

温县第一高级中学AI智慧操场设备采购项目

竞争性磋商文件

采购编号：温财磋商采购-2026-28

项目编号：温交易（2026）42号

采 购 人：温 县 第 一 高 级 中 学

采购代理机构：河南昀桥工程管理有限公司

日 期：二 零 二 六 年 四 月

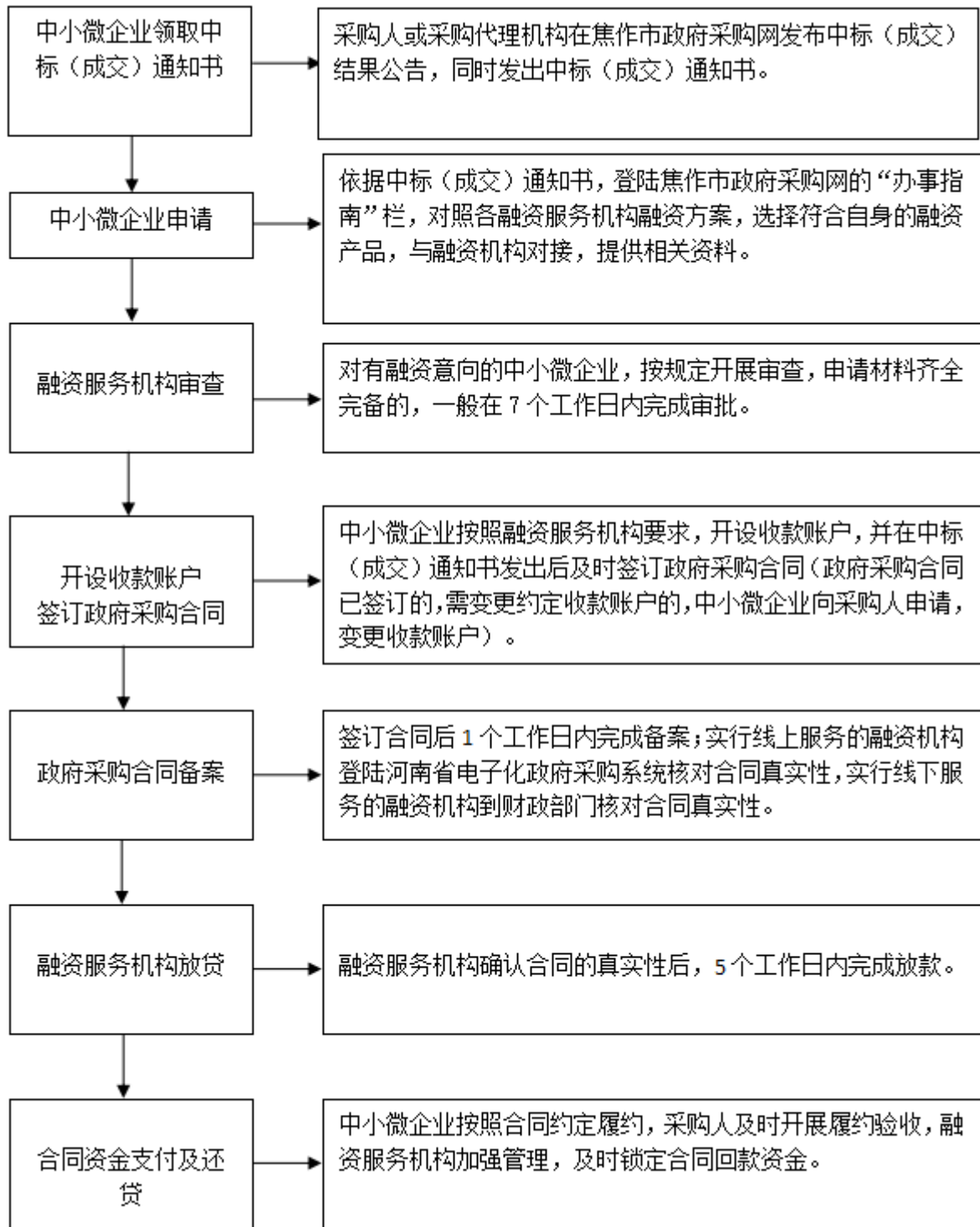
政府采购合同融资政策

为充分发挥政府采购合同资金支付有保障的优势，进一步优化我县营商环境，针对中小微企业融资难、融资贵问题，焦作市财政局联合有关部门推出了以政府采购合同预期支付能力为信用的融资政策。

政府采购合同融资，是指参与政府采购并中标（成交）的中小微企业供应商，凭借政府采购合同向开展融资业务的服务机构申请融资贷款，融资服务机构以信贷政策为基础提供无抵押、免担保、低利率的融资产品。

政府采购项目中标（成交）的供应商，有融资意向的，可登陆“焦作市政府采购网”（网址：<http://jiaozuo.hngp.gov.cn>）的政府采购合同融资平台，查看各融资服务机构的融资产品，同时可在线向融资服务机构申请贷款，融资服务机构按照程序向您提供便捷、高效、优惠的贷款服务。

政府采购合同融资操作流程图



优化和提升政府采购政策

一、免收采购文件费，全面取消投标保证金。

二、履约保证金。结合项目性质和特点决定是否收取，原则上不收取履约保证金，确需收取的不超 3%，且不得收取现金，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。

三、质量保证金。政府采购货物和服务项目，不得收取质量保证金或将未支付款项作为质量保证金。工程项目收取不得超 3%，且不得以现金形式收取。

四、落实政府采购促进中小企业发展政策。200 万元以下的货物、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，原则上全部预留给中小企业；对于超过前述金额的采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

对非专门面向中小企业采购的项目，实施评审价格扣除支持小微企业。货物服务类项目的价格扣除提高至 20%，大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，价格扣除提高至 6%。

五、落实政府采购支持创新产品政策，加大首台（套）重大技术装备、首批次重点新材料、首版次软件等创新产品和服务的采购支持力度，采购人可依法采用单一来源采购方式。

六、落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等政府采购政策；节能环保产品优先采购和强制采购；支持绿色建材和绿色建筑发展；优化高校和科研院所科研仪器设备采购流程。

七、严格执行政府采购负面清单制度，供应商资格、采购需求及商务条款、评审因素等不得有影响公平、公正和充分竞争的行为。

八、评标结果确认时限。鼓励自评标（评审）结束后应 1 个工作日内确定中标（成交） 供应商，鼓励 1 个工作日内公告结果，同时发送中标（成交）通知书。

九、合同签订时限。鼓励自中标（成交）通知书发出之日起 1 个工作日内，按照采购文件和投标（响应性）文件确定的事项签订政府采购合同。

十、合同公告和备案时限。鼓励自合同签订之日起 1 个工作日内完成。

十一、项目验收。鼓励自收到供应商项目验收建议之日起 1 个工作日内组织验收；鼓励验收结束后 1 个工作日内出具《验收报告》，并在焦作市政府采购网公告验收结果。

十二、资金支付。按照合同约定的条件及时支付资金，不得因机构变更、人员更替、政策调整等原因拒绝或延迟资金支付。

目 录

第一章 竞争性磋商公告	2
第二章 供应商须知	6
供应商须知前附表	6
1. 总则	12
2. 磋商文件	13
3. 响应文件	14
4. 响应	16
5. 磋商开始	17
6. 磋商	18
7. 合同授予	18
8. 重新招标	19
9. 纪律和监督	19
10. 需要补充的其他内容	19
11. 政策功能	20
第三章 评标标准和评标方法	25
1. 评标准则和评标方法	25
2. 评审标准	25
2.2 详细评标标准	25
第四章 采购需求及内容	29
第五章 合同签订及条款	43
第六章 响应文件格式	59
一、磋商函及磋商函附录	62
（一）磋商函	62
（二）磋商函附录	62
二、货物分项报价一览表	64
三、技术规格偏差表	65
四、法定代表人身份证明	66
五、授权委托书	67
六、供应商基本情况表	68
七、企业业绩	69
八、技术及综合部分	70
九、反商业贿赂承诺书	71
十、资格证明文件	72
（一）中小企业声明函（货物）	74
（二）关于符合本国产品标准的声明函	69
（三）温县政府采购供应商资格信用承诺函	77
（四）信誉承诺函	78
（五）无行贿犯罪记录承诺书	79
（六）投标承诺函	80
最终磋商报价表	81

第一章 竞争性磋商公告

温县第一高级中学 AI 智慧操场设备采购项目 竞争性磋商公告

项目概况：

温县第一高级中学 AI 智慧操场设备采购项目的潜在投标人应在焦作市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于 2026 年 5 月 8 日 09 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况：

1. 采购编号：温财磋商采购-2026-28
2. 项目名称：温县第一高级中学 AI 智慧操场设备采购项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：941000.00 元
5. 最高限价：941000.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高 限价 (元)	是否专门 面向中小 企业	采购预留 金额(元)
1	温交易 (2026) 42号-1	温县第一高级中学 AI 智慧操场设备采 购项目	941000.00	941000.00	否	941000.00

6. 采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
7. 采购内容：采购二代 AI 体育训测一体机、起点外接相机等设备。具体内容详见清单。
8. 质量要求：合格。
9. 合同履行期限：45 日历天
10. 质保期：3 年；
11. 本项目是否接受联合体投标：否
12. 是否接受进口产品：否
13. 是否专门面向中小企业：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》第二十二条规定：
 - 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
 - 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 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；
- 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

备注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关信用承诺函，无需再提交 1.1-1.5 证明材料。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业的项目，促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。

3、本项目资格要求：

3.1 供应商应具有有效的营业执照并在人员、设备、资金等方面具有相应的服务能力；

3.2 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）和豫财购〔2016〕15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，视为无效投标。【查询渠道：“中国执行信息公开网

（zxgk.court.gov.cn/shixin）（信用中国网站可跳转）”查询：失信被执行人名单：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法案件当事人名单（现重大税收违法失信主体名单）、

“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（现重大税收违法失信主体名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商；在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。响应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资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同磋商文件等资料一同归档保存；

3.3 供应商须提供无行贿犯罪记录承诺书，若有行贿犯罪记录则取消其投标资格；

3.4 供应商须提供投标承诺函；

3.5 本项目不接受联合体投标。

三、获取磋商文件：

1. 时间：2026年4月27日至2026年5月6日，每天上午00：00至12：00，下午12：00至23：59（北京时间）

2. 地点：焦作市公共资源交易中心网站

3. 方式：本项目采用电子开评标（不见面开标），凡有意参加投标者，请登陆焦作市公共资源交易中心网站交易平台“交易主体登录”栏目下载磋商文件。

4. 售价：0元。

四、提交磋商响应文件截止时间、开标时间和地点：

时间：2026年5月8日9点00分（北京时间）；

地点：温县公共资源交易中心开标室（具体详见开标当日公示牌）。

五、响应文件开启

1. 时间：2026年5月8日9时00分（北京时间）
2. 地点：温县公共资源交易中心开标室（具体详见开标当日公示牌）

六、发布公告的媒介及公告期限

本公告在《河南省政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《温县人民政府网》上发布，公告期限为五个工作日。

（注：本项目所有变更、补充通知、答疑等均在以上网站发布，不再另行通知）

七、其他补充事宜：

1. 请各供应商提前办理 CA 数字证书，并学习电子投标文件制作。加密的电子投标文件须使用 CA 数字证书上传。为防止网络拥堵等不可控因素影响加密的电子投标文件上，请各供应商提前上传，因未能及时上传导致投标失败的责任由供应商自行承担。
2. 按要求进行网上获取并下载竞争性磋商文件，凡未在规定时间内获取磋商文件者视为无效标。
3. 获取竞争性磋商文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子响应性文件，在响应性文件提交截止时间前，上传加密的响应性文件。供应商未在响应性文件提交截止时间前完成上传的，视为逾期送达，焦作市电子招投标交易平台将拒绝接收。
4. 平台统一技术服务电话为：0512-58188538，服务 QQ:4008503300, 服务时间: 周一至周日 8:00-17:30（北京时间）。
5. 本项目采用远程不见面交易的模式，磋商当日，供应商无需到现场参加磋商会议，应在响应性文件提交截止时间前，登录“不见面开标大厅系统”，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，逾期或未按规定时间进行签到的，投标文件不予受理，在规定时间内进行文件解密。各潜在供应商因加密电子响应性文件未能成功上传，其投标将被拒绝。供应商需在响应文件提交截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由供应商自行负责。除电子响应性文件外，磋商时不再接受任何纸质文件、资料等。

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：温县第一高级中学

地址：温县太极路 6 号

联系人：乔海涛

联系方式：0391-6102877

2. 采购代理机构信息

名称：河南昀桥工程管理有限公司

地址：孟州市河雍街道西河雍大街 0032 号

联系人：韩佳莉

联系方式：0391-3336655

3. 项目联系方式

联系人：韩佳莉

联系方式：0391-3336655

2026年4月24日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：温县第一高级中学 联系人：乔海涛 联系方式：0391-6102877 地址：温县太极路6号
1.1.3	采购代理机构	名称：河南昀桥工程管理有限公司 联系人：韩佳莉 联系方式：0391-3336655 地址：孟州市河雍街道西河雍大街0032号
1.1.4	项目名称及项目编号	温县第一高级中学 AI 智慧操场设备采购项目 采购编号：温财磋商采购-2026-28 项目编号：温交易（2026）42号
1.2.1	预算金额	941000.00元
1.2.2	资金来源	中央补助资金
1.3.1	采购（服务）范围	采购二代 AI 体育训测一体机、起点外接相机等设备。具体内容详见清单。
1.3.2	合同履行期限	45日历天
1.3.4	供应商资格条件	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： 1.1 具有独立承担民事责任的能力； 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 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； 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。 备注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关信用承诺函，无需再提交 1.1-1.5 证明材料。 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业的项目，促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节

		<p>能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。</p> <p>3、本项目资格要求：</p> <p>3.1 供应商应具有有效的营业执照并在人员、设备、资金等方面具有相应的服务能力；</p> <p>3.2 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)和豫财购〔2016〕15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，视为无效投标。【查询渠道：“中国执行信息公开网”(zxgk.court.gov.cn/shixin) (信用中国网站可跳转)”查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询：重大税收违法案件当事人名单(现重大税收违法失信主体名单)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)查询：政府采购严重违法失信行为记录名单)；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况(失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单(现重大税收违法失信主体名单)、政府采购严重违法失信行为记录名单)进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商；在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。响应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资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同磋商文件等资料一同归档保存；</p> <p>3.3 供应商须提供无行贿犯罪记录承诺书，若有行贿犯罪记录则取消其投标资格；</p> <p>3.4 供应商须提供投标承诺函；</p> <p>3.5 本项目不接受联合体投标。</p> <p>备注：由于本项目为不见面开标，供应商无需到开标现场参与投标签到，无需递交任何纸质资料或证明，无需交纳原件(响应文件中应附清晰的复印件或扫描件，由于模糊不清导致评标委员会无法辨别的，后果由供应商自行承担)。</p>
1.7.2	采购人书面澄清的时间	递交响应文件截止之日 5 天前

3.2	投标文件截止时间及地点	北京时间： 2026年5月8日9时00分 地点：温县公共资源交易中心开标厅（详见当天公示牌）
3.4.1	磋商有效期	响应文件递交截止日起60日历天
3.5.1	磋商保证金	无
3.7.4	响应文件份数	加密的电子响应文件壹份（.jztf 格式在会员系统指定位置上传）；自备非加密的电子响应文件一份，如有紧急情况，在不见面开标按要求上传。注：本项目投标时不需要提供纸质响应文件。成交单位在确定成交后， 领取成交通知书时需提供伍份使用CA系统打印出来的完整的响应文件交采购人或采购代理（其中，正本壹份，副本肆份，最终报价单伍份）及不加密格式电子文件一份。
3.1.0	踏勘现场	不组织，自行踏勘。
4.1.1	签字或盖章要求	（1）所有要求供应商加盖公章的地方都应加盖供应商单位的企业CA签章。 （2）所有要求法定代表人签字的地方可以是法定代表人个人CA印章或CA签字或手写签字的扫描件。 （3）所有要求其委托代理人签字的地方可以用授权委托人手写签字的扫描件。
4.2.2	响应文件的递交	（1）各供应商应在投标截至时间前上传加密的电子响应文件（.jztf 格式）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。 （2）如系统故障需上传非加密文件时，供应商应按照采购人指示将非加密文件递交给采购人。
5.1.	递交响应文件方式和地点	1、加密的电子投标文件壹份（*.jztf 格式，在会员系统指定位置上传） 2、本项目采用“远程不见面”的开标方式,远程开标大厅网址（ http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login ）。特别提醒：本项目采用远程不见面开标和全程电子评标方式，潜在投标人可提前在焦作市交易中心官网首页---下载中心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大

		厅进行签到，逾期或未按规定时间进行签到的，投标文件不予受理；并按要求解密投标文件，解密时间为响应文件提交截止时后 30 分钟内。因文件未及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担。 因交易中心投标系统无法上传电子投标文件时，请在工作时间与焦作市公共资源交易中心联系，联系电话：0391-3568813。
6.1	磋商小组的组建	由采购人代表 1 人，技术、经济等专家 2 人，共 3 人组成。
6.3	评标办法	综合评标法
11	需要落实的政策	本项目为非专门面向中小企业的项目，促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。
12	验收	采购人根据国家有关规定、磋商文件、成交供应商的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。
13	质保期	质保期3年
14	其他补充内容	1. 本项目招标活动中禁止关联企业同时投标，一经发现按无效标处理； 2. 发现串标、围标行为的供应商，即纳入失信供应商名单，并对依法处理。

15	对本国产品的支持政策	<p>1. 投标供应商须对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。</p> <p>2. 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 评标委员会须根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。</p>
----	------------	---

需要补充的其他内容

1. 招标代理服务费的收取标准：成交供应商在领取成交通知书时按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协【2023】002 号）规定，一次性向代理机构支付代理服务费，代理服务费金额不足 1 万元的按照 1 万元收取。
2. 中标（成交）结果公示结束后，政府采购代理机构应立即向中标供应商发放中标（成交）通知书。
3. 采购人应当在签订采购合同后 1 个工作日内，及时在“河南政府采购网”依法公开政府采购合同信息。
4. 采购人或采购代理机构应当通过“信用中国”网站、“中国裁判文书网”或各级信用信息共享平台查询相关投标人是否被列入失信被执行人、是否有行贿犯罪记录。”投标人如记录为失信被执行人、有行贿犯罪记录的将被取消其评标资格、中标资格）。信用信息查询记录和证据将同招标文件等资料一同归档保存。

本磋商文件未尽事宜，按《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的有关规定执行。中小企业划分标准见工业和信息化部 国家统计局 国家发展改革委 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。

本项目的物所属行业：软件和信息技术服务业。

1. 总则

1、适用范围

1.1 本范本是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规、部门规章制订。

1.2 本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购所叙述的采购项目。供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。供应商编制响应文件时，不得向采购人提出任何磋商文件要求（规定的条件）之外的附加条件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

2、定义

2.1 服务：是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的公共服务。

2.2 采购代理机构：是指接受采购人委托，代理政府采购项目的集中采购机构、社会中介采购代理机构的总称。具体项目的采购代理机构，在供应商须知前附表序号 1.1.3 中规定。

2.3 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。即本次采购项目的业主方。

2.4 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。即对“供应商须知前附表”1.1.4 所指称项目表现出兴趣，并有可能实际参与该项目竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 磋商小组：是指依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.6 “法定代表人”系指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为其他组织或个体经营者参加竞争性磋商会的，指营业执照上注明的负责人或经营者。

2.7 “重大违法记录”系指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.8 “不具备良好的商业信誉”是指：

- (1) 有重大违法记录的（满三年的除外）；
- (2) 被各级财政部门列入政府采购严重违法失信行为信息记录的（期限已满的除外）；
- (3) 被各级政府采购监督管理部门禁止在一定期限内参加政府采购活动等处罚的（期限已满的除外）；
- (4) 被各级法院列入失信名单的（已依法解除的除外）；

- (5) 不符合《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）相关规定的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

3、合格的供应商

3.1 根据政府采购法的规定，参与政府采购活动的供应商必须是满足《政府采购法》第二十二条规定的全部条件的法人、其他组织或者自然人：

3.1.1 供应商具备工商行政主管部门核发的有效法人营业执照或事业单位法人证书；

3.1.2 供应商需提供无行贿犯罪记录承诺书（内容包括：企业法人、法定代表人、法定代表授权委托人）

3.1.3 本项目不接受联合体投标。

3.2 由于政府采购项目的差异性，供应商在参与具体政府采购项目活动时，还要仔细阅读该项目（或包）的资质及相关要求。

4、供应商参与磋商活动的费用以及风险

4.1 供应商必须自行承担所有与参加政府采购活动的有关费用。不论结果如何，采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 供应商一旦购买了磋商文件并参加本次政府采购活动，即被认为接受了磋商文件中的所有条件和规定。

4.3 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果没有按照磋商文件要求提交全部资料，或没有对磋商文件做出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

4.4 供应商所提供的资料（包括彩色扫描件、复印件、影印打印件等）必须清晰，如因提供的资料难以辨认，其风险由供应商自行承担。

4.5 供应商必须保证采购人使用货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用，若因供应商提供的货物、资料、技术、服务或其任何一部分侵犯第三方的专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷，导致采购人损失，一切赔偿费用由供应商承担。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 供应商须知及供应商须知前附表；
- (3) 评标办法；
- (4) 采购需求及内容
- (5) 合同条款及格式
- (6) 响应文件格式
- (7) 其他

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对磋商文件予以澄清。否则由此引起的任何后果均由供应商自己承担，采购人与采购代理机构均不承担任何责任。

2.2.2 磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的磋商截止时间5天前以书面形式发给所有购买磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距提交响应文件截止时间不足5天，相应延长提交响应文件截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 磋商文件的修改

2.3.1 在提交响应文件截止5天前，采购人可以书面形式修改磋商文件，并通知所有已购买磋商文件的供应商。如果修改磋商文件的时间距提交响应文件截止时间不足5天，相应延长提交响应文件截止时间。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

详见第六章“响应文件格式”

3.2 磋商截止时间和地点

磋商截止时间和地点：见供应商须知前附表。

3.3 磋商报价

3.3.1 磋商报价由供应商根据市场行情结合本项目实际情况及本项目特殊性自行报价，一旦中标，不因任何原因的变化而调整。

3.2.2 供应商不得以任何理由对最后磋商报价予以修改，最后磋商报价在磋商有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何原因包含价格调整要求和条件的磋商，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

3.2.3 首次提交响应性文件上的报价为磋商时的参考价格，磋商小组以供应商提交的最后报价确定成交供应商的成交价格。

3.2.4 本次竞争性磋商进行 2 轮次报价，但应给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。响应性文件中报价为第一轮次报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价（除竞争性磋商文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应竞争性磋商文件。供应商应当对竞争性磋商的每轮次报价在焦作市公共资源交易平台进行确认，在规定的时限内递交给竞争性磋商小组，竞争性磋商报价以供应商的最后一轮次报价为准。未在规定时间内提交最后报价视为自动放弃（本项目第 2 轮次报价即为最后磋商报价）。

3.2.5 磋商小组对已通过资格性、符合性审查的供应商发起二轮或最后报价邀请；

3.4 磋商有效期

3.4.1 磋商有效期见供应商须知前附表。

3.4.2 在磋商有效期内，除磋商小组提出实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款外，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.4.3 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，应相应延长其磋商保证金(如有)的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应性文件失效，但供应商有权无息收回其磋商保证金(如有)。

3.5 磋商保证金（无）

3.6 资格审查资料

3.6.1 “供应商基本情况表”应附供应商有效的营业执照（副本）等的复印件或扫描件。

3.6.2 供应商须知前附表规定接受联合体投标的，本章第3.6.1项至第3.6.2项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按本磋商文件“响应文件格式”进行编写。

3.7.2 响应文件应当对磋商文件规定的磋商有效期、合同履行期限（工期）、质量要求、服务项目内容及要求等实质性内容作出响应。

3.7.3 供应商凭CA 锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子响应性文件。供应商在制作电子响应性文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应性文件时，根据磋商文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子响应文件时，只能用本单位的企业CA 锁。

3.7.3 电子响应文件上传件、自备非加密的电子响应文件应一致，不一致时以电子响应文件上传件为准。如电子响应文件出现问题，以自备非加密的电子响应文件为准。

3.7.4 本项目采用电子开评标方式，潜在供应商可提前在焦作市交易中心官网首页---下载中心--

下载《焦作市电子招投标系统操作手册》、《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》和《投标文件制作工作工具》等查看操作说明，按要求进行响应文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响响应文件的上传，请提前上传响应文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，按要求解密响应文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由供应商自行承担。

3.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专业术语应附有中文注释。

3.9 计量单位和货币

所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。货币均采用人民币。

3.10 踏勘现场

3.10.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

3.10.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

3.10.3 采购人在踏勘现场中介绍的情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

4. 响应

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 本项目为不见面开标，加密电子响应性文件须在响应性文件提交截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心(<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>)”网站-交易平台加密上传。除电子响应性文件外，磋商时不再接受任何纸质文件、资料等。

4.1.2 自备非加密的电子响应文件一份，如有紧急情况，在不见面开标按要求上传。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 所有响应文件必须在磋商文件中规定的投标截止时间之前请提前上传响应文件；并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，按要求解密响应文件，不能按时上传、签到、解密者视为自动放弃投标，投标文件不予受理。

4.2.2 采购人拒绝接收在响应文件递交截止时间后上传的响应文件。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 供应商在提交响应性文件后可对其响应性文件进行修改、撤回，但需要在响应性文件接收截止时间前重新上传响应性文件。

4.3.2 供应商在响应性文件接收截止时间后不得修改、撤回响应性文件。供应商在响应性文件接收截止时间后修改响应性文件的，将被拒绝接受。

4.4 响应性文件的澄清

4.4.1 竞争性磋商小组在对响应性文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商

对响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应性文件的范围或者改变响应性文件的实质性内容。

4.4.2 竞争性磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.4.3 供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在竞争性磋商小组规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应性文件将被作为无效处理。

4.4.4 供应商的书面澄清材料作为响应性文件的补充。

4.4.5 竞争性磋商小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

4.4.6 并非每个供应商都将被询问、澄清。

5. 磋商开始

5.1 磋商时间、地点和方式

本项目采用远程不见面交易的模式。

采购人在竞争性磋商文件中规定的时间和地点开标。不见面开标大厅网址（<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）供应商无需到焦作市公共资源交易中心现场参加磋商会，无需到达现场提交原件资料。供应商应在响应性文件接收截止时间前，登录不见面开标大厅系统，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，逾期或未按规定时间进行签到的，投标文件不予受理，在线准时参加磋商活动并进行文件解密，开标结束后，在焦作市公共资源交易平台进行交易主体登录，在线参加答疑澄清、二轮报价或最后报价等。在规定时间内响应性文件未解密的供应商，视为放弃投标。

5.2 磋商会议程序

- (1) 公布在递交响应性文件截止时间前递交响应性文件的供应商名称；
- (2) 供应商在不见面开标大厅对已递交的电子响应性文件在规定时间内进行解密；
- (3) 批量导入文件；
- (4) 代理机构将通过不见面开标大厅公布磋商项目名称、供应商名称及其他内容，并记录在案；
- (5) 供应商对开标过程进行无异议确认；
- (6) 采购人代表、监督人等有关人员按具体现场系统情况在开标记录上签字确认；
- (7) 开标结束；
- (8) 磋商小组对已通过资格性、符合性审查的供应商发起二轮或最后报价邀请；
- (9) 供应商在规定时间内通过焦作市公共资源交易平台进行二轮或最后报价。

5.3 供应商应认真学习《投标单位操作手册》，根据手册要求做好不见面磋商的准备工作，否则由

此引起的未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

5.4 供应商应在解密时间内插入单位 CA 锁，输入密码，进行解密。

5.5 采购人及采购代理机构在磋商文件规定的时间及地点开标。供应商无需到达磋商会现场，但在开评标期间，供应商的法定代表人或其授权委托人应参与远程交互，中途不得更换，在解密文件、澄清、答疑、传送文件、最后报价等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员将均被视为是供应商的法定代表人或其授权委托人，供应商自行承担随意更换人员或未按要求参与交互所导致的一切后果。供应商超时交互，由此产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

5.6 供应商出现下列情况之一者为废标，取消参加磋商资格：

(1) 未按规定在响应性文件接收截止时间前递交电子响应性文件（加密版）的；

(2) 磋商会时，因供应商自身原因而导致电子响应性文件无法导入“全国公共资源交易平台（河南省·焦作市）”（<http://www.jzggzy.cn/>）-“焦作市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统的。

5.7 开标异议

供应商对磋商会有异议的，应当在磋商会现场提出，采购人当场作出答复，并制作记录。

5.8 本项目第二次报价即为最终磋商报价。

6. 磋商

6.1 磋商小组

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 磋商

磋商小组按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名靠前的供应商为成交单位，若排名在前的成交候选人放弃中标、或因不可抗力不能履行合同、不按照磋商文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新磋商。

7.2 成交通知

在本章第规定的磋商有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起30日内，根据磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.3.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 首次提交响应文件截止时间止，供应商少于3个的；
- (2) 经磋商小组评审后否决所有响应性文件的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商之间不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者谈判小组行贿谋取中标，不得以他人名义响应或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受供应商及他人的财物或者其他好处，不得向供应商及他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受供应商及他人的财物或者其他好处，不得向供应商及他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次磋商活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

10.1 费用承担

(1) 无论投标过程中的作法和结果如何，供应商应自行承担所有参与磋商有关的全部费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

(2) 代理服务费由成交人支付。

10.2 解释权

构成本磋商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）、供应商须知、评标办法、响应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。

10.3 本磋商文件未尽事宜，按《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的有关规定执行。

11. 政策功能

11.1. 关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》相关说明：

根据促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小型企业发展暂行办法》，根据焦财采购【2022】5号关于转发《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小型企业发展有关事项的通知》（豫财购【2022】5号）的通知，对非专门面向中小型企业采购的项目，实施评审价格扣除政策支持小微企业。按照《通知》要求，货物服务类项目的价格扣除提高至20%，用扣除后的价格参加评审（注：本项目采用固定价格采购，故不执行该办法）。对于中型企业的价格不予扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

注：同一供应商（包括联合体）小微企业、监狱、残疾人福利性企业价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

小微企业产品应当列明本项目中所投的“小型和微型企业产品的清单”并提供企业声明函（统一格式），否则不予认可。

关于小微企业：

11.1.1 按《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）之规定，中小企业的标准为：

11.1.1.1 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小型企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物。

11.1.1.2 本规定所称中小型企业划分标准，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型企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）。

11.1.1.3 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

11.1.2 依照《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）之规定，监狱企业应当符合以下条件：

11.1.2.1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。

11.1.2.2监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，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。

11.2、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

附表:

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$

	营业收入(Y)	万元		10000		
餐饮业	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 300$ $Y \geq 10000$	$100 \leq X < 300$ $2000 \leq Y < 10000$	$10 \leq X < 100$ $100 \leq Y < 2000$	$X < 10$ $Y < 100$
信息传输业*	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 2000$ $Y \geq 100000$	$100 \leq X < 2000$ $1000 \leq Y < 100000$	$10 \leq X < 100$ $100 \leq Y < 1000$	$X < 10$ $Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 300$ $Y \geq 10000$	$100 \leq X < 300$ $1000 \leq Y < 10000$	$10 \leq X < 100$ $50 \leq Y < 1000$	$X < 10$ $Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y) 资产总额(Z)	万元 万元	$Y \geq 200000$ $Z \geq 10000$	$1000 \leq Y < 200000$ $5000 \leq Z < 10000$	$100 \leq Y < 1000$ $2000 \leq Z < 5000$	$Y < 100$ $Z < 2000$
物业管理	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 1000$ $Y \geq 5000$	$300 \leq X < 1000$ $1000 \leq Y < 5000$	$100 \leq X < 300$ $500 \leq Y < 1000$	$X < 100$ $Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X) 资产总额(Z)	人 万元	$X \geq 300$ $Z \geq 120000$	$100 \leq X < 300$ $8000 \leq Z < 120000$	$10 \leq X < 100$ $100 \leq Z < 8000$	$X < 10$ $Z < 100$
其他未列明行业*	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明:

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究

和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

(1) 从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

(2) 营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

(3) 资产总额，采用资产总计代替。

第三章 评标标准和评标方法

1. 评标准则和评标方法

1.1 评标过程将遵循“公平、公正、科学、择优”的原则进行。

1.2 评标将严格按照招标文件的要求和条件进行。对所有供应商的投标评定都采用相同的程序和标准。

1.3 反对不正当竞争，投标人不得串通投标，如有违反者按《中华人民共和国政府采购法》有关规定处理。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

审查主体	评审因素	评审标准	
磋商小组	资格评审标准	温县政府采购供应商资格信用承诺函	符合“温县政府采购供应商资格信用承诺函”格式要求
		法定代表人身份证明或授权委托书	法定代表人身份证明或授权委托书
		无行贿犯罪记录承诺书	符合磋商文件承诺函格式要求
		资格要求	符合第二章供应商须知前附表 1.3.4 规定
	符合性评审标准	投标函签字盖章	由法定代表人（负责人）或委托代理人签字或盖章
		响应文件格式	符合磋商文件格式要求
		合同履行期限	符合第二章供应商须知前附表 1.3.2 规定
		质量要求	合格。
		投标报价	只能有一个有效报价，且不能超过预算价
		磋商有效期	符合第二章供应商须知前附表 3.4.1 规定
		其他要求	符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

2.2 详细评标标准

分值构成（总分 100 分） 报价部分：30 分； 综合部分：24 分； 技术部分：46 分；

内容	评分因素	评分标准	分值
部分 30	投标报价	<p>本项目设置项目预算金额，投标报价超过项目预算金额按无效投标处理；</p> <p>(1) 价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分 30 分；</p> <p>(2) 其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ </p> <p>注：价格分计算保留小数点后二位；</p>	30 分
部分 24	综合实力	<p>1、为保证本次项目设备的售后服务质量，保障学生体质健康测试等活动可以顺利举办，投标人或投标人所投（体育训测一体机、扩展相机、终点智能检测相机、终点成绩显示屏）产品制造商应具有完善的售后服务体系，具备符合 GB/T 27922、CTEAS100 等标准规范的 10 - 12 星级服务能力持续有效验证证书得 6 分，提供 7 - 9 星级证书得 4 分，提供 4 - 6 星级证书得 2 分；提供 1 - 3 星级证书得 1 分，提供证书复印件并加盖制造商公章，最多得 6 分，不提供不得分；</p> <p>2、投标人或投标人所投（体育训测一体机、扩展相机、终点智能检测相机、终点成绩显示屏）产品制造商应具有高水平的科技创新实力与制造能力、强大的产业链和创新链资源整合能力、完善的专业化研究开发和产业化条件，能入选省级或国家相关部委发布的“专业化众创空间示范名单”的，提供“省级专业化众创空间示范名单”证书复印件并加盖制造商公章得 3 分，提供“国家级专业化众创空间示范名单”证书复印件并加盖制造商公章得 6 分，不提供不得分；</p> <p>3、投标人或投标人所投（体育训测一体机、扩展相机、终点智能检测相机、终点成绩显示屏）产品制造商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力、研发创新能力，可提供关键性技术支撑，能提供发展和改革委员会印发的国家或地方联合工程研究中心荣誉，提供（县、市级联合工程研究中心荣誉）证书得 2 分，提供（省级联合工程研究中心荣誉）证书得 4 分，提供（国家级联合工程研究中心荣誉）证书得 6 分，提供证书复印件并加盖制造商公章，最多得 6 分，不提供不得分；</p> <p>4、为保证项目产品、技术具备较高的先进性，能精准完成中小学学生的体质健康测试各项项目，投标人或投标人所投（体育训测一体机、扩展相机、终点智能检测相机、终点成绩显示屏）产品制造商应具备较强的新技术研发实力，可提供高水平技术支撑，获得政府部门颁发的人工智能解决方案相关奖项的；提供（县、市级人工智能解决方案相关奖项）证书得 2 分，提供（省级人工智能解决方案相关奖项）证书得 4 分，提供（国家级人工智能解决方案相关奖项）证书得 6 分，提供证书复印件并加盖制造商公章，最多得 6 分，不提供不得分；</p>	24 分
	技术参数及功能	<p>1、招标文件项目清单中不带★条款为设备基础功能参数，所投产品技术指标满足不带★条款的，可得基础分 10 分；</p> <p>2、加★条款为设备重要功能参数，完全满足得 16 分，每有一条不满足扣 1 分，扣完为止；</p> <p>3、加★条款投标时提供相关检测报告复印件并加盖制造商公章以证明；</p>	26 分

部 卜 46)	供货安 装方案	根据投标人提供的供货安装方案进行综合比较： 1、方案架构清晰合理、供货安装计划科学、保障措施可行，完全满足采购单位要求的计5分； 2、方案架构基本合理、供货安装计划基本可行、保障措施基本可行，基本达到采购要求计3分； 3、方案架构不够清晰、措施、逻辑不清晰的计1分； 4、未提供或缺项不得分；	5分
	质量保 证措施	根据投标人提供的质量保证措施及调试方案进行综合比较： 1、质量保证措施编制科学、完善、合理，可行性强，保障有力，得5分； 2、质量保证措施编制基本完善、合理，可行性较强，基本保障，得3分； 3、质量保证措施编制内容不全，可行性一般，得1分； 4、未提供或缺项不得分；	5分
	培训方 案	根据设备特点，制定培训方案和计划： 1、方案及计划完整，计划安排全面合理，培训内容详实的，得5分； 2、方案及计划安排基本合理，培训内容详实的，得3分； 3、方案及计划安排差的，培训内容差的，得1分； 4、未提供或缺项不得分；	5分
	售后服 务	根据投标人提供的售后服务方案进行综合比较，包括但不限于售后服务的内容、形式、免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决方案（含应急突发事件）、维修技术人员等： 1、售后服务方案内容详实、服务承诺条理清晰、步骤具体，响应时间快，解决方案合理可行，维修技术人员配备及维修单位地点分布合理，得5分； 2、售后服务方案内容较详实、服务承诺条理基本清晰，响应时间、解决方案基本合理，维修技术人员配备及维修单位地点分布较合理，得3分； 3、售后服务方案内容较粗略、服务承诺条理不够清晰、步骤不够具体，响应速度慢、解决方案不够合理，维修技术人员配备及维修单位地点分布不够合理，得1分； 4、未提供或缺项不得分；	5分

人自行拟定承诺函：

投标人自行勘察现场，提供现场设备整体效果图，设备安装点位需要全部在塑胶跑道外，安装设备不能破坏现有塑胶跑道；

投标人需承诺售后服务：免费质保三年，并提供免费上门服务；

投标人需承诺售后服务：所提供的产品防水等级需要达到 IP54，适合室外使用，不会因为下雨生锈或者损坏及产品寿命及美观；

投标人需承诺售后服务：需承诺定期来学校进行设备养护，并且可以承诺做到售后及时，随叫随到，当天可以解决售后问题；

投标人需承诺售后服务：质保期3年内，我校举办大型活动，制造商需免费安排1~2名技术人员进行上门指导；

：采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标进行逐一测试，对所提供的资质证书、证明文件及检测报告资料进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，或提供虚假材料，采购人有权取消其中标（成交）资格，并报政府

主管部门进行处理;

1. 磋商小组根据磋商文件要求, 在满足符合性审查的前提下, 对技术标部分、综合部分、报价部分的分值实行磋商小组署名评审打分, 平均值为该项得分。
2. 统分原则: 供应商最终得分=报价分值得分+技术分值得分+综合分值得分 (所有得分四舍五入取小数点后两位)。
3. 磋商小组根据综合评分情况, 按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商, 并编写评审报告。
4. 最终得分一致时报价低的优先。
5. 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内, 从评审报告提出的成交候选供应商中按照排序由高到低的原则确定成交供应商, 也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的, 视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。
6. 若供应商的最后报价高于项目预算, 磋商小组有权拒绝该报价。
7. 在竞争性磋商期间, 采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。
8. 竞争性磋商终止
- 8.1 出现下列情形之一的, 采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动, 发布项目终止公告并说明原因, 重新开展采购活动:
 - (一) 因情况变化, 不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的;
 - (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
 - (三) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外, 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

第四章 采购需求及内容

本项目核心产品为：二代 AI 体育训测一体机

温县第一高级中学AI智慧操场设备采购项目清单

序	产品名称	参数	数	单
1	二代AI体育训测一体机	<p>1、设备内置人机交互屏模块、3个摄像机模块（靶面尺寸分别为1个1/2.8英寸和2个1/1.8英寸）、1个语音播放模块、1个交换机模块、1个4G模块、1个WIFI模块、1个SSD存储器、电源模块、边缘计算模块。具有5个RJ45网络接口；</p> <p>★2、设备具有上、下2路图像采集模块及1路人脸图像采集模块，上路图像采集模块支持电动PT调节，上、下路图像采集模块支持2560x1440、50fps；</p> <p>★3、人机交互屏模块触摸屏对角线长度不小于80.3cm，屏幕背光亮度最大不低于2500cd/m²；</p> <p>★4、教师身份登录后，支持查看本班学生的成绩信息、录入班级学生信息、开启随堂测试和年度体育测试功能。支持一个教师管理多个班级；</p> <p>★5、设备具有跳绳（1~5人）、俯卧撑（1~2人）、仰卧起坐（1~2人）、立定跳远、引体向上（1~2人）、跑步（50米、100米或800/1000米跑、阳光跑）、实心球、篮球绕杆、足球绕杆、排球垫球运动的提示及成绩展示功能；当待测人员通过人脸比对功能比对成功，待测人员按要求完成对应的体育运动项目，并实时将评分结果显示在屏幕上；成绩显示延时不应超过1S；</p> <p>6、支持语音播放功能，内置1个扬声器，距设备正前方1m处的最大声级应不低于90dB(A)；</p> <p>★7、支持引体向上检测功能，支持下颌未过杆检测、双臂未伸直检测、脚触杆检测、脚触地检测、手离杆检测。引体向上计数误差不大于±1；</p> <p>★8、支持仰卧起坐检测功能，支持双膝未弯曲到位检测、背部触垫检测、双手抱头检测、双肘未触膝检测、臀部离垫检测、长时间未坐起检测、离开区域检测。仰卧起坐计数误差不大于±1；</p> <p>★9、支持俯卧撑检测功能，支持身体是否直线检测、双臂未伸直检测、趴地检测、离开区域检测。俯卧撑计数误差不大于±1个；</p> <p>★10、支持立定跳远功能，支持踩线、离开区域、多人、单脚起跳等作弊行为检测，支持识别手撑地成绩；支持输出起跳角度、起跳抓拍、落地抓拍。立定跳远测距误差不大于±0.01m；</p> <p>★11、支持跳绳检测功能，支持准备过程提示，如双手张开、手握绳子；支持多人检测；支持运动过程中异常提醒，包括人员离开区域、多人、无绳空跳、绊脚。跳绳计数误差不大于±1个；</p>	1	台
2	一体机立装支架	<p>体育训测一体机立装支架；</p> <p>支架高度不低于1.2m，宽度不低于25cm，厚度不低于20cm</p>	1	台

3	二代AI体育训测一体机	<p>1、设备内置人机交互屏模块、3个摄像机模块（靶面尺寸分别为1个1/2.8英寸和2个1/1.8英寸）、1个语音播放模块、1个交换机模块、1个4G模块、1个WIFI模块、1个SSD存储器、电源模块、边缘计算模块。具有5个RJ45网络接口；</p> <p>★2、设备具有上、下2路图像采集模块及1路人脸图像采集模块，上路图像采集模块支持电动PT调节，上、下路图像采集模块支持2560x1440、50fps；</p> <p>★3、人机交互屏模块触摸屏对角线长度不小于80.3cm，屏幕背光亮度最大不低于2500cd/m²；</p> <p>★4、教师身份登录后，支持查看本班学生的成绩信息、录入班级学生信息、开启随堂测试和年度体育测试功能。支持一个教师管理多个班级；</p> <p>★5、设备具有跳绳（1~5人）、俯卧撑（1~2人）、仰卧起坐（1~2人）、立定跳远、引体向上（1~2人）、跑步（50米、100米或800/1000米跑、阳光跑）、实心球、篮球绕杆、足球绕杆、排球垫球运动的提示及成绩展示功能；当待测人员通过人脸比对功能比对成功，待测人员按要求完成对应的体育运动项目，并实时将评分结果显示在屏幕上；成绩显示延时不应超过1S；</p> <p>6、支持语音播放功能，内置1个扬声器，距设备正前方1m处的最大声级应不低于90dB(A)；</p> <p>★7、支持引体向上检测功能，支持下颌未过杆检测、双臂未伸直检测、脚触杆检测、脚触地检测、手离杆检测。引体向上计数误差$\leq \pm 1$；</p> <p>★8、支持仰卧起坐检测功能，支持双膝未弯曲到位检测、背部触垫检测、双手抱头检测、双肘未触膝检测、臀部离垫检测、长时间未坐起检测、离开区域检测。仰卧起坐计数误差$\leq \pm 1$；</p> <p>★9、支持俯卧撑检测功能，支持身体是否直线检测、双臂未伸直检测、趴地检测、离开区域检测。俯卧撑计数误差$\leq \pm 1$个；</p> <p>★10、支持立定跳远功能，支持踩线、离开区域、多人、单脚起跳等作弊行为检测，支持识别手撑地成绩；支持输出起跳角度、起跳抓拍、落地抓拍。立定跳远测距误差$\leq \pm 0.01$m；</p> <p>★11、支持跳绳检测功能，支持准备过程提示，如双手张开、手握绳子；支持多人检测；支持运动过程中异常提醒，包括人员离开区域、多人、无绳空跳、绊脚。跳绳计数误差$\leq \pm 1$个；</p>	1	台
4	一体机立装支架	<p>体育训测一体机立装支架；</p> <p>支架高度不低于1.2m，宽度不低于25cm，厚度不低于20cm</p>	1	台
5	100米起点外接相机	<p>1、靶面尺寸不低于1/1.8英寸；</p> <p>2、具有1个RJ45网络接口、1个DC12V输出接口、1路音频输出接口、1路音频输入接口、3路报警输入接口、2路报警输出接口；</p> <p>★3、支持体育锻炼检测功能，具有跳绳（1~2人）、俯卧撑（1~2人）、仰卧起坐（1~2人）、立定跳远、引体向上（1~2人）、跑步（短跑8道次或长跑模式）的提示、检验功能；</p> <p>★4、主码流支持分辨率3840×2160、50fps；</p> <p>★5、支持跳绳检测功能，支持人脸识别、空跳识别、单脚识别、离开区域识别、绊脚识别，支持大臂夹角识别；</p> <p>★6、支持仰卧起坐检测功能，支持抱头、抱胸2种模式，支持人脸识别、未抱头识别、背靠垫子识别、双肘触膝识别、抬臀识别、双膝未弯曲识别、躺地时间过长等报警；</p> <p>★7、支持立定跳远检测功能，支持人脸识别、踩线识别、离开区域识别、作弊识别（多人、单脚起跳），支持输出起跳角度、起跳抓拍、落地抓拍；测距范围0~3.5m；</p> <p>★8、支持长跑检测功能，支持起点识别和终点识别，支持输出画面轨迹预览，支持踩线识别、到线计时功能，支持到线抓拍和人脸识别；</p> <p>★9、支持短跑检测功能，支持配置1~8条跑道，支持起点识别和终点识别，支持输出画面轨迹预览，支持踩线识别、到线计时；</p>	2	台

6	扩展相机	<p>1、支持电动PT调节功能，可调节范围满足：垂直：0°~10°（向下）；</p> <p>2、图像采集模块输出码流支持H.265、H.264、MJPEG码流编码格式；</p> <p>3、同一静止场景，相同图像质量下开启Smart编码功能后和不开启智能编码相比，H.264和H.265码率节约90%；</p> <p>4、内置2颗CPU/NPU/GPU一体芯片、1个wifi模块、2个麦克风、1个扬声器、1组红绿双色指示灯；</p> <p>★5、设备支持手势识别功能，支持举手、双手侧平举、左手单手侧平举、右手单手侧平举、双手胸前交叉等功能；</p> <p>★6、设备具有跳绳（1~5人）、俯卧撑（1~2人）、仰卧起坐（1~2人）、引体向上（1~2人）、立定跳远、实心球、排球垫球运动的提示及成绩展示功能；</p> <p>★7、设备具有语音播放功能，内置1个扬声器，距设备正前方1m处的最大声级应不低于100dB(A)；</p> <p>★8、设备指示灯可根据下发的要求闪烁、常亮、关闭红灯或绿灯；</p>	4	台
7	扩展位显示屏	<p>1、体育训测21寸LED显示屏：P4点阵模组，128*64分辨率；</p> <p>2、支持红、绿、黄、蓝、紫、青或者白色字符显示；</p> <p>3、支持红、绿、蓝简单动画显示；</p> <p>4、支持16、24和32点阵GBK字符显示；</p> <p>5、支持8个自由分区，每个分区最大可滚动显示500汉字；</p> <p>6、RJ45和RS485 通讯；</p> <p>7、支持15级亮度调节；</p> <p>8、户外防雨防护等级设计；</p> <p>9、支持壁挂、抱箍立杆装等安装方式，自带电源适配器（室内壁挂可以放置屏幕背后收纳）；</p>	4	台
8	终点智能检测相机	<p>1、靶面尺寸不低于1/1.8英寸；</p> <p>2、具有1个RJ45网络接口、1个DC12V输出接口、1路音频输出接口、1路音频输入接口、3路报警输入接口、2路报警输出接口；</p> <p>★3、支持体育锻炼检测功能，具有跳绳（1~2人）、俯卧撑（1~2人）、仰卧起坐（1~2人）、立定跳远、引体向上（1~2人）、跑步（短跑8道次或长跑模式）的提示、检验功能；</p> <p>★4、主码流支持分辨率3840×2160、50fps；</p> <p>★5、支持跳绳检测功能，支持人脸识别、空跳识别、单脚识别、离开区域识别、绊脚识别，支持大臂夹角识别；</p> <p>★6、支持仰卧起坐检测功能，支持抱头、抱胸2种模式，支持人脸识别、未抱头识别、背靠垫子识别、双肘触膝识别、抬臀识别、双膝未弯曲识别、躺地时间过长等报警；</p> <p>★7、支持立定跳远检测功能，支持人脸识别、踩线识别、离开区域识别、作弊识别（多人、单脚起跳），支持输出起跳角度、起跳抓拍、落地抓拍；测距范围0~3.5m；</p> <p>★8、支持长跑检测功能，支持起点识别和终点识别，支持输出画面轨迹预览，支持踩线识别、到线计时功能，支持到线抓拍和人脸识别；</p> <p>★9、支持短跑检测功能，支持配置1~8条跑道，支持起点识别和终点识别，支持输出画面轨迹预览，支持踩线识别、到线计时；</p>	1	台

9	视频储存TF卡	TLC晶元, 擦写次数3000次 标称容量64GB 带品牌丝印, 无包装 Class10, UHS-I (读90MB/s, 写45MB/s); 尺寸14.99mm*10.92mm*1.02mm; 工作温度: -25 °C ~ 85 °C 存储温度: -40 °C ~ 85 °C	1	张
10	二代AI体育训测一体机	1、设备内置人机交互屏模块、3个摄像机模块（靶面尺寸分别为1个1/2.8英寸和2个1/1.8英寸）、1个语音播放模块、1个交换机模块、1个4G模块、1个WIFI模块、1个SSD存储器、电源模块、边缘计算模块。具有5个RJ45网络接口; ★2、设备具有上、下2路图像采集模块及1路人脸图像采集模块, 上路图像采集模块支持电动PT调节, 上、下路图像采集模块支持2560x1440、50fps; ★3、人机交互屏模块触摸屏对角线长度不小于80.3cm, 屏幕背光亮度最大不低于2500cd/m ² ; ★4、教师身份登录后, 支持查看本班学生的成绩信息、录入班级学生信息、开启随堂测试和年度体育测试功能。支持一个教师管理多个班级; ★5、设备具有跳绳 (1~5人)、俯卧撑 (1~2人)、仰卧起坐 (1~2人)、立定跳远、引体向上 (1~2人)、跑步 (50米、100米或800/1000米跑、阳光跑)、实心球、篮球绕杆、足球绕杆、排球垫球运动的提示及成绩展示功能; 当待测人员通过人脸比对功能比对成功, 待测人员按要求完成对应的体育运动项目, 并实时将评分结果显示在屏幕上; 成绩显示延时不应超过1S; 6、支持语音播放功能, 内置1个扬声器, 距设备正前方1m处的最大声级应不低于90dB(A); ★7、支持引体向上检测功能, 支持下颌未过杆检测、双臂未伸直检测、脚触杆检测、脚触地检测、手离杆检测。引体向上计数误差小于±1; ★8、支持仰卧起坐检测功能, 支持双膝未弯曲到位检测、背部触垫检测、双手抱头检测、双肘未触膝检测、臀部离垫检测、长时间未坐起检测、离开区域检测。仰卧起坐计数误差小于±1; ★9、支持俯卧撑检测功能, 支持身体是否直线检测、双臂未伸直检测、趴地检测、离开区域检测。俯卧撑计数误差小于±1个; ★10、支持立定跳远功能, 支持踩线、离开区域、多人、单脚起跳等作弊行为检测, 支持识别手撑地成绩; 支持输出起跳角度、起跳抓拍、落地抓拍。立定跳远测距误差小于±0.01m; ★11、支持跳绳检测功能, 支持准备过程提示, 如双手张开、手握绳子; 支持多人检测; 支持运动过程中异常提醒, 包括人员离开区域、多人、无绳空跳、拌脚。跳绳计数误差小于±1个;	1	台
11	一体机立装支架	体育训测一体机立装支架; 支架高度不低于1.2m, 宽度不低于25cm, 厚度不低于20cm	1	台

12	二代AI体育训测一体机	<p>1、设备内置人机交互屏模块、3个摄像机模块（靶面尺寸分别为1个1/2.8英寸和2个1/1.8英寸）、1个语音播放模块、1个交换机模块、1个4G模块、1个WIFI模块、1个SSD存储器、电源模块、边缘计算模块。具有5个RJ45网络接口；</p> <p>★2、设备具有上、下2路图像采集模块及1路人脸图像采集模块，上路图像采集模块支持电动PT调节，上、下路图像采集模块支持2560x1440、50fps；</p> <p>★3、人机交互屏模块触摸屏对角线长度不小于80.3cm，屏幕背光亮度最大不低于2500cd/m²；</p> <p>★4、教师身份登录后，支持查看本班学生的成绩信息、录入班级学生信息、开启随堂测试和年度体育测试功能。支持一个教师管理多个班级；</p> <p>★5、设备具有跳绳（1~5人）、俯卧撑（1~2人）、仰卧起坐（1~2人）、立定跳远、引体向上（1~2人）、跑步（50米、100米或800/1000米跑、阳光跑）、实心球、篮球绕杆、足球绕杆、排球垫球运动的提示及成绩展示功能；当待测人员通过人脸比对功能比对成功，待测人员按要求完成对应的体育运动项目，并实时将评分结果显示在屏幕上；成绩显示延时不应超过1S；</p> <p>6、支持语音播放功能，内置1个扬声器，距设备正前方1m处的最大声级应不低于90dB(A)；</p> <p>★7、支持引体向上检测功能，支持下颌未过杆检测、双臂未伸直检测、脚触杆检测、脚触地检测、手离杆检测。引体向上计数误差$\leq \pm 1$；</p> <p>★8、支持仰卧起坐检测功能，支持双膝未弯曲到位检测、背部触垫检测、双手抱头检测、双肘未触膝检测、臀部离垫检测、长时间未坐起检测、离开区域检测。仰卧起坐计数误差$\leq \pm 1$；</p> <p>★9、支持俯卧撑检测功能，支持身体是否直线检测、双臂未伸直检测、趴地检测、离开区域检测。俯卧撑计数误差$\leq \pm 1$个；</p> <p>★10、支持立定跳远功能，支持踩线、离开区域、多人、单脚起跳等作弊行为检测，支持识别手撑地成绩；支持输出起跳角度、起跳抓拍、落地抓拍。立定跳远测距误差$\leq \pm 0.01m$；</p> <p>★11、支持跳绳检测功能，支持准备过程提示，如双手张开、手握绳子；支持多人检测；支持运动过程中异常提醒，包括人员离开区域、多人、无绳空跳、拌脚。跳绳计数误差$\leq \pm 1$个；</p>	1	台
13	一体机立装支架	<p>体育训测一体机立装支架；</p> <p>支架高度不低于1.2m，宽度不低于25cm，厚度不低于20cm</p>	1	台
14	终点智能检测相机	<p>1、智慧体育20倍跑步专用筒机；</p> <p>2、运动AI视觉识别功能：支持跑步运动终点冲线检测、身份识别、计时等功能，配套一体机及音柱，实时播报跑步成绩；</p> <p>3、最高分辨率可达800万像素，并在此分辨率下最高可输出50 fps实时图像；</p> <p>4、支持2路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器；</p> <p>5、支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度；</p> <p>6、报警：3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）；</p>	2	台

15	视频储存TF卡	TLC晶元, 擦写次数3000次; 标称容量64GB; 带品牌丝印, 无包装; Class10, UHS-I (读90MB/s, 写45MB/s) ; 尺寸14.99mm*10.92mm*1.02mm; 工作温度: -25 °C ~ 85 °C ; 存储温度: -40 °C ~ 85 °C ;	2	张
16	扩展相机	1、支持电动PT调节功能, 可调节范围满足: 垂直: 0°~10° (向下) ; 2、图像采集模块输出码流支持H.265、H.264、MJPEG码流编码格式; 3、同一静止场景, 相同图像质量下开启Smart编码功能后和不开启智能编码相比, H.264和H.265码率节约90%; 4、内置2颗CPU/NPU/GPU一体芯片、1个wifi模块、2个麦克风、1个扬声器、1组红绿双色指示灯; ★5、设备支持手势识别功能, 支持举手、双手侧平举、左手单手侧平举、右手单手侧平举、双手胸前交叉等功能; ★6、设备具有跳绳 (1~5人)、俯卧撑 (1~2人)、仰卧起坐 (1~2人)、引体向上 (1~2人)、立定跳远、实心球、排球垫球运动的提示及成绩展示功能; ★7、设备具有语音播放功能, 内置1个扬声器, 距设备正前方1m处的最大声级应不低于100dB(A) ; ★8、设备指示灯可根据下发的要求闪烁、常亮、关闭红灯或绿灯;	4	台
17	扩展位显示屏	1、体育训测21寸LED显示屏: P4点阵模组, 128*64分辨率; 2、支持红、绿、黄、蓝、紫、青或者白色字符显示; 3、支持红、绿、蓝简单动画显示; 4、支持16、24和32点阵GBK字符显示; 5、支持8个自由分区, 每个分区最大可滚动显示500汉字; 6、RJ45和RS485 通讯; 7、支持15级亮度调节; 8、户外防雨防护等级设计; 9、支持壁装、抱箍立杆装等安装方式, 自带电源适配器 (室内壁装可以放置屏幕背后收纳) ;	4	台

18	终点成绩显示屏	<p>1、屏幕尺寸：≥86 英寸，分辨率≥3840*2160；</p> <p>2、产品支持功能：添加素材、修改素材、删除素材、审核素材、素材预览，下载素材素材模糊搜索，素材精确搜索，替换素材；</p> <p>3、支持通过CS端、BS端、手机、平板移动端、设备本地等多重管理；</p> <p>4、设备有温度保护功能，从主板获取的温度高于设定温度时应自动关机，恢复到安全值时自动开机；</p> <p>5、节目支持多个页面（至少支持32个组成，页面包括多个窗口至少支持16个，同一个页面中的窗口类型可以不一样），支持一个页面不同的窗口播放不同的素材同时可以添加时钟窗口（时钟的样式可选）、倒计时窗口，也可以添加节目单背景图；</p> <p>6、制作终端的播放内容时，需要经过三层审核（素材审核、节目审核、日程审核），可通过设置专人进行终端播放内容审核权限，未审核通过的内容不能发布到终端进行播放，保障节目内容的安全。客户端登录，传输敏感信息加密，使用RSA方式交换密钥，使用密钥进行AES加密，对报文体进行全加密；</p> <p>7、终端支持功能：定时开关机设置（支持按周、按日配置，每天至少可配置8组策略），时段音量设置（支持按日、按周配置，每人至少可配置8组策略），终端亮度设置，默认音量设置，开机logo设置，终端关联服务器，垫片日程开关、终端密码修改温度保护、终端adb调试、时区设置、SADP开关、附加组件信息（显示SADP、SDK、本地升级、遥控器配对的软件版本号）、终端网络设置、通道关联；</p>	1	台
19	终点TTS播报音响	<p>1、采用网络音频解码、高性能D类功放及扬声器三合一，中低音和高音分频设计；</p> <p>2、采用双核芯片，内置NOR Flash+EMMC双存储，支持系统双备份；</p> <p>3、支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯；</p> <p>4、支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放；</p> <p>5、支持实时和定时任务播放，支持本地保存60个定时任务，内置1GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理；</p> <p>6、支持DC24V/POE等多种供电方式，可根据供电方式需要选择不同的设备版本；</p> <p>7、设备独立支持报警输入、布防计划及语音联动，支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选；</p> <p>8、支持网络广播及本地输入混音、优先级可配置；</p>	1	台

20	二代AI体育训测一体机	<p>1、设备内置人机交互屏模块、3个摄像机模块（靶面尺寸分别为1个1/2.8英寸和2个1/1.8英寸）、1个语音播放模块、1个交换机模块、1个4G模块、1个WIFI模块、1个SSD存储器、电源模块、边缘计算模块。具有5个RJ45网络接口；</p> <p>★2、设备具有上、下2路图像采集模块及1路人脸图像采集模块，上路图像采集模块支持电动PT调节，上、下路图像采集模块支持2560x1440、50fps；</p> <p>★3、人机交互屏模块触摸屏对角线长度不小于80.3cm，屏幕背光亮度最大不低于2500cd/m²；</p> <p>★4、教师身份登录后，支持查看本班学生的成绩信息、录入班级学生信息、开启随堂测试和年度体育测试功能。支持一个教师管理多个班级；</p> <p>★5、设备具有跳绳（1~5人）、俯卧撑（1~2人）、仰卧起坐（1~2人）、立定跳远、引体向上（1~2人）、跑步（50米、100米或800/1000米跑、阳光跑）、实心球、篮球绕杆、足球绕杆、排球垫球运动的提示及成绩展示功能；当待测人员通过人脸比对功能比对成功，待测人员按要求完成对应的体育运动项目，并实时将评分结果显示在屏幕上；成绩显示延时不应超过1S；</p> <p>6、支持语音播放功能，内置1个扬声器，距设备正前方1m处的最大声级应不低于90dB(A)；</p> <p>★7、支持引体向上检测功能，支持下颌未过杆检测、双臂未伸直检测、脚触杆检测、脚触地检测、手离杆检测。引体向上计数误差不大于±1；</p> <p>★8、支持仰卧起坐检测功能，支持双膝未弯曲到位检测、背部触垫检测、双手抱头检测、双肘未触膝检测、臀部离垫检测、长时间未坐起检测、离开区域检测。仰卧起坐计数误差应不大于±1；</p> <p>★9、支持俯卧撑检测功能，支持身体是否直线检测、双臂未伸直检测、趴地检测、离开区域检测。俯卧撑计数误差应不大于±1个；</p> <p>★10、支持立定跳远功能，支持踩线、离开区域、多人、单脚起跳等作弊行为检测，支持识别手撑地成绩；支持输出起跳角度、起跳抓拍、落地抓拍。立定跳远测距误差应不大于±0.01m；</p> <p>★11、支持跳绳检测功能，支持准备过程提示，如双手张开、手握绳子；支持多人检测；支持运动过程中异常提醒，包括人员离开区域、多人、无绳空跳、绊脚。跳绳计数误差应不大于±1个；</p>	1	台
21	一体机立装支架	<p>体育训测一体机立装支架；</p> <p>支架高度不低于1.2m，宽度不低于25cm，厚度不低于20cm</p>	1	台
22	扩展相机	<p>1、支持电动PT调节功能，可调节范围满足：垂直：0°~10°（向下）；</p> <p>2、图像采集模块输出码流支持H.265、H.264、MJPEG码流编码格式；</p> <p>3、同一静止场景，相同图像质量下开启Smart编码功能后和不开启智能编码相比，H.264和H.265码率节约90%；</p> <p>4、内置2颗CPU/NPU/GPU一体芯片、1个wifi模块、2个麦克风、1个扬声器、1组红绿双色指示灯；</p> <p>★5、设备支持手势识别功能，支持举手、双手侧平举、左手单手侧平举、右手单手侧平举、双手胸前交叉等功能；</p> <p>★6、设备具有跳绳（1~5人）、俯卧撑（1~2人）、仰卧起坐（1~2人）、引体向上（1~2人）、立定跳远、实心球、排球垫球运动的提示及成绩展示功能；</p> <p>★7、设备具有语音播放功能，内置1个扬声器，距设备正前方1m处的最大声级应不低于100dB(A)；</p> <p>★8、设备指示灯可根据下发的要求闪烁、常亮、关闭红灯或绿灯；</p>	2	台

23	扩展位显示屏	<p>1、体育训测21寸LED显示屏：P4点阵模组，128*64分辨率；</p> <p>2、支持红、绿、黄、蓝、紫、青或者白色字符显示；</p> <p>3、支持红、绿、蓝简单动画显示；</p> <p>4、支持16、24和32点阵GBK字符显示；</p> <p>5、支持8个自由分区，每个分区最大可滚动显示500汉字；</p> <p>6、RJ45和RS485 通讯；</p> <p>7、支持15级亮度调节；</p> <p>8、户外防雨防护等级设计；</p> <p>9、支持壁挂、抱箍立杆装等安装方式，自带电源适配器（室内壁挂可以放置屏幕背后收纳）；</p>	2	台
24	白天+夜晚-智能检测相机	<p>1、设备具有不少于3个镜头，内置1个800万像素CMOS传感器和2个400万像素CMOS传感器。上通道图像传感器靶面尺寸为1/1.2英寸、下通道2个图像传感器靶面尺寸均为1/1.8英寸；</p> <p>2、具有上下两个通道，上通道为细节通道，具有1个电动镜头，支持镜头变焦和聚焦；下通道为全景通道，具有左右2个镜头，2路视频画面水平拼接成全景画面；</p> <p>3、细节通道最小焦距≤8mm，最长焦距≥56mm；</p> <p>4、上通道主码流分辨率不小于3840×2160，下通道主码流分辨率不小于5120×1440；</p> <p>5、内置1颗CPU、GPU、NPU三合一芯片；</p> <p>6、支持行人、非机动车属性，支持不少于14种车身颜色识别；</p> <p>★7、细节摄像机镜头防护玻璃呈倾斜状，与镜头平面呈20°夹角，可改变沿镜头光轴方向入射光束的反射光方向，细节摄像机镜头前方出现机动车补光灯或非机动车补光灯、手机补光灯、手电筒补光灯时，可降低鬼影对视频画面的影响；</p> <p>★8、样机由主体和遮阳罩组成，主体正面可见3个呈三角形排布的镜头和10颗补光灯；样机的零部件应装配牢固，连接可靠；</p> <p>★9、采用金属外壳，下置藏线盒；</p> <p>★10、外部接线口（含电源输入输出接口、音频输入输出接口、报警输入输出接口、RJ45网络接口、RS485接口）未封闭、破损或截断情况下测试，应符合GB/T 4208-2017中IP68 等级的要求(水下 2m，1h)；</p>	8	台
25	目标识别比对超脑	<p>1、目标识别 32个名单库，名单库库容10万张，路人库库容1万张；目标抓拍：16路（4MP）视频流；目标比对：32路图片流；目标客流：支持4个客流统计组，客流去重库库容1万张；</p> <p>2、周界防范 24路（2MP）视频流或32路图片流，支持越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域事件，视频结构化 16路（2MP）视频流结构化分析 高空抛物 16路（4MP）视频流；</p> <p>3、智能引擎 2颗，每颗独立配置，性能（智能模式4选1），目标识别模式：8路（4MP）视频流目标抓拍、24路图片流比对；</p> <p>5、周界防范模式：12路（2MP）视频流或32路图片流；视频结构化模式：8路（2MP）视频结构化；</p>	1	台

26	身高体重测试仪	<p>1、智慧体育身高体重测试仪;</p> <p>2、采用超声波智能感应测量身高,可测量体重、身高、BMI,体重采用四点式高精度传感器测量体重,具有同步显示数据及语音播报功能,可独立使用;</p> <p>3、身高-量程: 70-210cm 分度值: 0.1cm 误差: $\pm 0.1\%$;</p> <p>4、体重-量程: 0-160kg 分度值: 0.1kg 误差: $\pm 0.2\%$;</p>	3	台
27	肺活量测试仪	<p>1、智慧体育肺活量测试仪;</p> <p>2、传感器采用高精度freescale 压差传感器,具有温度补偿和湿度补偿功能,精度高,测试一致性高 采用手持式设计,配备液晶显示屏、实时显示测试者成绩,支持WiFi进入系统使用,也可支持单独使用;</p> <p>2、量程: 0-9999ml 分度值:1ml 误差:$\pm 1\%$;</p> <p>3、具有防换气功能、换气就停止计数;</p> <p>4、具有防积水功能,电路板和气道封闭隔绝、喷涂绝缘漆等措施,从而具有防湿防潮功能,保证产品的稳定性;</p>	3	台
28	坐位体前屈测试仪	<p>1、智慧体育坐位体前屈测试仪;</p> <p>2、测试人员躯干、腰、颈等关节,韧带和肌肉的伸展性,反应身体的柔韧素质;</p> <p>3、采用高精度激光测距传感器,测量范围-200~400mm,分度值: 1mm,误差: $\pm 1\text{mm}$ 推板具有防作弊和自动复位功能,即双手推板检测功能,一只手离开推板,推板无法前行、测量停止;</p> <p>4、产品带辅助测试床体板,含海绵坐垫及硬质透明蹬脚板、床体;</p> <p>5、滑竿采用氧化工艺铝合金材料美观结实;</p>	3	台
29	壁挂式 检录识别管理端	<p>1、处理器主频: 不低于2GHZ</p> <p>2、尺寸: 不低于8英寸</p> <p>3、分辨率: 不低于1280×800</p> <p>4、镜头数量: 不低于2个</p> <p>5、像素: 不低于200W</p> <p>6、人脸容量: 不低于100000</p> <p>7、卡片容量: 不低于500000</p> <p>8、事件容量: 不低于150000</p> <p>9、口罩识别: 支持佩戴口罩识别功能;</p> <p>10、支持蓝牙外接音箱扩大音量</p>	9	台

30	平台基础模块	<p>1、支持系统内的组织、人员、用户、角色等的配置和管理；</p> <p>2、包含登录认证、门户框架、消息通知、消息提醒、学员信息编辑，教官信息编辑等基础功能；</p> <p>3、支持为用户提供基础的用户管理、权限管理、日志管理、告警管理、分权分域管理、系统运行管理、可视化运维等能力；</p> <p>4、平台门户：支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容，支持平铺及分类两种菜单展示模式；支持页面元素设置，支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；</p> <p>5、统一认证：支持用户名密码认证方式及PKI认证方式；</p> <p>6、权限管理：支持用户管理、部门管理、角色管理；支持设置用户权限信息；支持设置用户登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等；</p> <p>7、菜单管理：当组件新增、升级后有菜单更新，或需要调整菜单排列顺序时，支持针对菜单进行添加、编辑、删除、移动等操作，菜单实时同步；</p> <p>8、系统运行管理：支持系统概览，支持微服务组件化，支持系统评分（一键检测），对服务器在线率、中心服务器资源使用情况、资源运行状态、服务器告警等状态综合评分；支持可视化界面展示及监控服务器及组件服务数量、运行状态、告警状态，并支持以颜色区分节点及服务器连接的告警紧急程度；</p> <p>9、系统状态监控：支持针对所管理的服务器、组件和服务的运行状态进行监控及告警；支持节点各服务CPU使用率、内存使用率和磁盘容量资源监控及数据可视化；</p> <p>10、系统告警处理：支持接收当前服务器、组件、服务和驱动的告警提示，并支持提供告警处理建议。支持针对异常告警进行查看、处理及导出。支持根据不同场景灵活设置配置告警策略；</p> <p>11、可视化运维，支持查看软件功能、构成组件和升级记录；支持服务器管理和软件包、资源包和补丁包安装部署；持针对服务参数、客户端参数、告警策略、校时、多线路和防火墙策略进行配置和下发；</p> <p>12、备份还原：具备系统备份和还原功能，支持以组件维度进行备份和还原，支持查看和维护已经备份好的数据文件，并进行还原；同时支持设置自动备份策略，以每天和每周的时间维度对数据进行自动备份；</p> <p>13、时间同步：支持通过NTP服务对设备、平台服务器进行时间同步；</p> <p>14、日志管理：支持操作日志、系统日志的存储和查询；</p> <p>15、支持年级、班级管理；</p> <p>16、支持学生基础信息管理；</p> <p>17、支持老师基础信息管理；</p>	1	套
----	--------	---	---	---

31	智慧体育运动	<p>1、支持体育训练项目管理包括抱头仰卧起坐、抱胸仰卧起坐、引体向上、俯卧撑、800米长跑、1000米长跑、50米短跑、100米短跑、跳绳、立定跳远；</p> <p>2、支持体育训练标准的管理支持分数、评级的配置；支持按人员分组、按部门设置标准；支持按部门/分组、性别、运动项目设置评分标准；支持向右、向下按规定步进快速生成标准；</p> <p>3、支持设备管理包括一体机、上下运动相机、关联的跑道相机；支持设备在离线状态、时钟状态、设备内存使用率、磁盘使用率、设备序列号、设备型号、设备位置信息、设备经纬度、维护人员的查看；支持下发人员信息、人脸信息；支持重启设备；支持下发项目规则；支持下发NTP配置；支持一体机安装包的管理；</p> <p>4、支持新建体能测验包括考核的每次、时间、性别、教官、辅助教官以及测验的项目；</p> <p>5、训练任务支持新建巡检任务包括训练的每次是、时间、训练的项目、训练的人员；支持查看训练情况、训练任务的设置；</p> <p>6、自由锻炼支持按运动项目查看人员自由锻炼记录包括抱头仰卧起坐、抱胸仰卧起坐、引体向上、俯卧撑、800米长跑、1000米长跑、50米短跑、100米短跑、跳绳、立定跳远；</p> <p>7、平台配置支持人员分组的管理、分类管理以及训练任务、体能测验的审核；</p> <p>8、支持学生班级管理、学生基础信息管理，支持学生照片的批量导入，支持通过手机H5采集学生照片；</p> <p>9、支持学生体质健康标准的成绩计算；</p>	1	套
32	校园体质测试角	<p>1、支持1-5人的开合跳、左右横跳、高抬腿、原地深蹲、深蹲跳、跳绳；</p> <p>2、支持1人的立定跳远（需配套体育筒机）；</p> <p>3、支持学生身高/体重，BMI成绩的测验。</p> <p>4、支持学生坐位体前屈成绩的测验。</p> <p>5、支持学生肺活量成绩的测验。</p> <p>6、支持选择运动项目卡片，运动项目卡片选中后，支持动图方式进行运动动作的展示。</p> <p>7、支持学员手势控制运动项目的左滑，右滑，进行运动项目的选择。</p> <p>8、支持学员手势控制进行静音以及有声模式的切换。</p> <p>9、支持查看包括全部、抱头仰卧起坐、抱胸仰卧起坐、引体向上、50米×8往返跑、俯卧撑、800米长跑、1000米长跑、50米短跑、100米短跑、跳绳、立定跳远、深蹲跳、开合跳、左右横跳、高抬腿、原地深蹲等不少于16个项目的自由锻炼数据。</p>	1	套
33	运动数据驾驶舱	<p>1、提供考核概况统计，支持统计平台内考核次数、累计考核人次、累计达标人次、达标率以及整体考核成绩优秀、良好、及格、不及格的占比；</p> <p>2、历史考核达标趋势，统计近5次考核达标率趋势图；</p> <p>3、提供成绩分布功能，支持按性别以及年龄显示各分数段的人数；</p> <p>4、提供考核榜单功能，并支持对考核结果进行排序展示；</p> <p>5、提供实时运动画面功能，支持显示正常运动的画面，以及当前运动数据，多人训练显示多路画面；</p> <p>6、提供运动概览功能，支持显示学员总数、考核总次数、训练设备、训练位置数、空闲位置数；</p> <p>7、提供设备使用情况展示功能，支持设备名称、设备在线状态、设备累计使用次数、设备累计使用时的统计；</p>	1	套

34	阳光跑	<p>1、阳光跑规则配置支持添加超脑的IP,用户名, 密码; 支持配置逆时针或者顺时针点位, 也支持同时配置顺时针和逆时针。支持添加点位按顺序生成点位编号以及删除点位。支持在点位上绑定多个摄像头, 输入摄像头的IP地址、用户名、密码。支持配置各个点位之间的距离, 1号-2号 X 米, 距离必须等于跑道的长度; 支持最快每公里配速默认3、最慢每公里配速默认10以及单抓拍点同一人触发最长过滤时间默认30秒、阳光跑结束超时时间配置默认10分钟;</p> <p>2、教务管理员登录后, 在设备配置过阳光跑规则下, web端支持创建阳光跑, 允许配置教务管理员配置阳光跑信息, 包括添加、删除、编辑; 添加阳光跑时段, 包括配置多个阳光跑时段以及周期(周一、周二、周三、周四、周五、周六、周日), 各个时间段之间不允许交叠; 选择阳光跑的方式(顺时针和逆时针)以及作弊规则。选择对应年级-班级;支持阳光跑的启用和停止; 支持提供阳光跑的app查询; 支持app上传阳光跑数据, 包括点位编号, 过点时间, 已跑距离;</p> <p>3、设备支持到阳光跑时间、自动跳出阳光跑的卡片显示参与时间、跑步方向、参与人数/未参与人数、参与跑步按钮; 支持查看阳光跑的详情, 包括参与的班级、时间段以及本次跑步参与的学生列表, 按全部和各班级显示参数人数/应参与人数。支持通过学生列表查看该学生本次阳光跑的详情, 包括头像、姓名、班级、里程、平均配速, 每一段的点位的抓拍图片、点位、距离、配速; 支持学生点击参与跑步后刷脸, 开始本次阳光跑记录;</p>	1	套
35	服务器-标配	<p>1、支持学生体质健康标准的成绩计算;</p> <p>2、支持1-5人的趣味锻炼包括开合跳, 左右横跳、高抬腿、原地深蹲、深蹲跳、跳绳、火箭蹲蹲蹲、气球拍拍乐、运动POSE机等;</p> <p>3、支持学生身高/体重, BMI成绩的测验;</p> <p>4、支持学生坐位体前屈成绩的测验;</p> <p>5、支持学生肺活量成绩的测验;</p> <p>6、cpu:不低于HG3350;</p> <p>7、内存: 不低于16G DDR4 UDIMM×2;</p> <p>8、硬盘: 不低于512G SSD×1;</p> <p>9、有4个非热插拔盘位;</p>	1	台
36	硬件终端盒子	<p>1、支持WEB配置, 可查看网络连接状态、运维网关基础信息、网关性能监测;</p> <p>2、支持IKEv2建立密钥交换, ESP协议加密传输数据;</p> <p>3、支持访问授权用户确认, 非授权情况下无法直接访问;</p> <p>4、支持远程访问项目环境专网中的设备WEB页面、Linux服务器、Windows电脑桌面;</p> <p>5、搭配互联网运维平台实现项目信息管理、远程运维操作历史记录功能;</p>	1	台
37	软件服务2年	定制服务	2	年
38	线缆、线管等辅材	rvv2*1.0; 六类网线; pvc20、25线管等配件	1	批
39	设备立杆	高度不低于4米, 定制加厚	4	根
40	集成施工费	包含设备安装及免费上门服务3年	1	批

第五章 合同签订及条款

政府采购货物买卖合同 (试行)

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）：_____（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1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

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：_____

采购项目编号：_____

(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。

①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。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

否

(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：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

- (6) 中标（成交）采购标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）：是 否
若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否
中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否
中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

- (7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

- (8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

- (9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

- (10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

- (11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____

大写: _____

分包金额 (如有) 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: 签订合同, 设备安装调试完成, 经验收合格后支付至合同金额的 100%。

(应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款: _____

(应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件, 各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩),

其中涉及预付款的: _____

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）_____

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）_____

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）_____

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为。

(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 乙方应当按照合同要求履约，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，甲方可以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将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	
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	

第六章 响应文件格式

_____ (项目名称)

(参考格式)

响应文件

采购编号：

项目编号：

供应商名称：_____ (电子签章)

法定代表人或授权代理人：_____ (电子签章或签字)

年 月 日

目 录

(建议按照竞争性磋商文件《参考格式》顺序编写,并编写页码)

一、磋商函及磋商函附录

(一) 磋商函

(二) 磋商函附录

二、货物分项报价一览表

三、技术规格偏差表

四、法定代表人(负责人)身份证明

五、授权委托书

六、供应商基本情况表

七、企业业绩

八、技术及综合部分

九、反商业贿赂承诺书

十、资格证明文件

一、磋商函及磋商函附录

(一) 磋商函

致：_____（采购人名称）

根据贵方_____（项目名称）磋商文件之投标邀请，签字代表：_____（法定代表人）正式授权并代表供应商_____（单位名称/单位地址）提交响应文件，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、我方已仔细研究了_____（项目名称）磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元人民币（小写）_____元的投标报价，承担本项目的工作。
- 2、如果我们的响应文件被接受，我们将按磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。
- 3、投标供应商已详细审查全部磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4、我方承诺在磋商有效期内不修改、撤销响应文件。
- 5、如果在规定的开标时间后，投标供应商在投标有效期内撤回投标，我们将自愿接受相关处罚。
- 6、投标供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或没收任何投标。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或授权委托人：_____（电子签章或签字）

日期： 年 月 日

(二) 磋商函附录

项目名称		采购编号	
		项目编号	
磋商报价（元）	人民币（大写）： _____ 人民币（小写）： _____		
合同履行期限			
质量要求			
质保期			
备注	说明：1. 供应商只允许有一个投标报价，采购人和采购代理机构不接受任何有选择的投标报价。 2. 本表投标总价应与投标文件中报价表、投标函的总报价一致，不一致者以《投标函》中总报价为准（大小写不一致以大写金额为准），供应商将承担由此造成的一切后果。 3. 投标报价应包括供应商中标后为完成招标文件规定的全部工作而发生的设计、制造、采购、试验、运保、安装、调试、试运行、质量检测费以及伴随的其它服务费等的全部成本、保险、税金及利润，并考虑了应承担的风险及相关费用。其中设备报价应包含设备运抵工作现场并且在此过程中发生的全部税金、运费、运保费、交付前保管费用。		

注：1、报价应包括磋商文件所确定的采购范围内的全部费用。

供应商名称： _____ （电子签章）

法定代表人或授权委托人： _____ （电子签章或签字）

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

二、货物分项报价一览表

项目名称：_____

采购及项目编号：_____

序号	项目名称	品牌型号及技术 参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1							
2							
3							
...							
合计：小写：_____；大写 _____。							

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章或签字）

日期：_____年___月___日

三、技术规格偏差表

项目名称：_____

采购及项目编号：_____

序号	项目名称	磋商文件技术要求 (详细列明技术参数/产品配置或采购内容要求)	响应性文件技术 响应情况 (详细列明所投产品的技术参数/产品配置或内容要求响应情况)	偏差描述 (详细描述技术是否具有正、负偏差或无偏差)	备注

(此表可续接)

供应商名称：_____ (电子签章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (电子签章或签字)

日期：_____年____月____日

注：1、投标人请根据所投产品的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件中“第四章采购需求及内容”中的技术参数要求认真填写该表。“偏差描述”一栏选择“正偏差”、“负偏差”或“无偏差”进行填写

2、投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，将不予推荐中标候选人。

四、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

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：_____（电子签章）

法定代表人或授权委托人：_____（电子签章或签字）

日期：_____年_____月_____日

五、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章或签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（电子签章或签字）

身份证号码：_____

日期：_____年_____月_____日

六、供应商基本情况表

供应商名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电 话	
	传 真		网 址	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
成立时间				
统一信用代码				
注册资金				
经营范围				
备注	供应商可跟据企业实际情况增加或删减填写此表			

备注：本表应附相关证明文件

七、企业业绩

近年类似业绩（如有）

项目名称	签约日期	合同额

注：附业绩相关证明材料的扫描件加盖公章。

八、技术及综合部分

九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称）投标活动中，我公司保证做到：

一、公平参加本次投标活动。

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、回扣、佣金等费用。

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的处罚。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或授权委托人：_____（电子签章或签字）

日期：_____年____月____日

十、资格证明文件

1、温县政府采购供应商资格信用承诺函（格式附后）

2、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）和豫财购〔2016〕15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，视为无效投标。【查询渠道：“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn/shixin）（信用中国网站可跳转）】查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法案件当事人名单（现重大税收违法失信主体名单）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（现重大税收违法失信主体名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商；在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。响应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资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同磋商文件等资料一同归档保存；

3、供应商须提供无行贿犯罪记录承诺书，若有行贿犯罪记录则取消其投标资格；

4、供应商须提供投标承诺函，格式附后

5、磋商文件中规定的其他资料以及投标单位认为有必要提供的其他材料。

附件 1:

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的以下货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关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；

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。

供应商名称：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日

注：1. 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。

2. 中小企业划分标准见工业和信息化部国家统计局国家发展改革委财政部《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。

3、如果投标人所投产品的制造商不是中小企业，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。

本项目的物所属行业：软件和信息技术服务业。

附件 2:

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1） 1，生产厂为（厂名） 2，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例） 3。（产品名称 1）的（关键组件） 4 在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序） 5 在中国境内完成。

2. （产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件 3:

温县政府采购供应商资格信用承诺函

致: _____ (采购人或采购代理机构)

供应商名称: _____

统一社会信用代码: _____

供应商地址: _____

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, 无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺, 本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 参加政府采购活动前三年内, 再经营活动中没有重大违法记录。

若我单位承诺不实, 自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商: _____ (电子签章)

日期: _____年____月____日

注: 1. 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函, 未提供视为未实质性响应招标文件要求, 按无效投标处理。

2. 供应商的法定代表人(其他组织的为负责人)或者授权代表的签字或盖章应真实、有效, 如由授权代表签字或盖章的, 应提供“法定代表人授权书”

附件 4:

信誉承诺函

致: _____ (采购人名称):

_____ (供应商名称) 郑重声明, 我公司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, 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录, 参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录, 在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料; 我公司还同时声明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, 并随时接受采购人的检查验证, 符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商名称: _____ (电子签章)

法定代表人或授权代表: _____ (电子签章或签字)

日期: _____年____月____日

附件 5:

无行贿犯罪记录承诺书

致: _____ (采购人名称):

我方在此声明,我方在 _____ (项目名称) 招投标过程中所涉及的包括企业法人、法定代表人、授权委托人近三年内均无行贿犯罪记录。

我方保证上述信息的真实和准确,并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

供应商名称: _____ (电子签章)

法定代表人或授权委托人: _____ (电子签章或签字)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 6:

投标承诺函

我单位对_____（采购及项目编号）_____（项目名称）投标行为做出承诺，保证所提交材料的真实性。

我单位承诺：

1、在投标文件递交截止时间后至确定成交人的投标有效期内，我单位不得要求退出竞标或者修改投标文件且对递交的投标文件负责，受其约束。

2、若我单位中标，在接到中标通知书后，除不可抗力因素外，及时按规定与采购人签订合同并认真履约。

3、非因不可抗力因素放弃成交或未按规定期限与采购人签订合同，愿赔偿采购人由此造成的损失（损失费由采购人按相关规定计算），并愿接受采购金额千分之五以上千分之十以下罚款、列入不良行为记录名单、在1至3年内禁止参加政府采购活动、给予通报的处罚。

4、不存在法律法规规定的其他违法违规行为。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：_____年___月___日

最终磋商报价表

项目名称		采购编号	
		项目编号	
磋商报价（元）	人民币（大写）： _____ 人民币（小写）： _____		
合同履行期限			
质量要求			
质保期			
备注	说明：1. 供应商只允许有一个投标报价，采购人和采购代理机构不接受任何有选择的投标报价。 2. 本表投标总价应与投标文件中报价表、投标函的总报价一致，不一致者以《投标函》中总报价为准（大小写不一致以大写金额为准），供应商将承担由此造成的一切后果。 3. 投标报价应包括供应商中标后为完成招标文件规定的全部工作而发生的设计、制造、采购、试验、运保、安装、调试、试运行、质量检测费以及伴随的其它服务费等的全部成本、保险、税金及利润，并考虑了应承担的风险及相关费用。其中设备报价应包含设备运抵工作现场并且在此过程中发生的全部税金、运费、运保费、交付前保管费用。		

供应商名称： _____ （电子签章）

法定代表人或授权委托人： _____ （电子签章或签字）

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：

- 1、报价应包括磋商文件所确定的采购范围内的全部费用。
- 2、供应商应当对竞争性磋商的最终报价在焦作市公共资源交易平台系统进行签章确认，在规定的时限内上传给竞争性磋商小组，未在规定时间内提供最后报价，由供应商自行承担相关责任。