60日历天
11	签字或盖章	招标文件签字盖章的要求：招标文件规定需要签字盖章的地方，均需由法定代表人或委托代理人签字或加盖公章，办理有CA印章的盖供应商（投标人）电子印章和法人电子印章；如法人或委托代理人未办理CA印章，可手写签字扫描上传。（详见招标文件格式）
12	评标委员会的组成	<p>评标委员会成员人数：5人。</p> <p>评标委员会由采购人代表和评审专家组成。其中：采购人代表1人，评审专家4人。</p> <p>评审专家产生方式：从财政部门的政府采购专家库中</p>

		随机抽取。
13	投标文件 递交地点 及截止时间	截止时间：2024年6月5日10:00 递交地点：供应商（投标人）需使用本单位CA锁（制作投标文件时所使用的CA锁）对本单位的加密电子投标文件进行远程不见面方式解密，无需递交纸质投标文件。
14	开标时间 及地点	截止时间：2024年6月5日10:00 开标地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅（ http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/ ）
15	需要补充 的其他内容	1、本项目实行电子开评标，获取采购文件后，请供应商（投标人）在“郑州市公共资源交易中心网站（ http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/ ）首页“办事指南”栏目中下载最新版本的“郑州投标文件制作工具及操作手册”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件”。 2、加密电子投标文件(*.ZZTF格式)须在开标前在郑州公共资源电子招投标交易平台（ http://www.zzsggzy.com/TPBidder/ ）加密上传； 3、所有供应商（投标人）登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”后，须先进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。

<p>16</p>	<p>开标方式</p>	<p>本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到郑州市公共资源交易中心现场参加开标会议，故不需要递交任何原件资料。投标人应保证电子投标文件中各类资料清晰可见，因模糊不清、遮挡、污渍等原因导致无法识别投标文件内容的，后果由投标人承担。</p>
<p>17</p>	<p>优化政府 采购营商 环境</p>	<p>1、优化采购结果发布程序。在评审结束后1个工作日内确定采购结果，并将采购结果在网上公告，同时向中标（成交）供应商发出中标（成交）通知书。</p> <p>2、加快合同签订和备案进度。原则上在采购结果公告发布之日起2个工作日内与中标（成交）供应商在交易平台签订政府采购合同，合同签订后1个工作日内报同级财政部门备案，并将政府采购合同在“二七区政府采购网”公告，政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。</p> <p>3、投标保证金：河南省财政厅发布关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购【2019】4号）规定，自2019年8月1日起，在河南省全省政府采购货物和服务招投标活动中，不再向投标人收取投标保证金。</p> <p>4、质量保证金：我区政府采购项目原则上不再收取质量保证金。</p> <p>5、履约保证金：鼓励采购人根据项目特点、供应商信用等情况免收履约保证金，切实降低企业经营成本。</p>

		<p>确因项目需要收取履约保证金的，应以支票、汇票、本票、保函等非现金形式收取，且收取金额不得超过政府采购合同金额的 5%。</p>
18	项目预算金额和最高限价	<p>A 包预算金额：1568700 元 A 包最高限价：1568700 元 B 包预算金额：658010 元 B 包最高限价：658010 元 C 包预算金额：368200 元 C 包最高限价：368200 元 D 包预算金额：485300 元 D 包最高限价：485300 元 投标报价超出最高限价的将按照无效投标文件处理。</p>
19	采购标的所属行业	<p>采购标的所属行业为：工业</p> <p>划定标准为：中小微企业划分按照《国家统计局关于印发〈统计上大中小微企业划分办法（2017）〉的通知》国统字{2017}213 号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》（工信部联企业【2011】300 号）规定的划分标准为依据。</p> <p>其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行，若有冲突的，按最新的法律、法规执行。</p>
20	中标人须知	<p>1、如无正当理由拒签合同的，采购人有权取消其中标资格。给采购人造成的实质性损失的，还应当对采购人的损失予以赔偿。</p> <p>2、中标后，需向采购人或采购代理机构提供两本胶装纸质投标文件。</p> <p>3、享受中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构</p>

		<p>将随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》，接受社会监督。</p> <p>4、享受扶持政策的，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。</p> <p>5、采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>
21	质疑	<p>投标人认为中标文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。</p>
22	节能环保政策落实	<p>是否涉及政府强制采购节能产品：是</p> <p>是否涉及政府优先采购产品：是</p>
23	采购人	<p>名称：郑州市二七区教育局</p> <p>联系人：李钢</p> <p>联系方式：0371-61177729</p>
24	集中采购机构	<p>名称：郑州市二七区政府采购事务中心</p> <p>联系人：黄豪杰</p> <p>联系方式：0371-68186236</p>
25	政府采购合同融资	<p>郑州市二七区政府采购合同融资政策告知函</p> <p>各供应商（投标人）：</p>

<p>政策</p>	<p>欢迎贵公司参与郑州市二七区政府采购活动！政府采购合同融资是郑州市财政局支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商（投标人）融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商（投标人），可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。</p> <p>贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在郑州市二七区政府采购网“郑州市二七区政府采购合同融资入口”查询联系。</p> <p>郑州市二七区政府采购合同融资意向征求函为减轻中小企业资金成本运行压力，缓解中小微企业融资难、融资贵问题，促进中小微企业健康发展，省、市、区积极研究出台了《深入推进政府采购合同融资工作实施方案》（豫财办〔2020〕33号）、《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号）、《二七区财政局关于印发政府采购支持稳经济促增长的通知》（二七财字〔2022〕13号）等一系列支持中小微企业政府采购合同融资政策。</p>
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>请问您是否了解或者知晓政府采购合同融资相关政策?</p> <p>请问您是否有合同融资意向?如需要帮助, 请致电 0371-68810764</p> <p>成交供应商名称(签字及盖章): 供应商联系方式: 成交 供应商地址: 年 月 日</p> <p>备注: 此函由中标成交供应商签字盖章后作为合同一部分, 随合同一起备案上传。</p>
26	政府采购政策落实	<p>A、为贯彻落实财库[2020]46号《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》、《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号), 本项目鼓励中小企业参与磋商, 中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。</p> <p>采购限额标准以上, 200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目, 适宜由中小企业提供的, 采购人应当专门面向中小企业采购。</p> <p>本办法所称中小企业, 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, 但与大型企业的负</p>

	<p>责人为同一人，或者与大型企业存在直接控股、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。</p> <p>本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。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。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。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。依据本办法规定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；关于磋商报价评分中给予中小企业优惠的说明：</p> <p>评审时给予小型或微型企业 10-20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，小微企业用评审报价参与评分。</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>大型企业评审报价=磋商报价 中型企业评审报价=磋商报价 小型或微型企业评审报价=磋商报价*(1-20%)</p> <p>B、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）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目时，须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，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>C、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目时，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，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>D、根据《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）文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，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产品、</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。</p> <p>E、根据政府采购政策，本项目如涉及到自主创新首购产品，应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。</p> <p>F、根据政府采购政策，本项目如涉及到无线局域网产品，应当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，如涉及到信息安全产品，应当采购经国家认证的信息安全产品。</p> <p>G、根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。</p> <p>H、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

注：“投标文件组成设置”中的“投标文件格式”里增加了必选项“资格文件”，各供应商在编制投标文件时，须将全部资格证明材料上传至投标文件的“资格文件”模块，供应商因上传至“资格文件”模块的资格证明材料有缺失导致资格审查不通过的后果，由其自行承担。具体详见郑州市公共资源交易中心 (<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>)《关于调整投标文件组成的通知》。

一、说明

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于第三、四部分中所述的产品及伴随服务。

1.2 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，并贯彻落实郑财办购（2012）8号《郑州市财政局、郑州市工业和信息化委员会关于政府采购促进中小企业发展有关问题的通知》，本项目鼓励中小企业参与。中小企业划型标准以工信部联企业（2011）300号《工业和信息化部 国家统计局国家发展和改革委员会关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。其中企业的营业收入、资产总额判定依据为最近一年度的财务审计报告，企业从业人员总数判定依据为缴纳统筹人员总数。

1.3 本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品、优先采购国货等政府采购政策，本项目不接受进口产品。

2、定义

2.1 招标方：郑州市二七区教育局

2.2 组织本次招标的招标机构：郑州市二七区政府采购事务中心。

2.3 投标方：系指向招标方提交投标文件的供应商（投标人）。

2.4 合格供应商（投标人）：见投标人须知前附表。

2.5 中标人：接受中标通知，最终被授予合同的供应商（投标人）。

2.6 货物及服务：按照政府集中采购机构编制的招标文件规定，供应商（投标人）向采购人提供的产品，包括维护产品正常运行的专用工具、必备工具或备件及相关配套服务。

3、投标费用无论投标过程中的做法和结果如何，供应商（投标人）应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，政府集中采购机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

二、招标文件

4、招标文件的构成：

4.1 招标文件用以阐明本次招标的产品及服务要求，招标投标程序和合同条件。招标文件由下述部分构成：

4.1.1 招标公告

4.1.2 供应商（投标人）须知

4.1.3 招标项目要求

4.1.4 货物需求及技术规格要求

4.1.5 合同（格式）

4.1.6 投标文件格式

4.2 供应商（投标人）应仔细阅读招标文件中“供应商（投标人）须知”的所有事项、格式要求和技术规范，按照招标文件的要求编制投标文件，并保证提供的全部资料的真实性，对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝或废标的风险。

4.3 照抄或复印招标文件技术及商务要求的、手写的、未按规定签署的投标文件将导致废标。

5、招标文件的澄清：供应商（投标人）对招标文件如有需要澄清的疑问，应在递交投标文件的截止之日 15 日前以书面形式通知郑州市二七区政府采购事务中心（需加盖单位公章）。郑州市二七区政府采购事务中心将视情况在“郑州市公共资源交易中心”电子交易平台予以答复。

6、招标文件的修改：

6.1 郑州市二七区政府采购事务中心可主动或在解答供应商（投标人）提出的澄清问题时，对招标文件进行修改。

6.2 招标文件的修改及“澄清”均将“郑州市公共资源交易中心”电子交易平台发布，一经发布即视为投标人收到即确认，请各投标人及时关注本项目通过“郑州市公共资源交易中心”电子交易平台发出的通知，如有遗漏自行负责。

7. 解释

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。

8. 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

三、要求

供应商（投标人）应严格按照《中华人民共和国政府采购法》进行投标，不得有任何违法行为。投标文件应按招标文件所要求的格式和内容填写投标文件，并保证所提供文件的真实性以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则其投标可能被拒绝。

9、投标资格文件：

9.1 招标方要求供应商（投标人）提供以下资质证明文件及复印件；

9.2 营业执照副本、财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料、没有重大违法记录的书面声明等证明文件等证明文件（除营业执照外，其他按要求书面承诺符合资格条件即可，无需附其他相应证明材料）；

9.3 信用查询网页打印件；

9.4 法定代表人授权书（原件）；

9.5 资格承诺声明函；

9.6 供应商（投标人）具有履行合同所需的财务、人力、质量保证能力。

10、投标文件的组成：

10.1 法定代表人授权书

10.2 投标函

10.3 投标报价表

10.4 报价明细表

10.5 企业简介及状况表

10.6 售后服务承诺

10.7 供应商（投标人）认为需加以说明的其他内容

10.8 其他文件

11、投标文件的签署及规定：

11.1 供应商（投标人）应按招标文件第四、六部分的内容和式样提供投标文件。

11.2 投标文件份数要求见前附表。小写与大写不符的，以大写为准。

11.3 投标文件应经正式授权的代表签署，并加盖单位公章。

11.4 投标文件不应有涂改、增删之处，如必须修改时，修改处必须有法定代表人或其授权代表的签署及单位盖章。

四、投标文件的递交

12、投标截止日期：见投标人须知前附表。

12.1 招标机构将拒绝投标截止时间以后上传的电子投标文件。

12.2 由于不可抗力的原因，造成投标文件的遗失和损坏的，招标机构不负任何责任。

13、投标文件的修改、补充

13.1 供应商（投标人）在投标后，可以修改、补充其投标文件，但必须使招标机构在规定的投标截止时间之前能够收到修改、补充包括替代的书面通知。

13.2 供应商（投标人）修改、补充的文件须由正式授权代表的签章，并作为投标文件的组成部分，份数及密封要求同投标文件。

13.3 在投标截止时间之后，供应商（投标人）不得对投标文件做任何修改。

13.4 供应商（投标人）在投标截止时间之后不得撤销其投标。

五、开标和评标

14、开标

14.1 招标机构按规定的时间和地点公开开标。

14.2 所有供应商（投标人）应提前 30 分钟，登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”进行远程开标准备工作。

14.3 所有供应商（投标人）登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”后，须先进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准

时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。

15、投标文件的澄清为有利于评标审查，招标机构在开标后，可随时请供应商（投标人）对其投标文件中的疑点加以澄清，供应商（投标人）有责任按照招标机构通知的时间、地点、方式进行答复和质疑。重要澄清的答复应是书面的，并应有法定代表人或其授权代表签字。有关澄清的内容及双方达成的协议将成为合同的附件，但对投标文件中的价格和实质性内容不得有任何更改。

16、资格性审查和符合性审查。

16.1 资格性审查。开标会议结束后，依据法规政策和招标文件的规定，对各供应商（投标人）的投标文件详细评估之前，采购人将依据供应商（投标人）提交的投标文件按招标文件所述的资格标准对供应商（投标人）进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果供应商（投标人）不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全，其投标将被作为无效投标。

16.2 符合性审查。依据招标文件的规定，评标委员会还将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- 16.2.1 投标文件未按规定签字、盖章的；
- 16.2.2 投标文件未按规定满足招标文件的；
- 16.2.3 超过供货期的；
- 16.2.4 未按招标文件规定报价的；
- 16.2.5 不符合质保期要求的。

17、投标文件的审查

17.1 评委会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、是否有计算错误等。

17.2 计算错误将按以下方法更正：若单价与总价计算结果不一致，以单价为准修改总价；若大写和小写数值表述的不一致，以大写表述的数值为准。若投标人不接受对其错误更正，其标书将被拒绝。

17.3 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致和不规则的地方。

17.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。供应商(投标人)不得通过对不符之处的修正或撤销而使其投标成为实质上响应投标。

17.5 评标中有下列情形之一的，其投标将被拒绝：

17.5.1 超出本项目最高限价的；

17.5.2 超出经营范围投标的；

17.5.3 资格证明文件不全或没有满足招标文件规定的供应商(投标人)资质要求的；

17.5.4 投标文件没有法定代表人签字或盖章，或签字人没有法定代表人有效委托书的、没有被委托代表签字和加盖公章的；

17.5.5 投标文件中载明的标准和方法等不符合招标文件要求的；

17.5.6 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

17.6 投标文件的评估和比较：

17.6.1 评标委员会将按照本须知规定仅对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

17.6.2 在评审过程中，评标委员会可能要求供应商(投标人)就投标

文件中的内容进行澄清；

17.6.3 评标委员会依据规定的评标方法进行评审和比较，向招标人提交评标报告和推荐中标候选人。

18、评标

评标委员会成员从专家库中抽取有关方面的专家和采购人代表共同组成。评标委员会对全部投标文件进行综合评审。

投标文件的评价：

18.1 评委会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。

18.2 评标注意事项：

18.2.1 计算评标总价时，以货物到达采购人指定的目的地交货价为标准，包括各种税费、运费、保险费、安装费以及伴随的其他服务费；

18.2.2 与供应商（投标人）有利害关系的人员不得进入评标委员会；

18.2.3 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任；

18.2.4 开标、评标过程中，出现下列情形之一的采购人将依法重新组织招标。

18.2.4.1 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；

18.2.4.2 有效投标人少于 3 个的；

18.2.4.3 经评标委员会评审后否决所有投标的。

18.3 本次招标采用综合评定法，评委会在评标时，除考虑供应商（投标人）的报价外，还将考虑以下量化因素：

18.3.1 投标文件符合招标文件的要求；

18.3.2 供应商（投标人）有较好的执行合同能力；

18.3.3 投标报价对需方最有利；

18.3.4 供应商（投标人）的产品技术规格要求、供货能力、售后服务、产品质量等；

18.3.5 供应商（投标人）对服务及其他优惠条件的承诺。

18.4 评分办法：

18.4.1 对通过符合性审查的投标文件，由评委根据计分标准打分。

18.4.2 评审标准：

开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第四十四条的规定对供应商（投标人）的资格进行审查。

资格性检查由采购人或采购代理机构组建的资格审查小组负责对各投标单位的投标文件进行审查。未通过资格审查的供应商（投标人）不得进入评标。通过资格审查的供应商（投标人）不足三家的，不得评标。采购人将通过资格审查的投标文件交评标委员会进行下一步的评审。

资格性审查

序号	审查内容	审查要求
1	营业执照	按要求提供营业执照复印件或扫描件
2	法定代表人授权委托书	按要求提供法定代表人授权委托书
3	资格承诺声明函	按要求提供资格承诺声明函
4	反商业贿赂承诺书	按要求提供反商业贿赂承诺书
5	信用记录查询情况（投标截止后，由采购人进	被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国

	行查询，并打印保存)	政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动。
--	------------	-------------------------------------------------------

说明：

供应商（投标人）有下列情形之一的，视为无效投标：

- (1) 有一项上述资格证明文件未提交的；
- (2) 提供不符合要求或虚假资格证明文件的；
- (3) 资格证明文件过了有效期的；

(4) 被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）。

郑州市财政局关于印发《郑州市政府采购营商环境优化提升专项行动方案》的通知（郑财购〔2020〕16号）和《郑州市二七区财政局关于印发政府采购支持稳经济促增长的通知》（二七财字〔2022〕13号）文件要求：郑州市本级和二七区试行“承诺+信用管理”的准入制，即供应商（投标人）在参加市本级政府采购项目时无需提供相关财务状况、社保资金等证明资料，书面承诺符合资格条件且无纳税、社保等方面失信记录以及履行合同所必须的设备和能力声明函、中小企业声明函、无违法记录声明函等证明材料，即可参与政府采购活动。取消供应商（投标人）投标报名环节，切实减轻供应商（投标人）隐形负担，提高供应商（投标人）参与便利度。

符合性审查

序号	审查内容	审查要求
1	投标报价	报价未超过招标文件规定的预算金额或最高限价
2	供货期	符合招标文件要求
3	质保期	符合招标文件要求
4	投标质量	符合招标文件要求
5	投标文件签字、盖章	按照招标文件中的要求，签字盖章。
6	是否在实质上完全响应招标文件	符合招标文件要求

评委将根据评分标准，分别对通过资格性审查、符合性审查的供应商（投标人），进行综合评分。具体评分标准如下：

A 包：笔记本电脑

分值构成 (总分 100 分)	投标报价：30 分；技术部分：20 分；商务部分：50 分；
投标报价 (30 分)	<p>评审时给予小型或微型企业 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>1、小微企业参加本项目投标时，须提供中小企业声明函，否则不予认可，小型或微型企业用评审价参与评分。</p> <p>2、残疾人福利性单位参加本项目投标时，须提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>

	<p>3、监狱企业参加本项目投标时，须提供相关证明材料，并对材料的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>4、评审价的确定中型、大型企业评审价=投标报价 小微企业评审价=投标报价×（1-20%）</p> <p>5、评审基准价的确定 满足招标文件要求且报价为最低的有效投标人报价为评审基准价。</p> <p>6、报价得分计算公式 报价得分=评审基准价/评审价×30%×100</p>
<p>技术部分 (20分)</p>	<p>根据供应商（投标人）投标产品技术参数及功能满足招标文件的情况进行评定。</p> <p>1、完全符合或优于招标货物各项技术参数要求的得满分。</p> <p>2、招标货物技术参数中，一项不满足扣 0.1 分，扣完为止。</p>
<p>商务部分 (50分)</p>	<p>一、类似项目业绩：（3分） 提供 2021 年 1 月 1 日以来已完成的相关类似业绩，每提供 1 份得 1.5 分，最高得 3 分，没有不得分。需提供合同全文，不提供不得分。</p> <p>二、相关资质：（10分） 投标人提供“信息安全管理、IT 服务管理体系、隐私信息管理体系、业务连续性管理体系、信息安全应急处理服务”等一级以上资质的。每提供 1 个得 2 分，最高得 10 分，没有不得分。</p> <p>三、人员配备：（5分） 投标人拟为本次项目配备的实施团队成员中需具备 5 个中级以上职称工程师，以上人员全部具有得 5 分，缺少一个扣 1 分，扣完为止（提供身份证及证书扫描件）</p> <p>四、服务方案及承诺：（16分） 根据供应商制定的服务方案(服务内容承诺、服务体系、</p>

	<p>服务机构信息、响应方式、响应时间、质量保证体系及人力资源分配方案等)的完整性、可靠性以及服务承诺的合理性、可行性等进行综合评价，具体分值范围如下（不提供不得分）：</p> <p>1、服务方案：投标人编制的服务方案符合本项目应用场景得 5 分，服务方案与试用场景不符合不得分。</p> <p>2、服务响应：投标人做出的服务承诺符合招标文件要求的，得 3 分，优于招标文件要求的，每项加 2 分，最多的 5 分。</p> <p>3、服务、质保体系：投标人提供的服务体系和质保认证体系完整的，得 6 分，每缺一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>五、项目实施工作的安排计划和组织管理：（16 分）</p> <p>1、项目实施工作的安排计划阐述详细、合理、措施可行、清晰明确的得 8 分；安排计划阐述合理、措施可行、清晰明确的得 4 分；安排计划阐述措施可行得 1 分；没有相关阐述的不得分。</p> <p>2、组织架构完整、明晰，人员和装备配置齐备，措施完善、具体、有针对性的得 8 分；组织架构完整、有人员和装备配置描述、措施有针对性的得 4 分；组织架构描述不清晰、人员配置不全的的得 1 分；没有相关阐述的不得分。</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

B 包智慧黑板

<p>分值构成 (总分 100 分)</p>	<p>投标报价：30 分；技术部分：44 分；商务部分：26 分</p>
<p>投标报价 (30 分)</p>	<p>评审时给予小型或微型企业 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>1、小微企业参加本项目投标时，须提供中小企业声明函，否则不予认可，小型或微型企业用评审价参与评分。</p> <p>2、残疾人福利性单位参加本项目投标时，须提供《残</p>

	<p>残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>3、监狱企业参加本项目投标时，须提供相关证明材料，并对材料的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>4、评审价的确定中型、大型企业评审价=投标报价 小、微型企业评审价=投标报价×（1-20%）</p> <p>5、评审基准价的确定 满足招标文件要求且报价为最低的有效投标人报价为评审基准价。</p> <p>6、报价得分计算公式 报价得分=评审基准价/评审价×30%×100。</p>
<p>技术部分 (44分)</p>	<p>评标委员会将根据招标文件要求、投标人提供的技术参数等，判断所投货物是否满足招标文件要求。</p> <p>(1) 技术参数 (25分) 根据投标人投标产品技术参数及功能满足招标文件的情况进行评定，主要参数一项不满足扣1分，其他项扣0.5分。此项得零分的，不视为无效标。扣完为止，不计负分。(满足是指优于或等于表中标准的指标值)。</p> <p>(2) 产品功能资质要求:(19分) 1) 提供“智慧黑板”技术参数“3-16项”的有效检测报告；提供一个得1分，最高得14分；未提供或者不满足要求的不得分。 2) 提供“视频展台”技术参数“1.2.3.4.5.6.7.8项”的有效检测报告；提供一个得1分，最高得5分；未提供或者不满足要求的不得分。 以上有效检测报告须是国家权威检测机构出具的带有CNAS和CMA标志的检测报告复印件或扫描件且加盖生产厂家印章。</p>

<p>商务部分 (26分)</p>	<p>(1) 所投产品和制造商实力：(14分)</p> <p>1) 所投智慧黑板，符合显示人眼视觉舒适度 A 级的得 2 分；B 级的得 1 分；提供有效检测报告复印件或扫描件的得分，不提供不得分；</p> <p>2) 所投智慧黑板，配套的运维管理系统软件，同时获得信息安全等级保护二级及二级以上认证的，提供软件著作权证书和证明文件复印件的，提供得 2 分，不提供不得分；</p> <p>3) 所投智慧黑板，配套的课件制作系统软件，同时获得信息安全等级保护二级及二级以上认证的，提供软件著作权证书和证明文件复印件的，提供 2 分，不提供不得分；</p> <p>4) 所投智慧黑板制造商，通过 SPCA 软件过程及能力成熟度认证（提供中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图），提供证明文件复印件或扫描件，五级的得 3 分，四级的得 2 分，三级以下的得 1 分。</p> <p>5) 所投智慧黑板制造商具备丰富的产品培训活动执行相关资源，包括但不限于线下面对面培训，可借助网络平台做到未到场或教师复学培训全覆盖。提供线上培训管理平台检测报告和软件著作权，得 2 分。</p> <p>6) 所投交互智能黑板制造商有专职的教师顾问团队（附社保证明及具备教师资格证、国培计划证书等）及稳定的讲师，得 3 分。</p> <p>(2) 售后服务保障及优惠条款（10分）</p> <p>1) 售后服务方案完整、全面、有明确的服务内容，有详细的售后服务承诺、维修保养方案，响应速度迅速且具有实质性响应措施得 10 分。</p> <p>2) 售后服务方案比较完成、全面，有服务承诺，响应比较迅速有一定响应措施得 6 分。</p> <p>3) 售后服务方案不完整、不全面，响应速度一般，具体的实质性响应措施一般的得 4 分；</p> <p>4) 不提供售后服务方案或方案不适用于本项目的得 0</p>
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>分。</p> <p>(3) 投标人业绩 (2 分)</p> <p>投标人需提供 2022 年以来的类似业绩：投标人每有一个项目合同得 1 分，最高得 2 分。评审时审查合同、中标通知书及中标公告网页截图，以上要素提供不齐全或不一致的不得分。本项合同不重复计分，时间以合同签订日期为准。</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

C 包：空调

<p>分值构成 (总分 100 分)</p>	<p>投标报价：35 分；技术部分：42 分；商务部分：23 分</p>
<p>投标报价 (35 分)</p>	<p>评审时给予小型或微型企业 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>1、小微企业参加本项目投标时，须提供中小企业声明函，否则不予认可，小型或微型企业用评审价参与评分。</p> <p>2、残疾人福利性单位参加本项目投标时，须提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>3、监狱企业参加本项目投标时，须提供相关证明材料，并对材料的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>4、评审价的确定 中型、大型企业评审价=投标报价 小、微型企业评审价=投标报价×(1-20%)</p> <p>5、评审基准价的确定 满足招标文件要求且报价为最低的有效投标人报价为评审基准价。</p>

	<p>6、报价得分计算公式 报价得分=评审基准价/评审价×35%×100。</p>
<p>技术部分 (42分)</p>	<p>一、技术参数 24 分 满足或优于招标文件要求的技术参数的得满分 24 分，技术参数每有一项负偏差扣 2 分，直至扣完为止。此项得零分的，不视为无效标。扣完为止，不计负分。</p> <p>二、实施方案 18 分</p> <p>1、供货方案（6 分） 供应商（投标人）制定的供货方案详细、完整、可行的得 6 分； 供应商（投标人）制定的供货方案较详细、较完整、较可行的得 3 分； 供应商（投标人）未提供供货方案，或制定的供货方案不详细、不完整、可行性差的得 1 分。</p> <p>2、安装方案（6 分） 供应商（投标人）制定的安装方案阐述详实，人员、设备保障充足，施工进度安排合理，施工安全措施完善，可行性高的得 6 分； 供应商（投标人）制定的安装方案相对具体，人员、设备保障相对充足，施工进度安排相对合理，施工安全措施相对完善，有一定可行性得 3 分； 未提供安装和措施，或方案不详细、可行性差、无法满足招标文件要求的得 1 分。</p> <p>3、产品质量及供货进度保证措施（6 分） 供应商（投标人）制定的产品质量及供货进度保证措施能够完全满足采购人需求的得 6 分； 供应商（投标人）制定的产品质量及供货进度保证措施能够相对满足采购人需求的得 3 分； 未提供产品质量及供货进度保证措施，或供应商（投标人）制定的产品质量及供货进度保证措施不能满足采购人需求的得 1 分</p>

<p style="text-align: center;">商务部分 (23 分)</p>	<p>一、业绩（3 分） 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）合同（需提交中标通知书、合同）的空调采购项目，每一份得 1.5 分，最多得 3 分。 依据投标文件中附相关合同、中标通知书计分，</p> <p>二、服务承诺（20 分）</p> <p>1、质保期(3 分): 在完全满足招标文件质保要求(6 年)的基础上，每增加一年质保期得 0.5 分，最多得 3 分。</p> <p>2、质保期内售后服务方案：投标人的投标方案中应针对本项目质保期内具有完善的售后服务方案，根据投标人所提出的售后服务方案维护时间、问题解决质量、响应时间的合理性、方案的可行性以及满足用户需求的针对性和培训的内容、形式方面进行评价。 所提出的售后服务方案全面、切实、可行的得 6 分；所提出的售后 服务方案基本全面、基本可行的得 3 分；所提出的售后服务方案不全面、不合理的得 1 分。</p> <p>3、质保期外售后服务承诺：根据投标人对质保期外售后服务的承 诺和优惠条款的完整性、合理性、可靠性等进行综合评价。 所提出的质保期外售后服务承诺及优惠条款完整的、合理的得 6 分；所提出的质保期外售后服务承诺较完整的、较合理的得 3 分；所提出的质保期外售后服务承诺不完整、不合理的得 1 分。</p> <p>4、其他实质性承诺：根据投标人提供关于招标文件要求之外关于 安装、打孔、支架、加长连接管，拆旧机等其他实质性承诺的完整 性、合理性、可靠性等进行综合评价。 所提出的其他实质性承诺完整的、合理的得 5 分；所提出的其他实 质性承诺较完整的、较合理的得 3 分；所提出的其他实质性承诺不完整、不合理的得 1 分。</p>
------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

D 包：课桌椅

<p>分值构成</p>	<p>投标报价：30 分；技术部分：56 分；商务部分：14 分</p>
-------------	--------------------------------------

<p>(总分 100 分)</p>	
<p>投标报价 30 分</p>	<p>评审时给予小型或微型企业 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>1、小微企业参加本项目投标时，须提供中小企业声明函，否则不予认可，小型或微型企业用评审价参与评分。</p> <p>2、残疾人福利性单位参加本项目投标时，须提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>3、监狱企业参加本项目投标时，须提供相关证明材料，并对材料的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>4、评审价的确定中型、大型企业评审价=投标报价 小、微型企业评审价=投标报价×（1-20%）</p> <p>5、评审基准价的确定 满足招标文件要求且报价为最低的有效投标人报价为评审基准价。</p> <p>6、报价得分计算公式 报价得分=评审基准价/评审价×30%×100。</p>
<p>技术部分 56 分</p>	<p>评标委员会将根据招标文件要求、投标人提供的技术参数等，判断所投货物是否满足招标文件要求。</p> <p>(1) 技术参数 (27 分) 根据供应商（投标人）投标产品技术参数及功能满足招标文件的情况进行评定，供应商（投标人）所投货物的技术参数完全满足招标文件中用户需求的，得分 27 分，技术参数有一项不满足扣 3 分，分数扣完为止。此项得零分，不视为无效标。</p> <p>(2) 投标产品质量 (12 分)</p>

- 1) 所投产品采用全过程自动化焊接工艺的，得 3 分(须提供相关证明文件或生产过程照片)。
- 2) 所投产品获得省级及以上行政部门创新类奖项的，得 5 分。
- 3) 根据供应商（投标人）提供的证明文件，所投产品从生产制造 规划、加工工艺先进性、流程设计的合理性体现出制造工艺先进的，得 4 分。（须提供相关证明文件）

(3) 彩色实物图片（8分）

评标委员会根据投标文件中所投产品的整体彩色实物图片；桌（椅）面彩色实物图片；桌（椅）面截面带测量彩色实物图片；桌（椅）腿、升降管截面带测量彩色实物图片；桌（椅）腿与底管焊接彩色实物图片；固定脚套的卡扣彩色实物图片；彩色效果图；成功案例布局图；成功案例效果图的完整性、实用性、合理性、安全性、专业性进行综合打分，实物图片桌面需要体现不可磨灭的项目名称标识方便以后资产管理（非经过后期处理、粘贴标签、丝印等），具体分值范围如下：布局合理、视角完整、图片清晰，细节清楚，设计合理的得 8 分；布局较为合理、视角较为完整、细节较为清楚，设计较为合理的得 5 分；图片模糊，细节不清，设计一般、图纸或图片不全的得 2 分。

(4) 所投产品检测报告（9分）

- 1) 提供所投产品中桌面通过抗菌性的检测报告，对大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌抗菌有效率大于 90% 的得 1 分。(须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的，且委托单位与制造商名称一致的产品检测报告，检测报告带可供查询二维码，以报告载明实测结果为准)
- 2) 所投产品中塑料桌面相关指标符合儿童长期使用接触的塑料产品有害物质要求及产品物理特性要求：
 - ① 对可迁移元素(相关重金属) 进行检测，检测结果

	<p>≤2mg/kg。</p> <p>②对邻苯二甲酸酯进行检测，检测项大于 12P，检测结果≤50mg/kg。</p> <p>③对高度关注物质(SVHC)进行检测，不低于 205 项高度关注物质进行筛选检测，且采用检测方法不低于 12 种，采用符合国际检测分析仪器不低于 4 种。且检测报告附每项检测结果与标准限值。</p> <p>④对 15 种多环芳烃进行检测，检测数值总和与单项不得超过类别 2 要求数值。</p> <p>⑤通过悬臂梁冲击强度、耐紫外老化 240H 等检测项目。</p> <p>(须提供具有检测资质的检测机构出具的，且委托单位与制造商名称一致的产品检测报告，检测报告带可供查询二维码，以报告载明实测结果为准) 本项共 5 分，每个指标不达标扣 1 分，扣完为止。</p> <p>3) 所投产品提供具有检测资质的第三方检测机构出具的家具中有害物质限量认证证书的，得 1 分。</p> <p>4) 所投产品所用的 ABS 工程塑料板、PP 工程塑料板甲醛释放量(40L 干燥器法) < 0.1mg/L 的得 2 分(须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测合格的证明文件)</p>
<p>商务部分 (14 分)</p>	<p>(1) 制造商实力 (10 分)</p> <p>1) 为保证大气污染整治工作中，投标人能够按时交货， 投标人提供投标产品制造商的环境影响评估报告(至少明确包括投标产品在焊接、喷粉、注塑 过程中产品的污染元素达到环保排放标准)及环保部门出具的允许正常生产的证明文件的，得 6 分，不提供不得分。</p> <p>2) 所投产品企业获得人类工效学产品认证证书的，提供的得 4 分，不提供不得分。</p> <p>(2) 公司业绩 (4 分)</p> <p>供应商 (投标人) 需提供 2020 年以来的类似业绩：供应商 (投标人) 每提供一个得 2 分，最高得 4 分。</p>

18.4.3 计分方法：以评委打分的算术平均值进行计分（计分过程按四舍五入保留至小数点后两位）。若最终结果取至小数点后两位仍有得分相同者，则按小数点后三位计算比较，以此类推。

19、保密及其他注意事项：评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行；在开标、评标期间，供应商（投标人）不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动；评委会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

六、授予合同

20、定标原则：

20.1 评委会根据得分由高到低推荐前三名为中标候选人。

20.2 严格按照招标文件的要求和条件进行评标，择优定标，评标委员会完成评标后，应向招标人提出书面评标报告。评标报告需经评标委员会全体成员签字确认，并抄送有关行政监督部门。

20.3 采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标供应商，采购人原则上按评标委员会依法推荐的中标候选人名次顺序确定中标供应商，若第一名中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，可以按顺序确定排名第二名的中标候选人为中标供应商，依次类推。

中标候选人出现下述情况：排名第一的中标候选人放弃中标 / 或者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，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供应商，也可以重新招标。

21、中标通知和签订合同

21.1 评标结束中标人确定后，由采购人和集中采购代理机构共同签发《中标通知书》。

22.2 中标人按《中标通知书》规定的时间、地点与采购方签订项目合同。

22.3 《中标通知书》、招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订本项目合同的依据。

23、授予合同时变更数量的权力招标方在授予合同时有权对规定的项目及服务予以增减。

24、签订合同

24.1 中标人收到中标通知书后，应在规定时间内到指定地点与采购方签订“供货合同书”。

24.2“中标通知书”、“合同”、“投标文件”、“投标报价表”、澄清问题的记录及有关协议等均作为合同的不可分割的组成部分。

24.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目供货。

第三部分 招标项目要求

1、本次招标采购项目郑州市二七区教育局 2023 年新建校及逐年配备学校配备货物补充和追加项目；

2、本项目预算价和控制预算价均见前附表， 投标报价包含本项目的
所有相关费用。

3、供应商（投标人）应具备的条件：

符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规和本招标文件要求的合格供应商。

（除营业执照外，其他按要求书面承诺符合资格条件即可，无需附其他相应证明材料）

投标人须如实填报，如有虚假，应承担其法律责任。

4、中标人在接到中标通知书后，由中标人与采购人根据招标文件的条款和投标文件的承诺签订合同。

5、采购人在货物达到合同要求后，要邀请组织专业人员对此进行验收，填写验收证明。

6、所需货物要求：

6.1 供应商（投标人）所投产品必须是全新原装产品，符合国家质量标准。

6.2 质保期及售后服务要求：（1）A 包提供不低于三年质保期，并提供 3 年或 3 年以上免费上门维护服务；B 包 D 包提供不低于五年质保期，并提供 5 年或 5 年以上免费上门维护服务；C 包提供不低于六年质保期，并提供 6 年或 6 年以上免费上门维护；（在项目验收合格后开始计算，若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产厂家的规定执行。具体由供应商（投标人）在投标文件中承诺）。（2）供应商（投标人）应当有可上门作检查及维修的工程

技术人员，应提供常设 7×8 小时热线服务和长期的免费技术支持。接到采购人维修通知后要即时电话响应，如电话响应无法解决的，2 小时内到达现场进行维修，8 小时内修复。如 8 小时内无法修复，则必须免费提供相当档次的设备予采购人临时使用或采取应急措施解决，不得影响采购人的正常工作业务。

7、自合同签订之日起 15 日历天内安装调试完毕并交付使用。

8、付款方式：签订合同后预付合同价的 50%；自安装完毕之日起，第 30 个自然天后全部进行验收，验收合格后支付到合同总价的 100%。

9、本次招标采购项目 D 包课桌椅产品必须使用低挥发性有机物含量涂料。（中标供应商（投标人）必须提供符合低挥发性有机物含量限值的产品质量检测报告或其他证明材料）

10、本次招标采购项目 D 包课桌椅产品甲醛释放限量必须符合国家标准 GB18580-2017 要求。（提供相关证明材料）

11、根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”。分公司可使用总公司资质。

第四部分 货物需求及技术规格要求

A包：笔记本电脑（315台）				
序号	指标分类	一级指标	二级指标	参数要求
1	产品规格	*CPU规格	*CPU信息	供应商给出 CPU 信息，包含 CPU 型号、物理核心数、主频、末级缓存容量、线程数、热设计功耗及内存的最高速率、通道数和位宽
2	产品规格	*内存规格	*内存配置容量	≥16GB
3			*内存类型	DDR4
4			*内存条配置数量 (板载内存不涉及)	≥1
5	产品规格	*主板规格	*主板集成模块	集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现
6			*主板支持的 CPU 和内存情况	供应商给出主板支持的 CPU 和内存型号和数量

7	产 品 规格	* 主板 规格	主板内置 PCIe 插槽 数量	≥0
8			特殊孔位及 接口	主板支持安装多功能导入装置板卡，或 预留相应孔位及接口
9			* 单内存插 槽最大可支 持容量（板 载内存不涉 及）	≥8GB
10			* 内存插槽 满配时提供 的最高内存 总容量	≥16GB
11	产 品 规格	* 存储 设备 规格	* 固态硬盘数 量	≥1 个
12			* 固态存储 容量	≥1TB
13			* 固态硬盘数 量	≥1 个
14			机械硬盘数 量	无要求

15	产 品 规格	* 存储 设 备 规格	机械硬盘总 容量	无要求	
16			机械硬盘转 速	无要求	
17			机械硬盘接 口协议	无要求	
18			机械硬盘形 态	无要求	
19			固态存储接 口协议	无要求	
20			固态存储形 态	无要求	
21			* 存储设备 扩展盘位	≥0	
22			* 存储设备 其他参与要 求	a) 固态盘应符合 SJ/T 11654 相关规定; b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s; 侧 面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔; 工 作状态环境温度应满足 5°C~55°C; 其它 参数应符合 GB/T 12628 的相关规定	
23			* 显卡 规格	* 显卡类型	集成显卡
24				独立显卡显 存类型	无要求

25	产 品 规格		独立显卡显 存位宽	无要求
26			独立显卡显 存容量	无要求
27			独立显卡接 口协议	无要求
28	产 品 规格	*显示 设备 规格	*显示屏屏 占比	≥85%
29			*显示屏分 辨率	≥1920x1080
30			显示屏像素 密度	无要求
31			显示屏可视 角度	无要求
32			*显示屏尺 寸	≥14 英寸
33			*显示屏屏 幕比例	16:9
34			产 品 规格	*显示 设备 规格
35	*显示屏低	显示屏应支持低频闪≤-35dB		

			频闪	
36			*显示屏防炫目	显示器镜面反射率≤10%
37	产 品 规格	*外设 规格	*传声器数量	≥1 个
38			*扬声器数量	≥1 个
39			*鼠标数量	≥1 个
40			*键盘数量	≥1 个
41			*触控板数量	≥1 个
42			*摄像头数量	≥1 个
43			光驱数量	≥0 个
44			*键盘按键数目	62 键
45			*摄像头像素	≥100 万
46				*外设 规格
47	产 品 规格		*内置扬声器功率	≥1 瓦/个

48			* 内置扬声器频率范围	100Hz-20kHz, 其中 100Hz-200Hz: 35dB 及以上; 200Hz-12kHz: 55dB 及以上, 12kHz-18kHz: 35dB 及以上
49			* 内置扬声器总谐波失真	总谐波失真在 300Hz-7kHz 频率范围内宜不高于 5%
50			* 内置扬声器最大声压级	最大声压级在粉红噪声播放场景下, 工作距离处声压级宜不低于 70dB
51			* 键盘键程	0.9mm ~ 2.3 mm
52			* 键盘按键压力	按键压力宜在 0.3~0.8N 之间
53			* 键盘颜色	黑色
54			* 鼠标连接方式	有线或无线
55			* 有线鼠标连接线	≥1.5 米
56	产 品 规格	* 外设 规格	* 鼠标 DPI 分辨率	800~1600
57			鼠标颜色	黑色
58			* 鼠标其他要求	其它参数应符合 GB/T 26245 的相关规定

59			*触控板尺寸	≥70mm×50mm
60			*触控板材质	采用麦拉片或玻璃等材质
61			光驱规格	无要求
62	产品规格	*网络设备规格	*有线网卡数量	≥1（可通过扩展坞支持）
63			无线网卡及天线数量	无要求
64			单无线网卡天线数量	≥1
65	产品规格	*外部接口规格	*USB 接口数量	USB 接口数量应不少于 5 个 USB3.0, 至少包含 2 个 Type-C 接口（可通过拓展坞实现）
66			*视频接口数量	≥1
67			*输入充电接口数量	≥1
68			*音频接口数量	≥1
69			存储卡接口数量	≥0

70	产品规格	* 电池规格	* 电池额定能量	≥65Wh
71			* 电池充放电次数	≥500 次(常温下 500 次充放电后电池容量应不低于原始容量的 80%)
72			快速充电功能	支持快速充电功能, 如 UFCS、USB PD
73			* 电池安全要求	符合 GB 31241 的规定
74			电池电芯材质	供应商给出电池电芯材料信息
75	产 品 规格	* 整机基础规格	* 整机外观	<p>a) 产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀, 不应起泡、龟裂、脱落和磨损, 金属零部件无锈蚀及其它机械损伤;</p> <p>b) 产品表面说明功能的文字、符号、标志, 应清晰、端正、牢固;</p> <p>c) 宜在产品显著位置提供运行状态指示功能, 并由生产厂商提供详细参数</p>
76	产 品 规格	* 整机基础规格	* 整机结构	<p>a) 产品应符合 GB/T 4208 的相关规定;</p> <p>b) 产品内部结构应符合通用部件的安装需要;</p> <p>c) 所有输入输出接口应符合相关国家</p>

				<p>或行业标准；</p> <p>d) 产品零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用；</p> <p>e) 所有 I/O 连接器及需插接线缆的部位应预留用户操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆；</p> <p>f) 可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间；</p> <p>g) 拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理，以保证安全；</p> <p>h) 整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸；</p> <p>i) 如需通过孔走线，过线孔应做防割线处理；</p> <p>j) 各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备防呆设计，有效避免误操作；</p> <p>k) 各主要部件拆装无障碍，使用常规工具拆装，无特殊拆装工具需求；</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>l) 各主要部件拆装步骤要少，各自拆装需避免相互干扰；</p> <p>m) 对于整机或零部件外表面为高亮面的，应粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留；</p> <p>n) 显示屏的开合机械寿命应能承受至少 15000 次的显示屏开合，显示屏机械转轴的扭力应保持初始状态下扭力的 75%以上；</p> <p>o) 其它要求应符合 GB/T 9813.2 的相关规定</p>
77			*整机噪音	<p>25 摄氏度环温条件：空闲小于等于 38dBA</p> <p>满载小于等于 45dBA</p>
78	产 品 规格	*整机基础规格	*整机散热	<p>产品在环境温度 25°C且运行在满载的状态下，可触及面温度范围内应不高于 45°C，各表面温度应符合以下要求：</p> <p>a) 键帽温度不高于 38°C；</p> <p>b) 键盘间隙温度不高于 40°C；</p> <p>c) 掌托温度不高于 38°C；</p> <p>d) 触控板温度不高于 38°C；</p>

				e) 底壳温度不高于 45°C
79	产品规格	*整机基础规格	*整机能效限定值	产品能效限定值应达到 GB 28380-2012 标准中能效等级 2 级及以上
80			*整机重量	≤1.5kg
81			*整机厚度	≤16.3mm (不含脚垫)
82			机身材质	金属
83			*机身颜色	供应商给出灰色或黑色等商务色系
84	性能要求	*CPU 性能	*CPU 物理核数	≥4
85			*CPU 主频	≥2.2GHz
86			*CPU 末级缓存容量	≥4MB
87			*CPU 支持的内存最高速率	≥2666MT/s
88	性能要求	*内存性能	*内存读写速率	≥2666MT/s
89	性能要求	*显卡性能	*显示分辨率	≥1920x1080
90		*显卡	*显卡显示	≥300MHz

	性能要求	性能	芯片核心频率	
91			* 显存等效频率	≥1000MT/s
92			* 显卡可支持多屏同时显示数量	显卡应支持 2 块屏幕同时显示，分辨率应不低于 1920×1080
93			* 显示屏刷新率	≥60Hz
94			* 显示屏位深	≥8 位
95			* 显示屏色域	≥99% sRGB
96	性能要求	* 显示设备性能	* 显示屏色准	ΔE ≤ 4
97			* 显示屏响应时间	≤30ms
98			* 显示屏亮度	≥250 尼特
99			* 显示屏亮度一致性	≥70%
100		* 显示	* 显示屏对	≥500: 1

	性能	设备	比度	
101	要求	性能	*显示屏其他参数	其它参数应符合 SJ/T 11292 的相关规定
102	性能要求	*网络设备性能	*有线网卡速率	最高速率不低于 1000Mbps，支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应
103			*支持无线网络通信技术协议	支持 WAPI 或 WiFi5.0 及以上协议
104			*无线网卡频宽	≥20MHz
105	性能要求	*电源适配器性能	*电源适配器电源效率	在 20%/50%/100%负载下效率均应不低于 87%
106	性能要求	*待机性能	*满载待机性能 (LTP)	≥1.5 小时
107	功能要求	*主板功能	*内存扩展接口 (板载内存不涉及)	供应商给出内存扩展接口数量
108	功能	*主板	存储扩展接	供应商给出主板支持存储扩展接口类

	要求	功能	口(板载存储不涉及)	型, 如 UFS3.0、SATA3.0、SAS3.0、M.2 等类型接口
109			* 主板 USB 瞬间过流保护	支持瞬间过流保护功能
110			* 主板防静电保护	支持防静电保护功能
111			*I/O 接口功能	内置或通过扩展坞支持数据传输接口、视频接口、音频接口、网络接口、电源接口等各类标准接口产品应集成键盘、触控板输入部件, 同时应具备接入键盘、鼠标、写字板等外设的能力, 宜支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能
112			* 显卡外接显示接口	至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口
113	功能要求	*显卡功能	*显示功能	支持显示屏, 同时应支持外接显示器。显示屏和外接显示器应支持多屏同时显示, 显示模式应支持复制模式和扩展模式
114	功能要求	*外设功能	摄像头物理隐私保护开	无要求

			关	
115			传声器降噪	无要求
116			音频处理功能	无要求
117			键盘背光	无要求
118			触控板多点触控	无要求
119			*光驱功能	光驱应支持只读、刻录等类型；最大读取速度 CD 不低于 24×150KB/s；最大读取速度 DVD 不低于 8×1358KB/s； 最大刻录速度 CD 不低于 24×150KB/s；最大刻录速度 DVD 不低于 6×1358KB/s；应兼容光盘类型包含只读光盘、可读写光盘、可擦写光盘等
120	功能要求	*存储功能	*存储功能	支持信息存储功能，包括支持易失性存储功能和非易失性存储功能。为提升存储性能和降低存储功耗，非易失性存储宜支持固态存储设备，如 SSD/UFS。产品应支持外出接口可以与独立的存储设

				备进行数据交互
121	功能 要求	*网络 设备 功能	*网络功能	a)支持网络连接、网络开启/关闭功能； b)支持访问网络和数据交换功能
122			*无线网卡 频段	支持双频段
123			物理开关	无要求
124			*数据传输	支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能
125			*蓝牙协议	支持蓝牙模块，蓝牙协议不低于 5.0 版本
126			有线网卡接口类型	无要求
127			*无线网卡标准	符合 GB 15629.11 所有部分
128			网络设备拆装	无要求
129			功能 要求	*外部 接口 功能
130	*视频接口类型	HDMI 和 Type-C 中 2 种显示接口		
131	*HDMI 、	若提供 HDMI 或 DP 或 Type-C 作为显		

			DP、Type-C 显示接口要求	示接口，应支持音频和视频同步输出
132			*输入充电接口类型	DC in 或 Type-C 接口
133			其他接口	无要求
134			存储卡接口类型	支持 SD 等存储卡接口
135	功能要求	*电源功能	电池快充	无要求
136			*电源线适配能力	符合 GB 15934-2008 对于可拆线插头 GB15934 不做要求
137	功能要求	*操作系统及软件功能	*中文信息处理要求	符合 GB 18030 的相关规定
138			*操作系统备份及还原功能	支持操作系统备份及还原功能
139			*固件备份还原能力	支持备份及还原固件的功能
140			*操作系统及驱动升级	支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级
141			固件升级	无要求

142			*BIOS 支持 关闭通讯接 口	支持 BIOS 关闭以太网及 USB 接口功 能
143			*固件查看 信息	支持查看固件版本、内存信息、主板信 息、处理器信息和系统时间信息等功能
144			*固件设置 启动顺序	支持设置启动顺序功能，并按照设置的 启动顺序启动
145			*固件设置 口令	支持设置口令、修改口令、验证口令功 能
146			*固件设置 网络引导	支持网络引导启动和关闭功能
147	功 能 要 求	生 物 识 别	指 纹 识 别	指纹识别功能符合 GB/T 37742 的相关 规定
148		功 能	人 脸 识 别	无要求
149		生 物 识 别 功 能	静 脉 识 别	无要求
150	功 能 要 求	硬 件 加 速	NPU/GPU 等 AI 加速 模块	无要求
151		功 能	视 频 编 解 码 加 速 模 块	无要求

152			影像处理加速模块	无要求
153	可靠性要求	*存储设备可靠性	*固态存储寿命	TBW ≥ 80TB (条件: 240GB 硬盘容量)
154			*机械硬盘寿命	通电时间≥5 万小时
155	可靠性要求	*显示设备可靠性	*显示屏屏幕失效点	符合 GB/T 9813.2 的要求
156	可靠性要求	*外设可靠性	*键盘按键寿命	≥1000 万次
157			*鼠标按键寿命	≥500 万次
158			*键盘鼠标线材寿命	键盘鼠标所用线材经±60°弯折不低于3000 次, 功能、外观完好
159			*风扇寿命	≥4 万小时
160	可靠性要求	*整机可靠性要求	*电磁兼容性要求的抗扰度	符合 GB/T 9254.2 的规定
161			*环境条件	符合 GB/T 9813.2 中规定

	求		要求的气候 环境适应性	
162			*环境条件 要求的振动 适应性	符合 GB/T 9813.2 中规定
163			*环境条件 要求的冲击 适应性	符合 GB/T 9813.2 中规定
164			*环境条件 要求的碰撞 适应性	符合 GB/T 9813.2 中规定
165			*环境条件 要求的自由 跌落适应性	符合 GB/T 9813.2 中规定
166	可 靠 性 要 求	*整机 可 靠 性 要 求	*环境条件 要求的运输 包装件跌落 适应性	符合 GB/T 9813.2 中规定
167			*MTBF 测 试	MTBF(m1)≥40 万小时
168	兼 容 要 求	*兼容 要 求	*常用软件 兼容	支持流式软件、版式软件、浏览器、邮 件客户端、解压软件、多媒体、图形图

				像处理等常用软件
169			*数据库兼容	兼容3个及以上厂商的数据库产品
170			*中间件兼容	兼容3个及以上厂商中间件产品
171			*平台软件兼容	兼容3个及以上厂商云计算及大数据平台
172	包装及运输要求	*包装及运输要求	*标志、包装、运输和贮存	符合GB/T 9813.2和商品包装政府采购需求标准的相关规定
173			*配置检查工具	提供自检测试工具
174	服务要求	*服务要求	*服务响应	a) 提供产品5年维保及上门服务(满足同城4小时、异地12小时响应要求); b) 提供政企专线7*24在线服务; c) 现场保障技术服务团队,国内上门服务地级市覆盖率达100%
175			*服务周期	支持产品延保≥5年 提供每年延保服务报价提供备件服务能力≥6年(自购买之日起)
176			*预装操作	预装符合桌面操作系统政府采购需求标

			系统	准的正版操作系统。预装的操作系统符合《操作系统政府采购需求标准》中加*指标要求
177			*培训服务	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容
178	服务要求	*服务要求	*典型问题解决手册	供应商提供典型问题解决说明文档或视频
179			*厂家升级软件与扩容服务	提供应商供上门升级部件/软件的增值服务
180			*整机质量服务要求	免费服务周期（含换件和维修）应不小于3年
181			*合格证书要求	供应商提供产品合格证
182			*开箱组装/使用指导要求	供应商提供开箱组装/使用指导
183			*驱动下载服务要求	供应商提供驱动光盘或下载方式
184			*兼容适配软件下载服务要求	供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）

185			跨架构平台应用兼容	供应商提供跨架构平台应用兼容工具，兼容一种或者一种以上不同架构平台的应用运行
186	供应保障要求	*供应链合规性	*产品部件保障	保障产品主要部件，应提供6年的备件服务能力(自购买之日起)，或提供可兼容原设备的升级换代产品
187	供应保障	*供应链质量	*抗干扰性	当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障
188	要求		*供应能力证明	提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货
189	安全要求	*关键部件安全要求	*关键部件安全要求	CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求。通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果。
190	安全要求	*整机安全性要求	USB 端口管控	无要求
191	安全要求	*整机安全	*密码算法实现	CPU 芯片应符合 GM/T 0008 的相关规定，或芯片密码模块应符合 GB/T37092

		性 要 求		或 GM/T 0028 的相关规定。通过商用密码检测机构检测并经商用密码认证机构认证合格
192			安全物理锁	无要求
193			*信息安全基本要求	a) 应符合 GB/T 39276 的 5.2 的规定； b) 生产厂商应建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看； c) 不得包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口
194			*固件安全启动	支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动
195			*限用物质的限量要求	符合 GB/T 26572 中规定

注：A 包中央处理器（CPU）、操作系统、集中式数据库等（如有）履约验收时须达到中国信息安全测评中心、国家保密科技测评中心的安全可靠测评，且安全可靠等级达到 I 级标准。另本标段“CPU”为核心参数。

B 包：智慧黑板（29 套）

序号	名称	技术参数
1	智慧黑板	<p>一、硬件功能</p> <p>1.整体外观尺寸：宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1200\text{mm}$。整机采用三拼接平面一体化设计，显示屏幕≥ 86英寸液晶显示器,无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。</p> <p>2.采用红外触控方式，≥ 10点触控。</p> <p>3.★整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率$\geq 60\text{W}$。</p> <p>4.整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡。5.★整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，宽度$\leq 6\text{mm}$</p> <p>6.整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12\text{m}$。</p> <p>7.切换智能息屏、经典护眼模式、纸质护眼等模式；支持快捷调节音量、亮度，支持自动亮度等模式，支持点击静音按钮快速静音。</p> <p>8.≥ 6个前置按键，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼等操作。</p> <p>9.支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，教师查看正确率比例及详细讲解；随机抽选、实时弹幕；管理当前班级成员；导出学生报告等功</p>

	<p>能。</p> <p>10.★Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6 及以上。</p> <p>11.整机内置非独立摄像头，拍摄照片像素数≥1300 万。摄像头视场角≥135 度。</p> <p>12.★整机支持色彩空间可选，在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1.5$</p> <p>13.★整机内置全通道侧边栏快捷菜单，小工具、应用软件、快捷设置、亮度/音量调节、教室物联入口，在任意显示通道下均可通过侧边栏一键进入该触摸菜单。</p> <p>14.可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单；支持信号源通道切换、护眼、声音调节功能；支持切换智能息屏、经典护眼模式、纸质护眼模式、自动亮度模式；支持快捷调节音量、亮度，支持自动亮度模式，支持点击静音按钮快速静音，等功能。</p> <p>15.★外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。</p> <p>16.★整机具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势，五指画 O、画 ~、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>桌面、半屏模式等功能。</p> <p>17.整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>18.OPS 模块 CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数 ≥ 8 核，主频 $\geq 2.0\text{GHz}$，内存 $\geq 8\text{GB}$ 内存配置，硬盘 $\geq 256\text{GB}$ SSD 固态硬盘，和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq 10\text{Gbps}$。</p> <p>19.预装正版国产化操作系统。</p> <p>20.系统安全级别管理：系统可提供安全增强组件，支持增加不同用户管理权限，如系统管理员、安全管理员、审计管理员；支持白名单控制等安全功能。</p> <p>二、课件制作软件功能</p> <p>为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码等方式登录教师个人账号。</p> <p>分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本。具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育 3 大分类的互动课件。按照下载量、课件质量、相关性会每天动态更新课件列表，提供按章节、主题筛选和关键词搜索，支持模糊搜索。</p> <p>采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。</p> <p>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。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>具备云端静默推送下载功能，无需用户手动下载即可实现应用的在线升级，升级具有信息验证机制，确保教学秩序不受干扰。</p> <p>内置课堂教学、简约、插画、科技、古风等课件主题模板供教师选用，且教师可自定义课件背景。</p> <p>提供直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>等基本几何图形以及对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形，特殊图形插入后支持顶点位置编辑；图形总数量不少于 40 种，可直接插入课件供教师使用。</p> <p>至少 10 种应用于文本、形状、图片等课件元素的触发动画，可对动画的设置触发条件、动画声效、动画、动画延迟和动画方向进行自定义设置。</p> <p>10、内嵌学科思维导图功能，提供思维导图工具，提供 3 种预设模板，可自由增删或拖拽编辑知识节点；学科思维导图知识点可逐级、逐个展开，导图工具具备归纳总结功能。</p> <p>管理平台</p> <p>基于数据分析的教研数字化管理平台，支持学校管理教学教研流程，包括教学计划、集体备课、听课评课、班级氛围、校本资源建设，同时收集数据反馈和评价。同时支持教师管理个人教学教研活动并进行数据采集分析。</p> <p>通过教研数字化管理平台公众号可进入小程序端，支持查看数据信息和教师榜单等，并定期推送数据分析报表。</p> <p>可通过学校数据可视化看板，查看学校云课件教案数、累计校本研修次数等情况，掌握学校教研关键数据，了解关键数据环比上周的的具体情况。</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>将信息化教学数据分多个维度进行评估，分别为资源建设、校本研修、校影响力、学情分析及班级氛围等维度。呈现数据情况，环比上周数据。榜单更新热门集备主题，直观反映学校教研进展。</p> <p>展示本校最新教研动态，包括集体备课、听课评课、校本资源建设动态，了解学校的教研最新进展。</p> <p>支持管理者按照学段-学科-年级创建教师的教研组织结构，对教师做分组管理。</p> <p>为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。</p> <p>教师可以查看个人的听评课数据，包括个人平均分、累计听课节数、累计评课节数，同时可以分析评价维度的得分情况以及个人薄弱项。</p>
2	视频展台	<p>1、壁挂式安装，防盗防破坏。无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸\geqA4 面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。</p> <p>★2、采用无摄像头悬臂设计。</p> <p>★3、支持实时视频矫正功能，拍摄画面无梯形畸变，画面如垂直悬臂拍摄效果。</p> <p>4、采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清</p>

		<p>数据传输需求。</p> <p>5、采用$\geq 1300W$ 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。显示视频输出像素$\geq 3840*2160$。</p> <p>★6、支持实时降噪功能，并可开关控制。</p> <p>★7、支持通过双击屏幕画面任意位置，即时改变对焦位置，可对立体物体的局部进行对焦</p> <p>8、展台按键采用电容式触摸按键，可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在展台软件上进行同样的操作。</p>
3	系统集成	<p>包含旧设备的拆除、新设备的搬运、安装调试及培训，采用国标线缆线槽等辅材。</p>

注：B 包需承诺提供的设备必须是国产正版授权系统，含授权码

C 包：空调（2P 挂机：64 台；3P 柜机：2 台）

序号	名称	技术参数
1	2P 挂机	制冷量：≥5000W 制冷功率：≤1400W 制热量：≥6600W 制热功率：≤1950W 噪音（室内/室外）：≤44dB（A）/54dB（A） 循环风量：≥1000m ³ /h
	3P 柜机	制冷量：≥7250W 制冷功率：≤2150W 制热量：≥9500W 制热功率：≤2900W 噪音（室内/室外）：≤45dB（A）/58dB（A） 循环风量：≥1200m ³ /h

D包：课桌椅（2110套）

名称	技术参数
单人钢塑升降课桌凳	<p>课桌</p> <p>1、整体规格：600mm（长）×430mm（宽）×670mm至760mm（高），钢塑结构、可升降，共4档。</p> <p>2、桌面规格：600mm（长）×430mm（宽）×25mm（厚），壁厚≥3mm。采用模具成型环保材料全新蓝色ABS一次性注塑成型，桌面前沿及两端三分之一处有U型凸起挡笔条。正面内凹20mm，增加使用舒适度。桌面下合理布局壁厚≥2mm加强筋，另加两根30×15×1.2mm钢管加强。</p> <p>3、桌斗规格：容积≥490mm×300mm×140mm。采用厚度0.6mm的钢板一次冲压成型，边沿卷有圆形加强筋，上沿宽度≥20mm，桌斗下增设20mm×20mm×1.0mm的钢管作为下撑。</p> <p>4、桌架 桌腿和底管：采用60mm×30mm×1.5mm的椭圆钢管；升降管及桌撑采用50mm×20mm×1.2mm的椭圆钢管，升降管采用拉伸攻丝螺母连接，管材外径误差±1mm，各焊接处光滑平整无虚焊现象。</p> <p>5、托铁及挂钩：托铁采用≥2.0mm的钢板冲压成型，长度≥280mm。两侧安装全新ABS工程塑料一次注塑成型挂钩，承重量大于10千克，不得超出桌面外沿。</p> <p>6、升降：升降接口采用内塞式全新PP工程塑料一次注塑成型封头，长度≥90mm，接口结合紧密，无摇晃。升降管采用拉伸攻丝技术，配合高强度圆头螺栓调节高度。</p> <p>7、脚套：采用全新PE工程塑料一次注塑成型，规格：≥60mm</p>

×70mm 厚度≥2mm，采用卡扣固定，牢固耐磨。

8、工艺：钢材采用焊接机器人 CO₂ 保护焊焊接，表层采用去油、除锈、喷塑工艺处理，防止生锈，各焊接处光滑平整无突出。

9、外观：钢材表面涂层均匀牢固，无流挂、气泡等缺陷。塑料件表面平整、色彩均匀、有光泽。整体着色采用亮色搭配，美观大方，符合青少年身心发展特点。塑料件颜色一致无色差。桌架内侧无螺丝外露，防止刮蹭。

课凳

1、整体规格：350mm（长）×250mm（宽）×380mm 至 440mm（高），塑钢结构、可升降、单人课凳，共 4 档。

2、凳面规格：350mm（长）×250mm（宽）×20mm（厚），壁厚≥3mm，凳面外径误差±5mm。采用人体工学原理，曲面弧度设计，凳面设置透气缝，宽度 4-6.5mm,及时排走久坐产生的热量。

3、凳面材质：采用全新蓝色 PP 工程塑料一次注塑成型，舒适有弹性。

4、凳架凳腿和底管：采用 60mm×30mm×1.5mm 的椭圆钢管。升降管及凳撑采用 50mm×20mm×1.2mm 的椭圆钢管，管材外径误差±1mm，横撑与立管连接处焊接固定。升降管采用拉伸攻丝螺母连接。各焊接处光滑平整无虚焊现象。

5、托管：托管采用 17mm×34mm×1.5mm 的椭圆钢管,管材外径误差±1mm。两端开口处安装有塑制封盖；托管与凳面采用隐蔽式连接，外置封盖。

6、升降：升降接口采用内塞式全新 PP 工程塑料一次注塑成型封头，长度 $\geq 90\text{mm}$ ，接口结合紧密，无摇晃。升降管采用拉伸攻丝技术，配合高强度圆头螺栓调节高度。

7、脚套：采用全新蓝色 PE 工程塑料一次注塑成型，规格： $\geq 60\text{mm} \times 70\text{mm}$ ，厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，采用卡扣固定，牢固耐磨。

8、工艺：钢材采用焊接机器人 CO_2 保护焊焊接，表层采用去油、除锈、喷塑工艺处理，防止生锈。

9、外观：钢材表面涂层均匀牢固，无流挂、气泡等缺陷。塑料件表面平整、色彩均匀、光泽。整体着色采用亮色搭配，美观大方，符合青少年身心发展特点。塑料件颜色一致无色差。凳架内侧无螺丝外露，防止刮蹭。

第五部分 合同

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目,不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考,可以结合采购项目具体情况,对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中,如涉及填写多家供应商、制造商,多种采购标的、分包主要内容等信息的,可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____

乙方（全称）：_____

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

(4) 政府采购组织形式：

“政府集中采购” “部门集中采购” “分散采购”

(5) 政府采购方式：

“公开招标” “邀请招标” “竞争性谈判” “竞争性磋商”

“询价” “单一来源” “框架协议” “其他：_____”

(6) 中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：“是” “否”

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：“

(1) 合同金额小写: _____

大写: _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

“ 固定总价 ” “ 固定单价 ” “ 固定费率 ” “ 成本补偿 ” “ 绩效激励 ” “

其他 _____

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

“ 全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

“ 分期付款: _____ 签订合同开具发票后预付合同价的 50%; 自安装完
毕之日起, 第 30 个自然天后全部进行验收, 验收合格后开具发票支付到
合同总价的 100%。 , 其中涉及预付款的: _____ 签订合同开具发票后预付合
同价的 50%。 _

“ 成本补偿: _____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付
条件) _____

“ 绩效激励: _____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付
条件) _____

3. 合同履行

(1) 起始日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日, 完成日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日。

(2) 履约地点: _____

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: “ 是 ” “ 否

收取履约保证金形式: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: “ 自行组织 ” “ 委托第三方组织

验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: “ 是 ” “ 否

是否邀请专家参加验收: “ 是 ” “ 否

是否邀请服务对象参加验收: “ 是 ” “ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: “ 是 ” “ 否

是否进行抽查检测: “ 是, 抽查比例: _____ ” “ 否

是否存在破坏性检测： “是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）”
“否”

验收组织的其他事项： _____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起
日内组织验收）

(3) 履约验收方式： “一次性验收”

“分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的
工作安排）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、
矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成
部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律
效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议
等。

甲方（采购人、受采购人委托 签订合同的单位或采购文件约 定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称 (公章或合 同章)		单位名称(公 章或合同章)	
法定代表人 或其委托 代理人(签 章)		法定代表人 或其委托代 理人(签章)	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信 用代码		统一社会信 用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行為。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、

权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承

担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘

密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6)【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中,甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷,甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换,并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1)乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中,如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时,应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2)如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务,甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法,赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益,且赔偿金额无法弥补公共利益损失,甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的,应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中,在不改变合同其他条款的前提下,甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物,并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1)合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要的,可以中止合同的履行。

(2)合同履行过程中,如果乙方出现以下情形之一的:1. 经营状况严重恶化;2. 转移财产、抽逃资金,以逃避债务;3. 丧失商业信誉;4. 有

丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2(6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2(7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2(1) 项	质量保证期	1. 提供不低于五年质保期，并提供 年免费上门维护，硬件质保 年，软件终身免费服务，含第三方软件适配。（项目验收合格后开始计算，若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生

		<p>产厂家的规定执行)。乙方应当有可上门作检查及维修的工程技术人员,应提供常设 24 小时热线服务和长期的免费技术支持。接到采购人维修通知后要即时电话响应,如电话响应无法解决的,2 小时内到达现场进行维修,8 小时内修复。如 8 小时内无法修复,则必须免费提供相当档次的设备予采购人临时使用或采取应急措施解决,不得影响采购人的正常工作业务。</p> <p>2. 售后服务:系统集成质保期为: 年,保修期内免费保修、包换,无偿提供售后服务。硬件设备保修期 年,保修期内免费保修、包换,无偿提供售后服务。保修期自甲方验收合格之日起开始计算,质保期外所有设备的保修免工时及人工费,只收取材料成本费。</p>
第二节 第 8.2(3) 项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密 的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付 时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不 予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退 还时间及逾期 退还的违约金	
第二节 第 14.1(3) 项	运行监督、维 修期限	

第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、 更换相关具体 规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿 费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方 法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按 下列第___种方式解决： (1) 向_____仲裁委员 会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院 起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六部分 附件——投标文件格式

- 附件 1 投标文件封面格式
- 附件 2 投标函
- 附件 3 法定代表人授权委托书
- 附件 4 供应商（投标人）投标报价总表
- 附件 5 报价明细表
- 附件 6 技术偏差表
- 附件 7 质量保证承诺
- 附件 8 售后服务承诺
- 附件 9 反商业贿赂承诺书
- 附件 10 资格承诺声明函
- 附件 11 监狱企业或残疾人福利性单位声明函
- 附件 12 中小企业声明函（货物）
- 附件 13 供应商（投标人）认为有必要提供的其他资料

（备注：以上资料根据项目实际情况提供。附件内容由投标人结合自身情况进行选择，如若不是可不提供）

附件 1 投标文件封面格式

XXX 项目

x 包

投标文件

项目编号

供应商（投标人）单位名称：_____（盖章）

供应商（投标人）单位地址：_____

法定代表人或授权代理人：_____（签字或盖章）

投 标 日 期：_____

附件 2

投 标 函

致：_____（采购人全称）

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）采购文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标报价，完成本次招标项目内容。供货期限：_____，投标质量_____。

2. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标、成交通知书后，在中标、成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

3 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4. （其他补充说明）。

供应商（投标人）：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

地址：

电话：

年 月 日

附件 3

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于_____（注册地址）的_____公司的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位）的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为二七政采公开-2024-5 的招标采购郑州市二七区教育局 2023 年新建校及逐年配备学校配备货物补充和追加项目的投标及合同的执行、完成和售后服务，以本公司名义处理一切与之有关的事务。本授权书自 年 月 日起生效，特此声明。

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字）：

职务：

单位名称（公章）：

地址：

备注：附法定代表人和被授权人身份证复印件

附表 4

供应商（投标人）投标报价总表

项目名称	
供应商（投标人）	
包段	
投标报价（元）	大写： 小写：
供货期	自合同签订之日起_____日历天内安装调试完毕并交付使用。
投标质量	
质保期	
备注	

投 标 人：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

投标日期： 年 月 日

附表 5

报价明细表

报价明细表（根据采购方提供的货物和服务的需求及技术规格要求、第四部分的货物及服务要求编制此表，表中内容包括货物名称、品牌、型号、原产地、数量、单价、合计等。）

序号	货物名称	品牌	型号	产地	数量	单价	合计

供应商（投标人）： （盖单位章）

法人代表或授权代表：（签字或盖章）

年 月 日

附件 6

技术偏差表

货物名称	招标文件 技术参数	投标文件 技术参数	偏差 描述	备注

附件 7

质量保证承诺

供应商（投标人）名称：

招标编号：

具体承诺：

供应商（投标人）代表（签字或盖章）：

职务：

投标单位公章：

日期：

附件 8

售后服务承诺

为更好地提供货物和服务，如我单位中标后愿做出以下服务承诺，但不限于以下几点服务：

- 1、保证售后服务质量。
- 2、严格按招标文件要求提供货物。
- 3、详细说明售后服务的内容和形式。
- 4、其他实质性售后服务承诺。
- 5、提供详细的故障响应计划。

单位名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

年 月 日

附件 9

反商业贿赂承诺书

我公司承诺： 在_____招标活动中， 我公司保证做到：

一、 公平竞争参加本次招标活动。

二、 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、 政府采购代理机构工作人员、 评审专家及其亲属提供礼品礼金、 有价证券、 购物券、 回扣、 佣金、 咨询费、 劳务费、 赞助费、 宣传费、 宴请； 不为其报销各种消费凭证， 不支付其旅游、 娱乐等费用。

三、 若出现上述行为， 我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（投标人）：（公章）

公司法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字）

年 月 日

附件 10

资格承诺声明函

致：（本项目采购单位）及郑州市二七区政府采购事务中心：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

我单位全称为_____，注册地点为：_____，统一社会信用代码为：_____，法定代表人（单位负责人）为：_____联系方式为_____

- （1）我单位具有独立承担民事责任的能力；
- （2）我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）我单位参加政府采购三年内，在经营活动中没有重大违法纪律，（重大违法记录，是指供应商（投标人）因违法经营收到形式处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款或行政处罚。）
- （6）我单位具备法律、行政法规规定的其他条件

二、我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商（投标人）资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台并承担因此造成的一切损失。

三、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标

文件有异议，已经在招标截止时间届满前依法进行维权，不存在对招标文件有异议同时又参加招标以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商（投标人）参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商（投标人）在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商（投标人）参加本次政府采购活动在近三年内供应商（投标人）和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

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

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销响应文件的；

（二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

（三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

（四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金（如有）；

（五）在投标文件中提供虚假材料谋取成交；

（六）与采购人、其他供应商（投标人）或者采购代理机构恶意串通

附件 11

供应商（投标人）为监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接供应商（投标人）提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

（2）本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。（非联合体投标，将本条删除。）

本企业（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（投标人）：（签字或签章）

法定代表人或负责人：（签字或签章）

日期： 年 月 日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供。

附件 12

供应商（投标人）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（承接企业）为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：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。

附件 13

供应商（投标人）认为有必要提供的其他资料