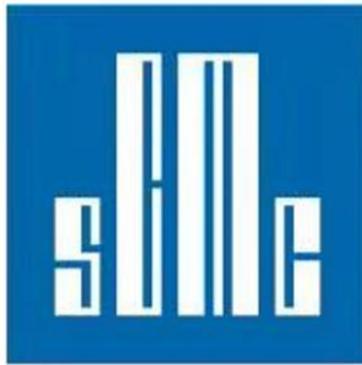


安阳市中等职业技术学校
幼儿保育专业实训基地建设项目

磋商文件



昂扬建设管理
SPIRITED CONSTRUCTION MANAGEMENT

采 购 人：安阳市中等职业技术学校

代理机构：昂扬建设管理有限公司

日 期：2025 年 4 月

目录

第一章竞争性磋商公告	1
第二章采购项目及技术服务要求	5
1. 采购项目、标段划分、响应报价	5
2. 标段内容（范围）及基本技术要求	6
第三章供应商须知	27
供应商须知前附表	34
1. 总则	38
2. 《磋商文件》	41
3. 《响应文件》	43
4. 《响应文件》的提交	47
5. 《响应文件》的开启	48
6. 评审	49
7. 授予合同	49
8. 验收	51
9. 付款	53
10. 其他	53
第四章评审办法	55
评审办法前附表	55
1. 评审方法（评定成交的标准）	58
2. 评审标准	58
3. 评审程序	58
4. 政府采购促进中小企业发展扶持政策	64
第五章合同主要条款	68
第六章《响应文件》格式	72

第一章 竞争性磋商公告

一、项目基本情况

- 1、采购编号：安财磋商采购-2025-6
- 2、项目名称：安阳市中等职业技术学校幼儿保育专业实训基地建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：805000 元

最高限价：805000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	1	安阳市中等职业技术学校幼儿保育专业实训基地建设项目	805000	805000

5、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）：

5.1 采购内容：安阳市中等职业技术学校幼儿保育专业实训基地建设，技术要求：详见磋商文件第二章“采购项目及技术服务要求”。

5.2 交验地点：采购人指定地点。

5.3 质量：合格。

5.4 质保期：本项目中所有设备及辅材提供 1 年免费质保。

6、合同履行期限：合同签订后 30 个日历天内完成供货、安装和验收。

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、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：无专项资格要求。

本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格要求；供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

3.2 对供应商的限制性规定

(1) 供应商应当无不良信用记录。(在“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”及“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”均未列入)

供应商递交《响应文件》后，采购人或者采购代理机构将按以上信用信息查询渠道在解密《响应文件》之前对参加本项目的供应商信用记录进行查询，供应商有上述任一不良信用记录的，其投标将被拒绝、为无效投标。查询的网页内容将以截图或者拍照作为证据留存。

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本合同项下的政府采购活动。供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

(3) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目。供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

3.3 项目的其他要求：

(1) 具备法律、行政法规规定的其他条件。

(2) 本项目不接受联合体投标。

注：(1) 所有证照均应为有效的证照；文中“近”、“前”指距投标截止时间。

(2) 资格证明材料（文件）应附于《响应文件》中并经投标人电子签章。投标人对资格证明文件真实性有效合规承担责任，提供虚假材料的为无效投标并将进一步追究其责任。

(3) 本项目采取资格后审，开标后，将由谈判小组对投标人的资格证明材料（文件）进行资格审核，未按要求逐一提供、或资格审查不合格的为无效投标，投标人应自负其风险费用。

三、获取采购文件

1. 时间：2025年4月30日至2025年5月9日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：（安阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzy.anyang.gov.cn>）

3. 方式：本次招标文件在网上获取，供应商登陆安阳市公共资源交易中心网站，凭企业数字证书点击登录“政府采购”系统，获取招标文件及其它资料（具体办理流程请查询安阳市公共资源交易中心网站-服务指南-操作手册-《安阳市公共资源交易系统投标人（供应商）操作手册》）。

4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 时间：2025年5月12日9时00分（北京时间）

2. 地点：投标人应在投标截止时间前到安阳市公共资源交易系统平台，凭企业数字证书点击登录“政府采购”系统，上传加密的电子投标文件。

五、响应文件开启

1. 时间：2025年5月12日9时00分（北京时间）

2. 地点：安阳市公共资源交易中心五楼集中开标大厅6室（安阳市文峰大道东段559号安阳市民之家）本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议。投标人应当在投标截止时间前，使用IE浏览器登录到安阳市公共资源交易不见面开标大厅，点击右上角[登录]按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《安阳市政府采购网》、《安阳市公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

7.1 项目落实的政府采购政策：强制节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进中小企业发展扶持政策、进口产品政策、信息安全产品、社会信用体系建设、促进残疾人就业、支持监狱企业发展、支持绿色建筑、绿色建材，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚等。

7.2 政府采购合同融资

根据豫财购〔2017〕10 号和安财购〔2017〕7 号文要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标（成交）通知书可向金融机构申请合同融资，详情请登录安阳市政府采购网，进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

7.3 网上电子交易系统网址

7.3.1 全国公共资源交易平台（河南省·安阳市）<https://ggzy.anyang.gov.cn> 招标文件简称“安阳市公共资源交易平台”

7.3.2 投标文件制作软件：在安阳市公共资源交易平台进行下载、并安装投标文件制作工具，查看招标文件和制作电子投标文件。

7.4 安阳市公共资源电子交易系统由国泰新点软件股份有限公司提供技术支持，如遇技术问题可咨询 0372-3387739。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：安阳市中等职业技术学校局

地址：安阳市平原路 461 号

联系人：程建强

联系方式：13783840487

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：昂扬建设管理有限公司

地址：安阳市文峰区彰德路 424 号院

联系人：万千 刘亚锋

联系方式：18567889677

3. 项目联系方式

联系人：万千 刘亚锋

联系方式：18567889677

第二章采购项目及技术服务要求

1. 采购项目、标段划分、响应报价

1.1 项目名称：安阳市中等职业技术学校幼儿保育专业实训基地建设项目

1.2 标段划分及其工期施工地点：本次采购项目划分为 1 个标段。

标段一览表				
项目名称	标段内容（范围）	质量要求	合同履行期限	交验地点
安阳市中等职业技术学校幼儿保育专业实训基地建设项目	见“第二章第 2 条：标段内容（范围）及要求”	合格	合同签订后 30 个日历天内完成供货、安装和验收	采购人指定地点

1.3 响应报价（价格构成）

1.3.1 供应商的投标报价应为达到正常使用条件下的完工交验价，包括：产品价款、相关税款、备品备件价、易损件价、专用工具价、售后及技术服务费、知识产权（如有）、保险（如需）、货物包装、安装调试费、培训费及运送到安阳地区指定地点的运杂费、装卸费等与采购项目相关的、必须的款项及费用（包括未列明而为完成交验所必须的所有产品、材料、工具、费用）。成交价格在成交合同范围内固定不变。

1.3.2 本次竞争性磋商共二次报价（含系统中**开标一览表**报价共二次价格磋商）。磋商小组未对《磋商文件》作优化变更增加的，磋商中的报价均不应超过前次报价，供应商擅自调高报价的，磋商小组将按二次报价中的最低报价作为有效报价。供应商拒绝接受上述意见的，磋商小组将视为变相在提交《响应文件》截止时间后撤回《响应文件》，并评定其为无效投标。依据《采购文件》“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，供应商承担相应法律责任及违约责任。

价格磋商规则详见第四章“评审办法”第“3.4.7 价格磋商”条款。

1.3.3 如供应商的投标报价未超过采购预算(见竞争性磋商公告 1.5)的供应商不足三家的,该项目做废标处理。

1.3.4 遵循第三章供应商须知 3.7.5 项规定。

2. 标段内容(范围)及基本技术要求

2.1 总体服务(方案)要求及标段(包)内容(范围):详见下述 2.4 款

2.2 项目落实的政府采购政策(法规标准条款)

2.2.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理后,对本次采购产品属于“节能产品政府采购品目清单”中强制采购品目的,投标产品应当具有相应的认证证书(认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内),投标文件中应当提供相应的认证证书(认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内)。

属于政府强制采购品目、而未按要求提供相应资料的,为无效投标。

2.2.2 同等条件下,获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品优先采购。(认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内。)

2.2.3 本次采购产品如有列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品,该产品应当按照《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》要求进行安全认证或安全检测、或已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》(应处于有效期内)。

2.2.4 如有计算机产品须预装正版操作系统软件。

2.2.5 本次采购不允许进口产品参加。

2.2.6 如允许采购进口产品的,优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

2.2.7 促进中小企业发展扶持政策:见第四章“评审办法”第 4 条。

2.2.8 促进残疾人就业、支持监狱企业发展:见第四章“评审办法”第 4 条。

2.2.9 所供产品有商品包装的应当使用绿色包装。所供产品有其他环保政策要求的,应符合相关环保法律政策要求。

2.2.10 支持绿色建筑、绿色建材，支持使用低 VOCs 含量涂料和胶黏剂，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚等；同等条件下，优先采购。

2.3 采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；

投标人所投产品应为全新产品符合国家质量标准、部颁标准及行业规范的要求，符合国家各项强制性规范及安全标准，投标产品不应与第三方存在知识产权权属问题；投标人应本着服务客户、为客户着想的宗旨，来完善产品及技术要求未尽事宜，不得以《磋商文件》未列明事项为由，来降低投标产品的质量。

2.4 具体服务要求及标段（包）内容（范围）

2.4.1 标段具体技术要求

安阳市中等职业技术学校幼儿保育专业实训基地建设项目采购清单

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	智能仿真婴儿（核心产品）	<p>1、基本特征</p> <p>1.规格：月龄 3-6 月，身高 52 厘米，性别：男</p> <p>*2.材质：使用高分子 PVC 材料软胶，无毒、防火、耐脏、抗摔打。（为保证产品采购质量和安全，产品应符合 GB 6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》或 GB 6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》国家标准，并提供相应检测报告，加盖投标人公章）</p> <p>3.外观：外观仿同龄真人，设颈部、髋部、臂部关节，颈部关节能实现头部的左右转动和抬头低头功能，颈部、髋部关节能实现一定角度的转动，能自主识别卧、坐、爬、倒等姿态。</p> <p>4.主板：MCU 最大主频 240MHZ，集成了电源管理模块（充电、输出、锂电池保护）、WIFI 及蓝牙模块（网卡）、语音识别模块、声音处理模块、音频功放模块、集成 TF 读卡器（TF 卡存储 32G）。</p> <p>5.使用 OTA 主板程序自动升级技术。</p> <p>6.操作控制指令使用语音指令，使用 MQTT 消息发送，RFID 标签识别。</p> <p>7.电池：使用 8000mah 的锂离子聚合物电池。</p> <p>8.智能仿真婴儿控制管理平台使用 BS/CS 架构。</p> <p>9.智能仿真婴儿在控制管理平台中可以实现婴儿自检，自检各功能操作是否正常（为保证产品采购质量和教学效果，需提供管理平台相关功能截图，并加盖投标人公章）。</p> <p>10.智能仿真婴儿能自动进行操作的主观评分，又可以让指导老师通过控制管理平台进行主观评分（为保证产品采购质量和教学效果，需提供管理平台相关功能截图，并加盖投标人公章）。</p> <p>2、主要功能</p> <p>1.测量肛温：使用水银肛温计或电子温度计，测量出肛内的温度。</p> <p>2.喂奶喂食：使用奶瓶喂奶、喂水，使用勺子喂食。</p> <p>3.更换尿布：给婴儿换纸尿裤或尿不湿。</p> <p>4.抚摸轻摇：婴儿哭时可以通过抚摸后脑勺或轻轻摇动婴儿，让婴儿停止哭闹。</p> <p>5.哭声辨认：展示出几种不同的哭声，让操作者辨别是什么原因引起哭闹。</p> <p>6.海姆立克：婴儿被异物卡住时的紧急处理。</p>	个	1

		<p>7. 擦洗屁屁：当婴儿拉屎后，给婴儿擦屁屁。</p> <p>8. 姿态识别：展示婴儿的几种姿态。</p> <p>9. 气温感知：能感知室内外的气温，提示穿脱衣服。</p> <p>10. 拍嗝处理：吃奶时出现打嗝的应急处理。</p> <p>11. 蚊虫叮咬：对蚊叮咬后进行处理。</p> <p>12. 打襁褓：科学打襁褓，模拟婴儿在妈妈子宫环境。</p> <p>根据以上功能，本智能仿真婴儿完全适用于回应式照护及其它方式照护。在对以上功能的操作时，控制管理平台可以对操作者进行客观评分和允许人工主观评分。</p> <p>3、运行模式</p> <p>智能仿真婴儿通过控制管理平台可以进行三种模式(为保证产品采购质量和教学效果，需提供管理平台相关功能截图，并加盖投标人公章)</p> <p>1. 实训模式</p> <p>这种模式下，对上述的 10 种功能的操作时，系统会用语音给出操作指导或提示。当操作结束时给出客观评分。</p> <p>2. 竞赛考试</p> <p>这种模式下，对上述的 10 种功能的操作时，系统不会用语音给出操作指导或提示。但是当操作结束时仍然给出客观评分。</p> <p>3. 娱乐社交</p> <p>这种模式下，系统允许智能仿真婴儿被人领养；系统允许用户播放内置儿歌、故事、成语、歇后语、脑筋急转弯题等。</p>		
2	智能仿真幼儿（核心产品）	<p>1、基本功能</p> <p>1. 智能仿真幼儿采用物联网技术、人工智能、云服务技术，能实现空中无限自动升级（OTA）。能全球范围的联网、组网，不受时间、空间的限制。通过网络，控制管理服务器可以控制管理分布在全球的每一个智能仿真幼儿的操作，可实现自定义分组、实训操作、考试竞赛、学习社交的管理。</p> <p>2. 智能仿真幼儿三种工作模式（为保证产品采购质量和教学效果，需提供相关产品彩页证明，并加盖投标人公章）</p> <p>A、实训操作模式</p> <p>智能仿真幼儿能完成国家“十四五”规划教材《幼儿照护》上、中册 9 大类 15 个基本实训操作（喂奶、喂食、出血处理、烫伤处理、呼吸测量、体温测量、脉搏测量、心肺复苏、海姆立克、如厕指导、擦屁屁、换尿不湿、安抚、轻摇、拍嗝处理）。在实训操作的过程，可以实现互动，智能仿真幼儿能实时地对实训操作者进行语音指导。每次实训操作结束后，系统能将操作结果等数据发送到控制管理平台进行数据分析、评分，生成成绩单、排名榜和报表打印。</p> <p>B、考试、竞赛模式</p> <p>与实训操作模式类似，区别是：在操作过程不能实时交互，操作过程无论对错不会有语音提示。当考试、竞赛结束时，系统会自动计算综合得分，并根据综合平分生成排行榜，支持报表打印。</p> <p>C、学习社交模式</p> <p>在此模式下除了能实训操作、考试竞赛外，还可以实现学生领养、租赁等功能。领养时，智能仿真幼儿能根据“心情”会向领养者打招呼问好、给领养者唱歌、讲故事；领养者也可以与她互动，可以抚摸她的额头，可以抱着她轻摇，可以向她提问，……；她也会向领养者提出一些简单要求。当她的要求被满足或完成时，她会根据领养的态度与技能给领养者点赞、加分、量化评估爱心，并将爱心积分推送到云上“爱心银行”。爱心银行上的积分是量化领养者的幼儿照护工作热爱度及工作能力的依据。</p> <p>2、规格</p> <p>月龄 18 月，身高≥76 厘米，性别：女</p> <p>*3、材质</p> <p>使用高分子 PVC 材料，无毒、防火、耐脏、抗摔打。（为保证产品采购质量和安全，</p>	个	1

		<p>产品应符合 GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分:基本规范》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分:特定元素的迁移》国家标准,并提供相应检测报告,并加盖投标人公章)</p> <p>4、外观 外观仿同龄真人,主观感觉月龄18月至24月。颈部、髋部、臂部、膝部、肘部设有“关节”,能实现一定角度的转动。能展示出坐、立、卧、爬、倒等多种复杂的姿态,并能自主识别站、卧、坐、爬、倒等姿态。使用专利产品电子眼,该电子眼通过程序控制可以实现闭眼、眨眼、张眼动作,让智能仿真幼儿显得生动可爱。</p> <p>5、主板 板载MCU最大主频240MHZ,集成了WIFI及蓝牙模块(网卡)模块、语音识别模块、声音处理模块、音频功放模块、集成TF读卡器(TF卡存储32G)、集成了25个输入输出接口及4组电源控制电路。</p> <p>6、电源 使用专用电源管理芯片,能实现电池的充电、放电、电池保护,内置8000mah锂离子聚合物电池,有USB充电插口。</p>		
3	婴幼儿照护智能实训台(定制)	<p>1、婴幼儿教育教学显示台 1.金属箱体外框含钢化玻璃;尺寸(长*宽*高):1335*200*1836mm,可放置55寸液晶电视; 2.采用高强度高纯度符合国家标准优质钢板,钢板厚度≥ 1.5mm,表面处理采用热固化喷涂粉末的技术并经过磷化处理静电喷涂固化喷涂材料进行氧化喷涂处理,喷涂膜层具有耐候性和抗刮花性能力。</p> <p>2、教学观摩操作台 1.台面为大理石材质,尺寸(长*宽*高):2100*1190*40mm; 2.台面含2个操作水池含龙头花洒,上下水设计。两个水池尺寸分别为(长*宽):1000*500mm、570mm*420mm; 3.操作软垫1个:尺寸$\geq 800*550$mm 4.操作台底柜(长*宽*高):2150*1280*750mm,柜体含有柜门及抽屉设计,可放置微波炉及水桶等物品; 5.基材采用厚度≥ 18mm的E0级环保实木颗粒板,具有U型纳米微其他采用孔技术,可实现饰面层与基材层的吸盘式链接,保证板材的稳定性、平整度,美观性; 6.环保防火板(厚度≥ 1.0mm)贴面,PVC(厚度≥ 2mm)封边,具有良好的抗耐磨、抗刻划、耐高温、易清洁防水等优点,优质五金件。</p>	组	4
4	婴幼儿餐椅	<p>1.材质:金属,皮革,环保PP材质 2.尺寸:$\geq 86*58*66$cm 3.功能:可调节,配防滑胶垫,四角稳固反侧翻</p>	个	1
5	分配器	<p>分配器(四进一出)1台,由主机和遥控器组成: 1.材质:金属外壳 2.分辨率:支持1080P@60Hz向下兼容 3.传输方向:四进一出 4.插口:HDMI插头。 分配器(一进十六出)1台,主机: 1.材质:金属外壳 2.分辨率:支持1080P@60Hz向下兼容 3.传输方向:一进十六出 4.插口:HDMI插头。</p>	组	1

6	学生椅	<p>1. 材质：坐垫采用一次成型海绵填充，PU 环保皮革包面舒适耐用，支架采用电镀不锈钢，加厚 2mm 底盘</p> <p>2. 尺寸：座面直径约 33 厘米，升降高度 42-55 厘米</p> <p>3. 功能：可旋转，带滚轮</p>	把	50
7	硅胶婴儿模型	<p>1、规格参数</p> <p>1. 规格：身长$\geq 50\text{cm}$，坐高不低于 30cm；</p> <p>2. 材质：硅胶；质感逼真，可水洗。四肢灵活可弯动，躯体符合生理弧度；</p> <p>3. 配备不少于 2 套服装，说明书 1 本，爽身粉 1 袋。</p> <p>4. 男 10 个，女 15 个。</p> <p>2、功能参数</p> <p>支持抚触、沐浴、温水擦浴、臀红护理、口服给药、外伤处理、包扎练习、模拟体格检查、模拟生命体征测量、婴儿早教示范等至少 10 项实训任务；支持保育师、育婴员、婴幼儿发展指导员等职业技能等级训练及考核；支持国家级职业技能大赛相关赛项。</p>	个	25
8	婴儿护理模型	<p>1. 尺寸：身高约 55cm。</p> <p>2. 材质：优质 PVC 材料，手感真实、肤色统一、形态逼真、外观美观、牢固耐用。</p> <p>3. 功能：窒息、气道异物阻塞的模拟；气道贯通时的胸部扩张；CPR 操作（人工呼吸和心外按压）；标准婴儿真人比例，可触及胸骨和肋骨。</p> <p>4. 配备不少于 2 套服装。</p>	套	6
9	高级婴儿心肺复苏模拟人	<p>1. 人工手指位胸外按压显示报警：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按压深度至少为胸部前后径的 1/3 大约为 4cm。 • 按压错误时则有的指示灯显示及错误的报警。 <p>2. 模拟标准气道开放显示。</p> <p>3. 人工口对口呼吸（吹气）显示报警：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 吹入的潮气量$< 30\text{ml}$-50ml指示灯显示及报警； • 吹入的潮气量在 30ml-50ml 之间正确指示灯显示； • 吹入潮气量过快或超大，造成气体进入胃部指示灯显示及报警。 <p>4. 操作周期：按压与人工呼吸：30：2/单人或 15： 2/双人，完成五个循环周期 CPR 操作。</p> <p>5. 操作频率：标准：至少 100 次/分。</p> <p>6. 操作方式：训练操作。</p> <p>7. 检查肱动脉反应：手捏压力皮球，模拟肱动脉搏动。</p> <p>8. 工作状态：采用 220V 外接电源。</p> <p>9. 标准配置：婴儿心肺复苏模拟人一具；电子显示器一台；操作垫一条；呼吸膜一盒；肺袋 1 个；电源线、数据线一条；产品说明书一份；合格证、保修卡一份、配备不少于 2 套服装；</p> <p>10. 尺寸：身高$\geq 55\text{cm}$</p> <p>11. 材质：混合热塑胶</p>	套	6
10	智慧黑板	<p>智慧黑板采用一体化设计，由两侧书写板及中间电容触控屏组合成一个整体，中间电容触控屏支持粉笔板书。整体尺寸长$\geq 4200\text{mm}$，宽$\geq 1200\text{mm}$，挂墙后厚度（从前壳到墙面整体厚度）$\leq 100\text{mm}$。主屏显示尺寸≥ 86英寸；LED 背光源：DLED；水平可视角度：$\geq 178^\circ$；图像分辨率：$\geq 3840*2160$。</p> <p>1、整机参数要求</p> <p>1. 轻薄化设计，下前壳宽度$\leq 40\text{mm}$。上下黑边$\leq 37\text{mm}$，左右黑边$\leq 46\text{mm}$，屏占比更高，主屏、副板间拼缝$\leq 0.5\text{mm}$，断差$\leq 0.5\text{mm}$、高低差$\leq 0.5\text{mm}$。</p>	台	2

2. 安卓版本 Android 不低于 9.0；不低于 4 核 CPU、不低于 2 核 GPU、不低于 4 核协处理器，共计不少于 10 核；RAM \geq 2G,ROM \geq 16G。
3. 系统支持 \geq 40 点触控，支持 H. 265 解码，整机待机状态下节能 \geq 99.6%。
4. 显示性能：对比度 \geq 5000:1；色域覆盖率（NTSC） \geq 90%；色域覆盖率（sRGB） \geq 130%；整机具备高色准，在 sRGB 模式下可做到高色准 $\Delta E\leq 1$ ，画面色彩呈现更加丰富准确。整机待机状态下节能 \geq 99.8%；亮度均匀性 \geq 90%；待机功率 \leq 0.5W。
5. 内置扬声器：内置双腔六驱大音响，4 个发声单元，功率 15W \times 2 支持 DTS 音效解码和杜比音效解码，支持开启/关闭 DTS 音效。
6. 内置 \geq 1300 万像素摄像头，支持人脸识别功能，可通过人脸识别功能对已锁定的屏幕进行解锁；内置摄像头可自定义为智能摄像头、安卓摄像头、电脑摄像头三种模式中的任意一种，内置 \geq 4 路麦克风阵列，支持 \geq 12M 拾音，方便对课堂音频进行采集。
7. 前置具备 \geq 1 路 USB2.0， \geq 2 路 USB3.0， \geq 1 路 Type-C，USB 接口支持在 Windows 和 Android 系统下被读取。
8. 前置按键:前置物理按键 \leq 2 个，前置一个物理按键，支持调取中控菜单，支持锁定/解锁屏幕、支持智慧黑板开机、支持智慧黑板待机、支持电脑开/关机。
9. 整机使用低蓝光护眼 LED 灯，更加呵护师生视力，采用无频闪调光技术。
10. 软控菜单:支持在任意信号源通道任意屏幕位置五指调取软控菜单，菜单包含：安卓、信号源、半屏显示、息屏、待机、电脑开关、健康护眼、音量加减、设置、返回、更多；其中，更多菜单中包含：上一级、锁屏、截图、冻结、批注、视频展台、白板、计时器、放大镜、任务视窗，更多菜单中的功能可进行自定义替换，其中包含：无线显示、蓝牙音乐、聚光灯、计算器、倒计时；软控菜单无需手动关闭，可自动隐藏
11. OPS 接口：整机采用 Intel 标准 80pin 接口，不接受其他任何 Pin 值类型的接口。
12. 整机可对开机锁、锁屏、恢复出厂设置、一键还原插拔式电脑四个功能进行权限设置，权限管理方式有三种：NFC、人脸识别、密码；开启权限管理后，使用对应的方式解锁后进行操作。

二、内置电脑功能

要求一体机采用符合 INTEL 标准协议的 80pin OPS 接口；Intel 酷睿 I5 11 代或以上；

内存：8G DDR4 或以上配置；

硬盘：256G 或以上配置；

内置 WiFi：IEEE 802.11n 标准；

内置网卡：10M/100M/1000M 自适应；

具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 6 个 USB 接口；

具有视频输出接口：HDMI 接口；

		具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗；要求电脑模块与智慧黑板为同一品牌。		
11	婴幼儿保育虚拟仿真实训平台	<p>1、内容参数</p> <p>1. 任务包括判断伤情、急救处理、整理记录、伤害预防四个环节，涵盖知识点不少于 15 个。每个环节具体内容如下：</p> <p>①判断伤情环节设置婴幼儿在园意外划伤出血的情景导入动画，要求学习者检查婴幼儿受伤情况。</p> <p>②急救处理环节包括止血方法、压迫止血实施、冲洗伤口实施、消毒伤口实施、包扎伤口步骤及实施、家园沟通等不少于 10 个考核点，帮助学生掌握婴幼儿外伤出血科学处理方法。</p> <p>③整理记录环节要求学习者仔细查看环境，完成整理用物工作，并提供园所伤害记录表让学习者进行填写记录。</p> <p>④伤害预防环节提供室内和室外两种环境让学习者仔细查看，寻找多种安全隐患，通过游戏化的方式让学习者掌握预防婴幼儿外伤出血的要点。</p> <p>2. “奶粉冲调与喂养”实训任务：实训设置识别需求、准备工作、奶粉冲调、婴儿喂养、清洁奶瓶等环节，任务涵盖饥饿信号、回应需求、配置奶粉、溶解奶粉、试温、喂奶准备、识别吃饱信号、拍嗝、喂奶后卧位、清洗奶瓶、消毒奶瓶等内容，围绕这些内容设置了不少于 23 个技能考核点，学生通过实训任务能够充分学习冲调奶粉的方法和喂养的注意事项等。</p> <p>3. “进餐照护”实训任务：实训设置餐前准备、进餐照护以及餐后整理等环节，任务涵盖桌面消毒、引导幼儿进行餐前准备、教师分餐的准备、餐前教育、个别幼儿的教育、整理与归位、漱口及擦嘴、餐后散步等内容，围绕这些内容设置了不少于 18 个技能考核点，学生通过实训任务能够熟悉婴幼儿进餐照护的流程以及了解婴幼儿良好进餐习惯的培养方法等。</p> <p>4. “午睡照护”实训任务：实训设置环境准备、睡前引导、午睡照料、起床整理等环节，任务涵盖调节窗帘、调节室温、睡前检查、脱衣指导、入睡安抚、睡姿调整、尿床处理、音乐唤醒、穿衣指导、床品整理、记录填写等内容，围绕这些内容设置了不少于 32 个技能考核点，学生能够在实训任务中了解幼儿午睡准备内容以及睡眠照护等。</p> <p>5. 任务包括评估照护、急救处理、整理记录三个环节，涵盖知识点不少于 17 个。具体内容如下：实训任务围绕这些内容设置不少于 17 个技能考核点，学生通过实训任务能够熟悉婴幼儿热性惊厥的典型表现，能够准确掌握婴幼儿热性惊厥的紧急处理方法和步骤，提升对紧急情况的快速反应以及沉着冷静处理的能力。</p> <p>6. 任务包括伤害识别、实施救治、整理记录、伤害预防四个环节，涵盖知识点不少于 18 个。每个环节具体内容如下：</p> <p>①伤害识别环节以托育园所婴儿发生气管异物阻塞情况为情景动画导入，考核判断婴儿生命体征和意识状态等情况、气道异物梗阻的表现、婴儿容易发生伤害原因等知识点，帮助学习者能够科学识别婴儿气管异物阻塞表现。</p> <p>②实施救治环节包括急救方法选择、背部叩击法实施要点、胸部冲击法实施要点、清除婴儿口腔呕吐物方法、家园沟通等不少于 12 个知识点，通过点击、数据统计等多种交互形式，匹配相应的实操动画，使学习者掌握婴儿气管异物阻塞的急救方</p>	套	1

法。

③整理记录环节包括整理环境、填写记录等不少于 2 个知识点，让学习者查看环境完成整理环境的工作，并提供园所意外伤害记录表让学习者通过选择点击交互的方式进行填写。

④伤害预防环节能够让学习者在虚拟环境中自主漫游，查看环境找到存在可能导致婴儿气管异物阻塞的安全隐患，树立学习者的预防意识，做好预防工作。

2、技术参数：

1. 架构模式：

1.1. 采用 B/S+C/S 混合架构，支持跨平台部署（Windows Server/Linux），通过 Nginx 反向代理服务器实现负载均衡与请求分发，结合 Redis 内存数据库提供高效的数据缓存机制，支持系统在高并发场景下的响应性能与吞吐量。

1.2. 平台具备多操作系统环境部署能力，全面支持 Windows Server 系列（包括但不限于 Windows Server 2012 R2/2016/2019）及主流 Linux 发行版（如 CentOS、Ubuntu 等）的部署需求。

1.3. 基于 J2EE 技术栈，包括 JDK1.8、MYSQL、SPRING BOOT、MYBATIS PLUS、VUE、REDIS、读写分离、主从数据库、NGINX、云存储、报表可视化等技术。

1.4. 基于 Spring Boot 微服务框架 实现模块化开发，集成 MyBatis-Plus ORM 层与 Vue.js 前端组件库，确保业务逻辑与界面交互解耦。主从数据库（MySQL）读写分离设计，保障数据吞吐效率（ $\geq 1000\text{TPS}$ ）。

2. 安装运行：

2.1. 平台提供多种灵活的安装运行方式。

2.2. 混合架构模式支持通过网页 URL 调用本地软件启动，提供灵活的应用启动方式，使用户能够更方便地使用平台。

3. 三维引擎：

3.1. 利用 UNITY3D 三维引擎技术，为用户带来逼真、流畅的 720 度全方位无死角展示虚拟仿真内容。

4. 资源制作：

4.1. 使用 3DMAX、MAYA 等专业三维软件制作虚拟仿真资源内容，保证场景纹理不小于 512*512 像素，面数不低于 5000 个三角面。

4.2. 平台内虚拟场景资源精度偏差控制在厘米级范围内，确保高度精确。

4.3. 为主要物体材质添加丰富的纹理贴图、法线贴图、AO 贴图等。

5. 人物制作：

5.1. 采用 3ds Max 进行基础人物模型构建，结合 ZBrush 实现高精度细节雕刻与纹理处理，并完成 PBR 材质制作流程。技术规范要求：角色纹理贴图分辨率不低于 1024×1024 像素，模型面数需达到 10,000 个三角面以上。

6. 内容还原:

6.1. 系统采用多维度仿真架构,完整涵盖几何还原、物理还原及逻辑还原三个核心层面,通过高保真度仿真引擎实现沉浸式交互体验,能够从空间关系、物理特性和业务流程等多个维度深入理解仿真对象的内在机制。

6.2. 系统基于高精度三维建模技术,实现物体几何属性的精确数字化还原,包括但不限于形状拓扑、尺寸精度和空间定位等关键参数。

6.3. 采用基于物理的渲染技术(PBR)和实时物理引擎,精确模拟物体的材料属性、动力学行为和环境交互等物理特性,仿真结果符合真实世界的物理规律。

6.4. 过业务流程建模和交互逻辑可视化技术,实现业务规则、工作流和决策逻辑的精准映射与呈现,采用状态机和流程图等标准化表示方法。

7. 为了保证教学的质量和效果,所有角色均应采用高精度三维模型构建,角色模型的贴图分辨率应不低于 1024x1024 像素。角色面部需具备完整的骨骼蒙皮系统,以确保通过骨骼驱动实现面部皮肤的逼真运动。面部骨骼应支持眼睛的眨眼动作以及嘴部的开合模拟,以实现自然的说话效果。(提供功能截图加盖投标人公章)

8. 平台至少包含但不限于摄像头跟随、动画播放、物体高亮、拖拽、漫游、连线题、工具栏、语音输入等交互方式。

3、功能参数

1. 平台功能

2. 教学管理:管理员可自主创建教师账号,并进行批量新增、批量删除、批量延期、禁用、模板导入、模板下载、重置密码、修改等操作,以方便地管理教师资源。

3. 系统设置:包括角色管理、菜单管理、字典管理等。管理员可自主创建角色,能编辑角色的名称、备注描述、状态以及权限分配等内容,同时可对角色执行删除操作,以灵活地管理平台的权限系统。

4. 行政班级管理:可自主添加行政班级,支持通过导入 Excel 表格形式新增学生账号,还能进行批量删除、批量延期学生账号等操作,以方便地管理学生资源。

5. 教学班级管理:可新增教学班级,支持查看学生的实训报告,查看学生成绩等,以方便地管理教学班级。

6. 统计分析:管理员可选择切换班级或单个学生两个维度,查看实训统计图表。班级统计涵盖班级实训的具体情况,如班级名称、进度、人数、平均分等;课程任务统计包含每个任务的最高分及最低分;同时能获取班级的完成率、四率(优秀率、良好率、及格率、不及格率)以及任务平均分等信息。(提供功能截图加盖投标人公章)

7. 数据大屏:平台内含数据大屏,数据呈现方式包含柱状图、饼状图、折线图等,教师可以通过数据大屏,了解学生的学习情况,以便更好地进行教学管理。

8. 班级统计分析:统计内容包含成绩分布;任务完成情况,包括学生名称、进度、实训次数、平均分、最高分、最低分、实训次数、实训进度等。

9. 实训报告:平台针对每个班级内的学生,可提供查看实训报告的功能,支持管理员在线查看实训报告内容,并能根据学生的实训报告内容编辑教师评语。教师评价

完成后可生成实训报告；实训报告支持下载功能。（提供功能截图加盖投标人公章）

10. 实训报告内容：包含实训信息，如实验名称、报告人、实验得分；实验步骤表，表格中包含实验名称、用时、开始时间、结束时间、学生得分、本题分值、操作次数、备注等。（提供功能截图加盖投标人公章）

*11. 支持学生操作画面实时画面监控：平台提供实时画面监控功能，允许教师通过平台实时查看当前进行虚拟仿真任务学生的操作画面，经由平台直接观测并评估当前参与虚拟仿真实训学生的具体操作界面及流程。（提供功能截图加盖投标人公章）

*12. 支持单个虚拟仿真任务完成情况生成 AI 评价及建议：虚拟仿真平台需具备为单个虚拟仿真任务完成情况生成 AI 评价及建议的功能。针对任务完成中的不足，提供个性化改进建议，帮助用户优化操作流程、提升任务完成质量。评价内容涵盖对任务完成情况的评价，以及针对其中具体的考核点进行详细解析，并提供建议改善意见。（提供功能截图加盖投标人公章）

13. 学生功能

14. 学生端登录：学生在网页端通过账号登录虚拟仿真平台，可选择漫游模式或进入一日生活实训任务。选择漫游模式后，学生可进入托育园所，实现 720° 全方位无死角自主走动漫游和浏览，可查看托育园内每个区域内的物品、设备及学习资料等，以提供丰富的学习资源。

15. 实训任务：由教师通过教师端选择发布后推送至学生端。学生在实训任务模块下，需根据要求完成相关实训操作。每个实训任务操作结束后，会获得相应得分。平台所有实训任务操作完成后，可获得实训报告，实训报告中会体现每个实训任务的得分情况，包括实验名称、用时、开始时间、结束时间、学生得分、本题分值、操作次数、备注等。该报告可由老师批阅评价，学生能查看老师对其操作实验的评语，以帮助学生更好地了解自身的实训情况。

16. 了解信息：学生端支持了解最高分、最低分、实验次数、完成率等信息，以便学生更好地了解自身实训情况，从而有针对性地进行改进。

17. 任务引导：学生账号进入任务后，需根据任务引导开始具体任务。任务以情景式故事导入展开，通过这种方式可增加学生的代入感，提升任务的趣味性，使学生能够更好地投入到实训中。

18. 任务呈现形式：学生端的各任务内容画面通过 3D 建模、三维动画和三维空间交互的形式呈现。通过三维的形式，可增加空间感，并提高学生对业务流程的认知，使学生能够更好地理解业务流程。

19. 实训任务与实际工作衔接：学生的实训内容需实现与实际工作的无缝对接，包括任务类型、实训内容、常见事件等所有内容，必须确保行业的真实性，使学生能够在实训中获得实际工作经验。

20. 视角多样化：在虚拟仿真实训任务的执行过程中，包含第一视角、第三人称视角、自由漫游视角等，以提供丰富的视角体验，使学生能够从不同角度了解任务内容。

21. 技能考核形式：实训内容题型包括但不限于单选题、多选题、连线题、排序题、填空题、简答题等多种题型，以全面考核学生的技能水平。

22. 学生端的三维模型中必须包含学习室，实训室模型需要满足学习大屏、学习桌、学习椅、完全按照现实中学习室建模；学生进入学习室后可通过点击学习大屏（学

		<p>习大屏模型为现实教室内交互大屏，学习大屏页面和电脑桌面一致，学习大屏桌面上包括资源中心、政策法规、思政案例、机构名单等四个功能图标相应功能图标）相应功能图标，观看课程理论知识的资源（包括不限于 PPT、思维导图等格式资源）。（提供功能截图加盖投标人公章）</p> <p>*23. 学习室内学习大屏桌面上思政案例功能，点开课程思政资源类型包含：保教案例、经典案例、经典演讲、经典歌曲、经典名言、经典纪录片、经典著作、电影赏析、时事新闻等内容，同时可根据思政元素进行搜索，方便学生及教师查询。（提供功能截图加盖投标人公章）</p> <p>24. 学习室内学习大屏桌面上机构名单功能，点开机构名单功能支持全国卫健委已经备案过的托育机构名单，可以随时了解托育机构的基本信息：机构注册登记名称、机构招生名称、所属区域、机构住所、机构性质、备案通过时间、统一社会信用代码等。可随时进行检索查询（提供功能截图加盖投标人公章）</p> <p>25. 学习室内学习大屏桌面上政策法规功能：点开政策法规功能支持按照各个省份提供各地市的托育政策，方便教师及学生及时了解最近托育政策，类型包括：政策文件、合同、新闻等。同时可以按照年份来进行查询。（提供功能截图加盖投标人公章）</p> <p>26. 虚拟仿真实训任务内集成语音交互技术，实现对用户语音输入的实时捕捉与重复播放功能。系统能够自动识别并转换用户所使用的语言为文字信息，支持将用户所说的语言进行重复播放并自动识别用户说的语言用以文字的形式展示。（提供功能截图加盖投标人公章）</p> <p>*27. 13-18 个月幼儿社会活动设计与指导任务支持中英文双语切换。任务内提供中英文切换入口，支持英文模式进行任务。包括但不限于设置情景导入、活动设计、活动准备、活动组织、整理记录等环节。活动教案包括设计活动目标、活动过程等。触觉球、彩色手铃、镜子、哈哈镜、生活照展板等教具工具。记录表内容包含活动名称、姓名、班级、活动态度、领域发展水平、引导方法等，均能正确显示英文内容。教师与幼儿互动环节的对话内容均能够播放英语。（提供功能截图加盖投标人公章）</p>		
12	智能仿真 婴幼儿教学 管理软件 系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体架构：软件整体使用 B/S 架构，使用当前主流 spring boot 和 vue 分布式进行开发。中间件使用市场主流，如：nginx,redis, 文件系统 FastDFS 2. 开发语言：平台采用 JAVA 技术开发，并使用 Java1.8 版本，三层式架构，降低漏洞和后门威胁，实现高可用性、安全性、可扩展性和可靠性。 3. 数据库：使用 Mysql5.7, 能够轻松实现分布式数据中心和高延展性，并具备有高性能，易部署，易使用的特点 4. 运行环境：java 虚拟机 5. 使用要求：需要连接外网方可使用所有功能。 6. 网络要求：机房带宽大于 300M 7. 系统部署：整体采用集群方式部署，系统高可用，数据外网使用用户采用数据备份机制为：T+1 备份，备份周期为 90 天，保障数据安全。 8. 使用环境：支持 Windows Server 2008+、Linux 系统，在局域网、外网中登录使用，至少可容纳 5000 人同时在线与使用，技术人员在服务器或者机房部署好系统后，通过浏览器网址打开即可访问，输入对应的登录账户即可进行平台体验与使用。 9. 安全保障：通过 ISO 体系认证，并且能够防止对程序和数据的未授权访问，具有访问权限管理、能够对数据进行加密保护，以满足信息安全性要求。 10. 便捷性、兼容性：平台具有优秀的兼容能力，能够兼容各种浏览器，平台无用户站点限制，不需要在客户端安装软件。 11. 维护：平台无用户站点限制，只要开通相应权限即可访问，不需要在客户端安 	套	1

		装软件，用户无需服务器和 IT 维护。		
13	消毒柜	1. 消毒方式：紫外线 2. 安装方式：壁挂式 3. 面板材质：钢化玻璃 4. 消毒时间：≥30min 5. 内胆材质：不锈钢 6. 消毒温度：≥125℃ 7. 额定功率：≥300W	台	1
14	饮水区设备	1、饮水桌 1. 尺寸：≥120*60cm 2. 材质：木制 2、饮水设施（保温桶+外包木架） 1. 材质：金属 2. 风格：中式 3. 容量：≥20L 3、毛巾水杯架 1. 安装方式：吸壁壁挂式 2. 水杯架 2 组： 材质：生态板 尺寸：≥60*12*52cm 水杯格尺寸：≥8.5*5.8cm 3. 毛巾架 1 组： 材质：生态板 尺寸：≥69*40*70cm	套	1
15	盥洗区设备	1、洗漱台： 1. 材质：基材为优质环保中密度板, 优质环保 防火板(厚度≥ 0.8mm)贴面, 优质 PVC (厚度≥ 2mm)封边, 具有良好的抗耐磨、抗刻划、耐高温、易清洁, 大理石台面, 附有水槽设计 2. 尺寸：根据实际场地定制 2、小便器 2 个： 1. 材质：纯瓷材质 2. 尺寸：≥290*260*500mm 3. 功能：冲水/防臭 4. 安装：靠墙挂式安装 3、坐便器 2 个： 1. 材质：PP(聚丙烯) 2. 尺寸：≥41*48*28.5cm 2. 功能：可拆装, 有盖	套	1
16	食物模型	1. 尺寸：≥47*47*52cm 。 2. 材质：亚克力+塑胶+金属底座 3. 功能：仿真食品模型数量不少于 20 个，结合居民的膳食结构特点设计的，它把平衡膳食的原则转化成各类食物的重量，并以直观的不少于 5 层宝塔形式表现出来。	套	2
17	生活材料包	花式塑料水果刀≥21.5cm，50 个； 水果碟和盘 50 套； 纯棉毛巾 50 条，60-100g/条； 优质脸盆 50 个，直径≥28cm	套	2

18	电热水器	能效：2级 控制方式：触摸屏 最大容积：≥40L 加热功率：≥2200W 尺寸：≥520*235*435mm	台	1
19	卧式身高体重秤	1. 产品尺寸：≥63*32*8.2cm； 2. 机身材质：ABS 塑料 3. 功能：体重称重范围：0.05-30kg，身高测量范围：48-68cm，适用宝宝年龄：0-3岁；内置高精度传感器，精度值 50g； 4. 适用电池：4 节 7 号电池； 5. 显示方式：LCD 背光显示。	台	1
20	幼儿益智模型	儿童模拟私家车、火车车厢、公共汽车车厢、机舱、救护车、消防车、警车模型各一台、幼儿益智交通标志 50 个路标+场景图一批	套	1
21	白板	1. 尺寸：≥900*1500mm； 2. 材质：钢化玻璃；板面材质：金属烤漆。 3. 带支架式，可移动磁性写字板。配白板擦 2 个，白板笔 2 个，磁钉 8 个。	台	1
22	洗衣机	变频/定频：变频 类型：滚筒单洗 能效等级：一级能效 洗涤容量：10kg 自动化程度：全自动 脱水转速：1200 转/分钟	台	1
23	电磁炉套装	含不锈钢煮锅 操控方式：触控式 外形外观：方形 面板样式：分体面板 控温方式：隐藏式控温 能效等级：三级能效 火力档位：8 档 额定功率：2200W 产品尺寸：长 350mm；宽 280mm；高 60mm	套	1
24	空调	操控方式：键控/遥控，手机小程序操控 能效等级：一级能效 变频/定频：变频 类型：立柜式 匹数：3 匹 制冷量（W）：≥7290 制热量（W）：≥9720 制冷功率（W）：≥2020 制热功率（W）：≥2980	台	2

25	录像设备组	<p>1. 传感器类型: CMOS</p> <p>2. 音效模式: 5.1 声道录制</p> <p>3. 屏幕尺寸: 3.0 英寸触摸屏</p> <p>4. 像素: 0-300 万</p> <p>5. 变焦倍数: 15-30 倍</p> <p>6. 机身内存: 64GB, 存储方式: 闪存/硬盘双存储式</p> <p>7. 功能: 触屏操作, Wi-Fi, 5 轴防抖, 不间断录制</p>	台	1
26	生活环境创设材料包	<p>环境创设材料: 塑封机 2 台、热熔胶枪及胶棒套装 6 套、打印纸(A4)10 包、背胶纸(不干胶打印纸)(A4) 2 包、塑封膜(A4) 5 包、针线盒 4 个、麻绳 5 捆、麻布 3 卷、装饰花边 5 卷、即时贴 1 卷、黑色白板笔 5 个、双头勾线笔 5 个、24 色马克笔 7 盒、卡纸(4 裁) 1 套、文件杂志架 1 个、拉杆夹 2 包、小脚丫贴 1 包</p> <p>盥洗区材料: 保育员工作服套装 7 套、松紧带 2 根、不锈钢挂钩 3 个、3M 透明挂钩 1 包、方块抹布 2 包、长条抹布 1 包、海棉吸水拖布 2 个、棉布条拖布 1 个、带盖垃圾桶 2 个、盆 3 个、扫帚 2 套、胶皮手套 2 套、垃圾袋 10 包、马桶刷 1 个、洗手液 4 瓶、卷纸 10 卷、洗洁精 3 瓶、小喷壶 2 个、84 消毒液 2 瓶、泡腾片 2 盒、海绵百洁布 1 包、百洁布 1 包、去污粉 6 袋</p> <p>饮水区材料: 幼儿用毛巾 4 包、水杯 16 个、幼儿倒水水壶 2 个</p> <p>睡眠区材料: 梳子 1 个、泡沫拼接地垫 1 包</p> <p>进餐区材料: 幼儿餐盘 7 个、幼儿餐勺 7 个、汤碗 7 个、水果盘 7 个、分餐勺 1 个、食用夹子 1 个、纸抽 10 包、纸抽盒 2 个、残渣盒 2 个</p>	套	1
27	安全健康材料包	<p>晨检实训用品: 晨检袋 1 个、三色晨检卡 1 套、卡盒 1 个、装药密封袋 2 袋、医护笔 7 个、额温枪 5 个、免洗消毒洗手液 2 瓶、医药箱 6 个、水银体温计 7 个</p> <p>意外伤害实训材料: 纱布绷带 10 卷、医用圆直头剪刀 7 把、医用级圆头镊子 7 把、碘酒 7 瓶、防水透气型创可贴 7 盒、独立包装方块纱布 10 袋、压舌板 1 个、灭菌一次性棉签 10 包、医用冰袋 5 包</p> <p>传染性疾病预防实训材料: 呕吐物包 20 包</p>	套	1
28	婴幼儿及储物展示柜	<p>1. 尺寸: \geq长 500cm*宽 50cm*高 200cm 可根据现场实际尺寸适当调整</p> <p>2. 材质: 木质, 透明亚克力柜门</p> <p>3. 可放置多个婴幼儿及育婴物品, 1 套 2 个</p>	套	1
29	婴幼儿保育赛项大赛包	<p>1、婴幼儿保育医护实训包: 治疗盘、签字笔、肥皂、按压式洗手液、免洗手消毒剂、棉签、纱布、胶布、医用剪刀、烧烫伤膏、双氧水、碘伏、绷带、止血带、呼吸膜、手电筒、小毛毯、弯盘、压舌板、抹布、84 消毒液、(塑料)量杯、(玻璃)量杯</p> <p>2、0-3 岁生活照料实训包: 橡胶手套、按压式沐浴露、纱布浴巾、儿童小盆、奶瓶、奶粉各 1 罐、手套、梳子、皮筋、皮筋、纱布巾、婴儿衣物(系带)、抽纸、婴儿湿巾、酒精湿巾</p> <p>3、生活照护模块: 盥洗水槽、加压水泵、幼儿用桌子(含椅子)、专用消毒桶、普通水桶、幼儿床、被子、枕头、垫絮、带支架的带妆头模、垃圾桶、婴儿浴盆(含沐浴架)、婴儿推车、系带单衣单裤女婴模特、热水壶、凉水壶、水温计</p> <p>4、安全照护模块: 操作台、医用垃圾桶、幼儿教学模型、搪胶娃娃、婴儿气道异物梗阻模型、婴儿心肺复苏模型、幼儿心肺复苏模型一带控制器、儿童餐椅</p> <p>以上材料需匹配国赛所需清单中要求的数量。</p>	套	2

30	婴幼儿保育综合技能考评系统控制终端	处理器主频：≥2.1GHz，运行内存容量≥16G，存储容量≥512G SSD，屏幕尺寸≥14英寸，内置56WH锂电池，HDMI接口≥1个，USB接口≥2个，内置WiFi6无线网卡。配套LED屏视频播放控制软件。配套无线键盘鼠标。	台	2
31	多媒体系统集成及综合布线	1. 整体多媒体集成材料包括：HDMI线、摄像机高清视频成品线缆、摄像机云台控制线、吊麦话筒线、多媒体延长线等辅材。 2. 根据项目工程情况配套集成工程、辅材、安装布线服务。	批	1
32	实训室装饰设计与文化提升	一、顶棚处理 1. 优质石膏板、木工前期定位、膨胀螺丝吊筋、龙骨架固定、石膏板封板、防锈自攻螺丝固定。 2. 射灯/吸顶灯。 二、墙面处理 1. 工艺：墙面石膏找平、刮腻子、油饰高级乳胶漆； 2. 做法：三遍批灰，打磨，表面乳胶漆； 3. 辅料：胶、腻子、砂纸等。4. 室内墙角防撞软包 三、门窗处理 1. 窗户台板处理更换、人造石； 2. 免漆木门/造型铁艺门。 四、窗帘订制 1. 布艺窗帘、轨道。 五、实训室文化提升 1. 实训室墙面造型：石膏板造型/亚克力字； 2. 实训室挂图：亚克力挂图/装饰挂图； 3. 实训室门牌：亚克力门牌/铝型材门牌。 六、其他处理 1. 墙面拆除、地面拆除、吊顶拆除、门拆除。 2. 所有建筑垃圾运输处理、打扫卫生。 七、强弱电改造 包含：总开、插座、照明、空调、网线等。 以上材料根据实际需求确定数量。	平方米	86
33	实训室地面处理	铺设塑胶地板，要求材质环保、无毒、无害、无味。	平方米	86
34	单人沙发	材质：实木+PU 尺寸≥62*46*51cm	组	2
35	实木三层柜-枫木纹	材质：橡胶木实木 尺寸≥110*30*82cm 层板颜色：原木色和海蓝色各5组	组	10
36	实木二层90度弧形柜A	材质：橡胶木实木 尺寸≥119*46*57cm	组	2
37	中空三层柜（大）	1. 材质：木质 2. 尺寸≥108*30*80cm	组	10

		3. 颜色：原木色和海蓝色各 5 组		
38	教具盒-小	材质：安全塑料 尺≥26*23*10cm 教具盒颜色：透明	个	20
39	实木幼教桌	材质：实木 尺寸≥120cm*60cm*52cm	张	2
40	幼教椅	材质：实木 尺寸≥25*26*45cm	把	20
41	区角专用地毯(矩形)	1. 规格：约长 2400*宽 2000mm，厚度约 3mm 的矩型设计（定制） 2. 材质：尼龙加棉。环保无毒。 3. 儿童图案，图案上印有丰富可爱的动物图案，可以认识常见动力并用于故事演说。	块	2
42	益智区材料包	1. 产品主要参数大类 16 盒操作材料，分别为汉诺塔、老鹰捉小鸡、快递小能手、寿司高手、一路畅通、角斗士、拼图游戏、迷宫天地、时间旅行、颜色记忆棋、环保卫士、孵小鸭、魔法空间、飞向太空、彩虹旗、乐思维。 2. 参数明细 汉诺塔套组 2 套，规格：抽拉式木盒长 25.7cm，宽 10cm，高 4cm，3 根柱子长 11cm、直径 0.9cm，10 块圆盘积木 材质：盒子为松木+塑料+磁吸；柱子为荷木；圆盘积木为密度板 游戏实施方案 1 本，规格：长 18.5cm，宽 26cm 融合手册 1 本，规格：长 18.5cm，宽 26cm 材质：封面 157g 铜版纸，覆哑膜，内页 80g 双胶纸 老鹰手偶 1 个，规格：长 26cm，宽 21cm，材质：软毛绒 PP 棉，内里网布 六色颜色骰子 1 个，规格：长 2cm，宽 2cm，高 2cm，六面分别为蓝、绿、紫、粉、橙、褐色 木质点子骰子 1 个，规格：长 2cm，宽 2cm，高 2cm 小鸡套组 1 套，规格：穿绳：长 55cm，直径 0.3cm； 球体穿珠积木：直径 2.5cm 小鸡穿珠积木：长 3cm，宽 3.7cm，高 0.75cm； 母鸡穿珠积木：长 6cm，宽 4.05cm，高 0.75cm，材质：穿绳为尼龙绳；穿珠积木为荷木 扭蛋机 1 个，规格：长 23cm，宽 18cm，高 35cm，材质：瓦楞纸+0.04cm 高透硬质 pvc 扭蛋 40 个，规格：直径 4.5cm，材质：塑料 pp 棋子组 2 个，规格：直径 2cm，高 4cm，材质：荷木 木质点子骰子 1 个，规格：长 2cm，宽 2cm，高 2cm，材质：荷木 宝石 36 套，规格：长 2.5cm，宽 1.7cm，厚 0.7cm，材质：亚克力 游戏底板 1 个，规格：长 42cm，宽 42cm，厚 0.2cm，材质：0.2cm 灰板 状况卡 10 张，规格：长 8.5cm，宽 6cm，材质：300g/m ² 铜版纸 寿司积木套组 1 套，规格：彩色积木块 48 块，黑色圆环积木外直径 4.8cm，紫色圆环积木外直径 4cm； 游戏卡：长 6.5cm，宽 9cm，22 张；筷子：长 20cm，2 双；灰色毛毡垫：长 22cm，宽 10，厚 0.2cm，2 块 白色抢答器：直径 7.2cm，高 4.5cm，1 个 材质：彩色积木块为密度板+松木；灰色毛毡垫为毛毡布；白色抢答器为塑料+金属；筷子为榉木；游戏卡为 250g/m ² 铜版纸	套	1

	<p>发条小车 4 个，规格：长 5.5cm，宽 4.5cm，高 3.5cm，材质：塑料</p> <p>公路场景卡 4 个，规格：长 26cm，宽 23cm，材质：157g/m²铜版纸，中间 0.2cm 灰板</p> <p>路径卡 10 张，规格：长 9cm，宽 9cm</p> <p>角斗士套组 1 套，规格：棋盘：长 32.5cm，宽 32.5cm，高 2.4cm，塑料棋子共 84 块，材质：塑料</p> <p>拼图套组 3 个 1 套，规格：盒盖盖上的尺寸为长 29cm，宽 20.4cm，高 0.8cm</p> <p>材质：盒子材质为灰板+磁片+铁片，内置拼图材质为 0.2cm 厚灰板，内置情景图卡为 300g/m²铜版纸</p> <p>迷宫底板 1 个，规格：长 26.4cm，宽 20.9cm，厚 1.5cm，棋盘中小方格规格：长 2.5cm，宽 2.5cm，厚 0.5cm，材质：密度板</p> <p>路径木片 100 个，规格：长 5.2cm，宽 3cm，厚 0.2cm 材质：松木</p> <p>棋子组 2 个，规格：直径 2cm，高 4cm，材质：荷木</p> <p>交通标志卡 24 张，规格：长 6cm，宽 8.5cm，材质：300g/m²铜版纸</p> <p>游戏底板 1 个，规格：长 42cm，宽 42cm，厚 0.2cm，材质：0.2cm 灰板，数量：1 个</p> <p>一日作息卡 15 张，规格：长 9cm，宽 9cm</p> <p>游戏底板 1 个，规格：长 22cm，宽 22cm，高 2cm，材质：橡胶木</p> <p>六色棋子 24 个，规格：直径 1cm，高 4.5cm，材质：荷木</p> <p>六色骰子 1 个，规格：长 2cm，宽 2cm，高 2cm，材质：荷木</p> <p>棋子组 4 个，规格：直径 2cm，高 4cm，材质：荷木</p> <p>木质点子骰子 1 个，规格：长 2cm，宽 2cm，高 2cm</p> <p>垃圾车底盒 4 个，规格：长 21.4cm，宽 8.4cm，高 3.3cm，材质：底板椴木夹板+松木</p> <p>数额积分币 1 套，规格：直径 3.8cm，厚 0.2cm，材质：PP</p> <p>游戏底板 1 个，规格：长 42cm，宽 42cm，厚 0.2cm，材质：0.2cm 灰板</p> <p>垃圾分类海报 1 张，规格：长 42cm，宽 28cm，材质：157g/m²铜版纸</p> <p>垃圾环保卡 1 套，规格：长 4cm，宽 3cm</p> <p>垃圾车底板 4 张，规格：长 26.5cm，宽 9.5cm，材质：250g/m²白卡对裱</p> <p>插牌底座 4 个，规格：长 25cm，宽 2cm，高 2cm，中间卡槽长 25cm，宽 0.5cm，高 1cm</p> <p>积木组 2 套，规格：正方体：长 2cm，宽 2cm，高 2cm，三角体：长 2cm，宽 2cm，高 1.6cm，材质：榉木</p> <p>磁吸积木块 1 块，规格：长 2cm，宽 2cm，高 2cm，材质：榉木，中间加磁吸</p> <p>发射器底座，规格：长 6cm，宽 6cm，高 8cm，材质：榉木</p> <p>立方积木块 100 块，规格：长 2cm，宽 2cm，高 2cm，长 2cm，宽 2cm，高 4cm，长 2cm，宽 2cm，高 6cm，材质：榉木</p> <p>棋子组 4 个，规格：直径 2cm，高 4cm，材质：荷木</p> <p>步数骰子 1 个，规格：长 2cm，宽 2cm，高 2cm，材质：荷木。</p> <p>游戏底板 1 个，规格：长 42cm，宽 42cm，厚 0.2cm，材质：0.2cm 灰板</p> <p>黑白积木块 40 块，规格：长 2cm，宽 2cm，高 1cm，材质：荷木</p> <p>棋子组 4 个，规格：直径 2cm，高 4cm</p> <p>乐思维游戏卡 20 张，规格：长 22.6cm，宽 16.4cm，材质：300g/m²铜版纸</p> <p>记录单 5 张，规格：长 21cm，宽 14cm</p>		
43	<p>科学区材料包</p> <p>适用于中、大班幼儿。</p> <p>科学材料类别包括：动物拼一拼、我的器官、蚂蚁迷宫、我是小园丁、魔幻的镜子、我是小电工、磁力小车、月相的秘密、气象观察员、造纸小工匠、动画放映师、净水小能手、潜望镜小玩家、转吧！水轮车、齿轮家族。</p> <p>至少包含：</p>	套	1

		<p>胎生动物积木 1 套, 卵生动物积木 1 套, 食物关系明卡 1 张, 游戏卡 1 张, 答案卡 1 张, 器官围裙 1 套, 棋子组 (红、蓝) 2 个, 点子骰子 (点子 1~3 各 2 面) 1 个, 马口铁盒 (12cm*9cm*4cm、蓝) 1 个, 游戏底板 1 个, 游戏卡 1 个, 蚂蚁工坊 2 个, 放大镜 (直径 11.5cm, 长 20cm, 橙) 1 个, 放大镜 (带灯, 白色) 1 个, 记录单 1 张, 蝴蝶形状造纸模型 1 套, 主题人物造纸模型 1 套, 纸浆片 (12cm*18cm, 3 个, 种植工具组 1 套, 花盆 (高 6cm, 蓝) 1 套, 花盆 (高 6cm, 绿) 1 套, 花盆 (高 6cm, 粉红) 1 套, 软尺 (2cm*150cm) 1 个, 记录单 1 张, 镜像拼图盒 I (含塑料块) 1 套, 镜像拼图盒 II (含塑料块) 1 套, 万花筒材料套装 1 套, 万花筒镜头盖 1 套, 圆形透明塑料镜片 (直径 3.9cm, 10 个/套) 1 套, 长方形塑料镜片 (2.7cm*10cm, 30 个/套) 1 套, 万花筒贴纸 1 套, 月相盒 1 个, 月相挂毯 1 个, 月相粘扣 2 套, 游戏卡 1 张, 电子积木 1 套, 磁力小车套装 1 套, 记录单 1 张, 3D 动画机 1 套, 手持 LED 闪字小风扇个, 指针式温湿度计 1 个雨量器 (高 24.5cm) 1 套, 风向标 (高 22cm) 1 套</p> <p>游戏底座 1 个, 记录单 1 张, 过滤实验套装 2 套, 马口铁盒 (12cm*9cm*4cm、蓝) 1 个, 游戏卡 1 张, 潜望镜 (黑色) 1 套, 潜望镜镜 (3.8cm*5.2cm) 20 个, 潜望镜纸卡 1 套, 游戏卡 4 张, 记录单 1 张, 水轮车 1 套, 游戏底座 1 个, 水流演示器 1 个</p>		
44	建构区材料包	<p>根据幼儿年龄 (小班、中班、大班) 特点、动手能力、小肌肉群的发展进行配置。积木种类包括: 木质积木、拼插积木、螺旋积木、磁力积木、齿轮积木、彩窗积木等。</p> <p>至少包含:</p> <p>1. 积木组 (材质: 新西兰松木)</p> <p>小方块: 数量: 20 块, 规格: 长 6*宽 6*3 厚 cm, 基本块: 数量: 50 块; 规格: 长 12*宽 6*厚 3cm, 双倍块: 数量: 40 块; 规格: 长 24*宽 6*厚 3cm, 四倍块: 数量: 20 块; 规格: 长 48*宽 6*厚 3cm, 小方柱: 数量: 20 块; 规格: 长 6*宽 3*厚 3cm, 方柱块: 数量: 20 块; 规格: 长 12*宽 3*厚 3cm, 大方柱: 数量: 20 块; 规格: 长 24*宽 3*厚 3cm, 小圆柱体: 数量: 20 块; 规格: 直径 3*高 6cm, 大圆柱体: 数量: 20 块; 规格: 直径 6*高 12cm, 罗马拱形: 数量: 4 块; 规格: 长 12*高 6*拱高 3*厚 3cm 小半圆: 数量: 4 块; 规格: 长 6*高 3*厚 3cm, 大半圆: 数量: 4 块; 规格: 长 12*高 6*厚 3cm, 1/4 圆: 数量: 4 块; 规格: 长 6*高 6*厚 3cm, 小三角: 数量: 10 块; 规格: 长 6*高 6*厚 3cm, 三角块: 数量: 10 块; 规格: 长 12*宽 6*厚 3cm, 双倍平板: 数量: 10 块; 规格: 长 24*宽 6*厚 1.5cm, 四倍平板: 数量: 10 块; 规格: 长 48*宽 6*厚 1.5cm, 十字转接块: 数量: 2 块; 规格: 长 18*宽 6*厚 3cm, 小弯曲: 数量: 4 块; 规格: 长 12*宽 12*厚 3cm, 大弯曲: 数量: 2 块; 规格: 长 24*宽 12*厚 3cm, Y 形转接块: 数量: 2 块; 规格: 长 18*宽 18*厚 3cm, 歌德门: 数量: 4 块; 规格: , 11*宽 4*厚 3cm, 欧几里得连接: 数量: 30 块; 规格: 长 43.3*宽 6*厚 3cm</p> <p>2. 情景材料组</p> <p>列车员积木: 数量: 2 个; 材质: 实木; 规格: 长 6.3*宽 3.4*厚 1.2cm; 颜色: 蓝色, 交通标志: 数量: 4 个; 材质: 实木; 规格: 长 8*宽 2.3cm; 造型: 禁止停车标志、信号灯标志、人行横道标志、禁止通行标志各 1 个, 灯塔, 数量: 1 个; 材质: 铁质; 规格: 高 19*宽 7.5; 颜色: 彩色, 过家家茶壶套装: 数量: 1 套; 材质: 塑料; 数量: 一把带盖水壶+2 个茶杯+2 个小盘子+2 根勺子+3 块饼干; 规格: 带盖水壶 (11*7*6.5cm) 茶杯 6*5*3.3cm) 2 块圆饼干 (6*1*6cm) 1 块方形饼 (5.4*1.5*5.4cm) 小盘子 (8*1.2*8cm) 勺子 (10*0.2*2cm), 小树: 数量: 6 个; 材质: 实木; 规格: 高 7*宽 2.8*厚 1.2cm; 颜色: 绿色, 童话人偶: 数量: 4 个/套; 材质: 实木+布质; 规格: 高 12cm; 颜色: 公主、王子, 大树积木 III: 数量: 4 个; 材质: 密度板; 规格: 高 11*宽 7.7*厚 0.3cm; 颜色: 彩色, 公交车: 数量: 2 辆/套; 材质: 实木; 规格: 长 7*宽 3*厚 2cm; 颜色: 橙色、蓝色各 1 辆, 房子积木: 数量: 9 块/1 套; 材质: 实木+布质; 规格: 正方体: 3*3*3 (红色 2 块, 蓝色 2 块): 小三角形: 4*2.8*3 (蓝色、黄色各 1 块), 大三角块: 5.5*3.8*2.8</p>	套	1

		<p>(蓝色1块), 长方体: 6*2.8*2.8 (1块), 长方块: 6*3*1.4 (1块), 小汽车玩具: 数量: 4辆/套材质: 实木; 规格: 长6*宽3*厚2cm; 颜色: 红色、橙色、绿色、蓝色各1辆, 人偶积木: 数量: 4个/套; 材质: 实木; 规格: 长6.5*宽3.5*厚1.2cm; 颜色: 如图, 每种造型1个, 宇航员积木: 数量: 3个; 材质: 实木; 规格: 长10.5*宽6*厚1.2cm; 颜色: 蓝色</p> <p>环创材料积木形状贴纸: 数量: 16张; 材质: 80g铜版纸(白底)不干胶; 规格: 高10*宽14cm; 工艺: 覆膜</p> <p>区域标识牌1张, 区域规则牌1张, 建构区指导图卡24张/套; 材质: 157g铜版; 规格: 长42*高28cm; 印刷: 正四反四; 工艺: 轧圆角</p> <p>活动指导方案1本; 附游戏示范DVD1片。</p>		
45	表演区材料包	<p>晾衣架1套, 夹子1套, 幕布1套, 棒偶图卡4, 点读笔(含充电器及USB连接线)1套, 点读录音贴纸1套, 点读说明手册1本, 包装袋1个, 小鸭子帽子1个, 狐狸套装1套, 小狗头饰1个, 牧童服饰1套, 大灰狼头饰1个, 塑料铲子2个, 塑料钉耙2个, 熊妈妈头饰1个, 小熊头饰1个, 山羊发箍1个, 公鸡发箍1个, 小猫发箍1个, 小狗发箍1个, 白鹅头饰1个, 围裙1个, 自封1个, 老鼠帽1个, 老鼠发箍1个, 太阳公公头饰1个, 乌云头饰1个, 大风头饰1个, 墙头饰1个, 丝巾1套, 小狗头饰1个, 头巾1个, 皇冠1个, 不织布胡子1个, 眼镜框1个, 皮尺1套, 勋章1套, 海螺4个, 柳树条1套, 手腕花1套, 腰带1套, 长布1套, 乌龟壳1套, 兔子套装1套, 红领巾1套, 碰铃2对, 响板2套, 铃鼓2个, 三角铁2套, 双响筒2套, 音乐曲谱1套, 游戏实施方案(含DVD)1本</p>	套	1
46	综合赛训平台	<p>1、系统参数</p> <p>1. 平台版本: B/S版本, 采用Java语言技术开发, 具备稳定、安全、高效的特性, 且满足跨平台需求。</p> <p>2. 版本分类: 根据应用场景, 分为局域网版和互联网版。其中, 局域网版可部署在教室服务器或教师PC机上, 不限制使用人数; 互联网版为局域网版的升级版, 系统安装部署在学校服务器上, 通过网络许可, 校内、校外任何联网机器均可使用, 学生可在家学习与考试。</p> <p>2、教学参数</p> <p>1. 教师角色: 由管理员配置, 可灵活配置班级与学生, 支持教师灵活部署考试与练习;</p> <p>2. 学生角色: 由教师配置, 学生可直接进入考试界面;</p> <p>3. 管理员功能: 可设置新增管理教师与学生, 查看操作日志;</p> <p>4. 题库管理功能: 支持个人对题库进行考题的增加、删除、修改和查询, 以及批量试题导入。系统自带题库, 所有考试题目均从题库中抽取组成试卷或练习, 教师也可自行导入题库;</p> <p>5. 题库操作功能: 可依据“题型”“题号”“题干内容”“答题解析”“选项内容”进行相关内容的选择或录入, 同时支持题目批量导入。</p> <p>6. 实操考试: 平台可根据实操项目进行创建实操考试, 对应相匹配的评分标准和评分表用于裁判进行线上打分。</p> <p>7. 裁判判分: 裁判账号登录平台后进入相对应的实操比赛场次了, 进入评分标准页面, 可根据现场选手表现进行现场打分, 并可进行签字, 系统自动计算总分。(适</p>	套	1

- 用于平板电脑)
8. 裁判可查看自己打分的实操评分表，并可进行下载存档，下载内容包含裁判签名（提供功能截图加盖投标人公章）
 9. 主裁判可下载实操考试成绩并进行下载，成绩表自动计算平均分、每个裁判打分。
 10. 组卷模式：支持智能组卷与定制组卷，同时可对生成的试卷进行查看与删除；
 11. 随机组卷：选定组卷模板后，系统自动从题库中抽取考题组卷。填写选用的题库与考试选题规则后即可生成试卷；
 12. 试卷重做：试卷考试完成后，若学生愿意，可重新考试；
 13. 查看历史记录：可查看历史考试答题情况、历史试卷得分情况、历史试卷交卷时间、历史试卷题目的正确答案、历史试卷的答题解析等信息；
 14. 错题集功能：将学生做错的相关业务题自动归集到错题中心，方便学生学习。错题中心可提供正确答案及解析，包含视频解析或文字解析；
 - *15. 系统防作弊功能：自动监测考试人员的浏览器页签，若切换次数超过 3 次，则系统自动交卷（提供功能截图加盖投标人公章）
 16. 考试统计分析功能：可查看考试人员的平均分、最高分、最低分、及格率、优秀率等统计维度，教师可将成绩导出；
 17. 教师批改：可对主观题进行批改和打分；
 18. 加密功能：平台具备加密功能，可进行一、二次加密。一次加密可导入比赛名单，并根据比赛模块进行顺序抽签，可下载加密表格。二次加密根据一次加密产生的顺序和比赛模块自动生成选手的比赛号，加密表格可下载。（提供功能截图加盖投标人公章）
 19. 赛事抽题：可根据赛场赛规，自定义所需要抽取的赛卷个数及编号，进行自动抽题。
 20. 题库资源：提供不少于十套题库，包含比赛教学资源。
 21. 考试技巧：平台上传考试技巧等操作视频，视频在学生端进行展示。
 22. 练习模式：在学生端学生进行练习可选择刷题模式和背题模式和模拟考试模式三种模式供学生选择合适的练习方式。
 - *23. 提供 AI 自动出题工具进行出题，可以设题目数量和题目类型和出题要求，类型包含选择题、填空题、解答题、案例分析等；（提供功能截图加盖投标人公章）
 24. 支持将自动生成的试题导入系统题库，并在组卷中调用试题，也可以下载试题文档到本地；对于自动生成的试题，教师可以进一步编辑和修改。
 - *25. 支持 AI 学习问答，对学生提出的问题提供精准的知识解答及细节，帮助自学探索不熟悉的领域知识时提供充足的知识帮助。（提供功能截图加盖投标人公章）
 26. 考试技巧：学生端可查看考试技巧等视频，平台可根据大数据分析判断用户的观看习惯并自动推送相关视频
 - *27. 依托教师所提供的详细教材大纲，或是初步的教学思路与想法，平台运用先进

		<p>的智能算法与丰富的教学资源库，精准生成贴合教学需求的教学课件 PPT 内容章节。生成的内容不仅涵盖各章节的核心知识点、教学目标、重点难点解析，还融入了多样化的教学互动环节设计。同时，平台支持在线编辑功能，教师可随时对生成的章节内容进行增删改查，调整文字表述、图片素材、动画效果等，实现个性化定制。编辑完成后，支持一键下载，方便教师将课件保存至本地，灵活应用于课堂教学。（提供功能截图加盖投标人公章）</p> <p>*28. AI 智能评价功能：系统可根据学生答题次数，答题准确率，答题时间等维度分析学生能力情况，智能给出学生知识薄弱点，并提出建议学习加深的知识点。（提供功能截图加盖投标人公章）</p> <p>3、内容参数</p> <p>1. 平台提供竞赛必知相关资料，包括（中职组）婴幼儿保育大赛赛规，呈现教育部下发的大赛规程。</p> <p>模块一：职业素养测评，呈现 2023 年教育部下发的 10 套卷赛题。</p> <p>模块二：婴幼儿保育技能实操，包含安全照护赛卷 5 套、生活照护赛卷 5 套及评分标准</p> <p>模块三：婴幼儿早期学习支持，包含故事讲述赛卷 5 套、韵律活动组织赛卷 5 套及评分标准</p> <p>2. 平台提供全国职业院校中职组婴幼儿保育“职业素养测评”真题 10 套，提供练习模式和竞赛模式，练习模式下提供答案和解析，竞赛模式下模拟真实竞赛环境，培养竞赛习惯。</p> <p>3. 材料分析题 10 套</p> <p>4. 婴幼儿保育技能实操视频作品：奶粉冲调、气管异物阻塞、热性惊厥的急救处理、烫伤应急处置、外伤出血的应急处置、卧具整理、婴幼儿心肺复苏技术、桌面消毒；</p>		
47	虚拟现实 VR 终端	<p>1. 规格：机身长度约$\geq 85\text{mm}$，产品头盔净重约$\leq 400\text{g}$（不含绑带）。</p> <p>2. Cpu：高通 XR2, Kryo 585 核心，8 核 64 位，最高主 2.84GHz，7nm 制程工艺，预装虚拟仿真实训系统，支持 PC+手机小程序+VR 三端数据同步。</p> <p>3. 屏幕：分辨率 3664x1920 4K 显示屏，视场角：98°。</p> <p>4. 瞳距调节：可佩戴眼镜设计，无需视力调节，支持物理瞳距调节，三档：58/63.5/69mm 通过 TUV 低蓝光认证，可以在系统设置中开启该功能。</p> <p>5. 前置摄像头：摄像头：鱼眼摄像头(640x480@120Hz, FOV:166°) x 4，支持头部 6Dof 定位。</p> <p>6. 头盔：轻质聚合物机身，薄壁注塑工艺，航空级轻金属，佩戴：混合式 O 型佩戴结构，机身电池后置。</p> <p>7. 面罩：可替换的 PU 泡棉，采用硬绑带设计，支持旋钮调节，侧绑带可向上旋转方便快速佩戴。</p> <p>8. USB：3.0 数据传输 OTG 扩展功能（需要转接线支持），支持 DP 视频输出（支持利用转接线将头盔内容投到电视上，链接稳定可靠）。</p> <p>9. 内存：6GB RAM, LPDDR4X。</p> <p>10. 闪存：UFS3.0 256GB。</p> <p>11. 一体机电池容量：5300mAh。</p> <p>12. WIFI：2X2 MIMO WIFI6 802.11 b/g/n/ac/ax, 2.4G/5G 双频。</p> <p>13. Type-C 转 HDMI2.0 转换线 5 米</p>	套	1

48	无线吸尘器	功率≥120AW 续航时间≥60 分钟 尘盒容量≥0.6L 水箱容量≥200mL	台	2
49	实训室装饰设计与文化提升	一、墙面处理 1. 工艺：墙面石膏找平、刮腻子、油饰高级乳胶漆； 2. 做法：三遍批灰，打磨，表面乳胶漆； 3. 辅料：胶、腻子、砂纸等。 二、门窗处理 1. 窗户台板处理更换、人造石，玻璃墙面装饰 三、窗帘订制 1. 布艺窗帘、轨道。 四、实训室文化提升 1. 实训室墙面造型：石膏板造型/亚克力字； 2. 实训室挂图：亚克力挂图/装饰挂图； 3. 实训室门牌：亚克力门牌/铝型材门牌。 五、其他处理 1. 墙面拆除。 2. 所有建筑垃圾运输处理、打扫卫生。 六、强弱电改造 包含：总开、插座、照明、空调、网线等。 以上材料根据实际需要确定数量。	平方米	75

注：1、带“*”技术要求，为实质性要求，不得负偏离，否则投标无效。

2、以上除带“*”技术要求外，其他的技术参数不作为废标项，具体按评分办法内容扣分。

3、本次采购项目的中小企业划分标准所属行业为：工业。

4、本项目的核心产品为 1. 智能仿真婴儿和 2. 智能仿真幼儿。

2.4.1 应遵循第三章“供应商须知”3.7.4 项规定。

2.4.2 成交供应商负责产品的安装、调试，并具备正常使用条件。

2.5 安全

投标产品应符合国家、行业的各项安全标准，投标人对投标产品的安全性承担全部责任。生产或销售不符合保障人身、财产安全的国家标准、行业标准的产品，将依法承担民事及相应刑事责任。合同履行中的安全责任由成交供应商承担全部责任。

2.6 投标文件对“具体技术要求及标段（包）内容（范围）”的响应

“基本技术要求”为采购需求的基础性要求，投标产品应当明确，投标技术参数应最终指向具体明确的产品。投标文件技术参数抄袭磋商文件“基本技术要求”，投标产品不明确的、或与投标产品不一致的，磋商小组有权按照实质性判断原则评定其为无效投标。

2.7 技术偏离

2.7.1 投标产品的规格参数与“基本技术要求”不同、且投标人认为投标产品的规格参数优于“基本技术要求”的，投标人应提供相关证明材料（如权威评测资料、及印刷品产品说明书或印刷品图册(产品官网发行的产品资料进行查询截图)等）以供磋商小组评审投标产品是否优于“基本技术要求”、从而评定投标产品是否满足“基本技术要求”。

“基本技术要求”列示的参数、规格为区间性描述的，投标产品参数规格在此区间内的、则显见的为符合“基本技术要求”。

如“基本技术要求”中列示有品牌、型号、生产供应商名称、专利、商标的，均为“参照或相当于”的技术标准，投标人可提供等于或优于的其他产品（其他的品牌、型号、生产供应商、专利、商标）。

2.7.2 带“*”技术参数不接受负偏离，低于“*技术参数”要求的为无效投标。

2.7.3 除磋商文件“基本技术要求”有明确说明外，投标人所投标的各项产品均应为该产品的标准配置、不应改变或调换厂家的出厂标准配置；如确因市场因素无法按上述规格产品进行投标，应提供优于“基本技术要求”的同类产品进行投标，投标人应提供印刷品产品说明书或印刷品图册等予以佐证（电子档）。

2.7.4 投标文件对技术偏差的描述要求：见第三章投标人须知 3.7.3 项。

2.8 合同履行期限后、服务项目所涉货物的售后服务

2.8.1 货物的保修除按国家有关规定、各产品生产厂家规定及项目特殊要求处理外，还应满足下述条款：

(1) 《采购文件》中未明确列明保修条款的产品，均需提供至少三年的免费保修；国家规定或产品生产厂家规定大于一年的，按国家规定与厂家规定最有利于采购人原则执行；《采购文件》已明确列明大于一年保修的，按该条款及其响应执行，并终身维护；

(2) 保修期内货物发生故障系货物出现质量问题，必须无偿更换；

(3) 货物超过保修期发生故障，采购人可自由选择维修单位，如委托给成交供应商，成交供应商不得借故推诿，且维修费优于市场价格；

(4) 如货物发生故障,接到通知后需尽快做出响应,并在 24 小时内及时赶到现场,负责故障原因的诊断,尽快排除故障。

2.8.2 在成交供应商未按照合同规定的地点交验前,货物毁坏或灭失,由成交供应商承担责任。

2.8.3 投标人需提供详尽的售后服务承诺;如由产品生产厂家提供相关售后服务的,投标人负有连带售后服务责任。

2.9 保险、所涉货物包装

2.9.1 保险(如需):

投标人应遵循国家相关保险的规定,依法办理采购需求范围内的相关法定保险,相关保险费用及相应责任由中标人承担。

在中标人未按照合同规定的地点交验前,货物毁坏或灭失,人身、安全责任,均由中标人承担责任。供应商可以按照最有利于项目风险控制的原则,为项目办理货物、人身及第三方公众责任险。

2.9.2 所涉货物包装:

成交供应商负责按国家相关标准进行货物包装,设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施,凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交供应商承担。

2.10 采购标的的验收标准

见“第三章投标人须知”第 8 条“验收”条款。

2.11 采购标的的其他技术、服务等要求

商务要求

1、投标报价:

本项目总预算:采购项目预算为 80.5 万元,投标人投标报价超过预算的为无效投标。投标报价包含完成采购项目的人员工资、辅材、运输、保险费用及各项税金等所有费用。

2、交货地点:采购人指定地点。

3、供货时间：要求自合同签订后 30 个日历天内完成供货、安装和验收。

4、付款方式：签订合同后，按双方协商方式付款。

5、验收方式：依据招标文件、投标文件和签约合同进行验收。

6、质保期：本项目中所有设备及辅材提供 1 年免费质保。

7、售后服务

要求根据供应商售后服务体系、服务措施、保修期外售后维护、维修承诺、售后服务方案及其人员组成与经验、产品检验、设备出现故障中标人应在 30 分钟内做出响应，48 小时内派专业技术人员到现场进行维护等情况进行承诺。

8、其他要求

1. 中标供应商提供的所有软件类货物涉及云端服务的需提供终身免费升级服务。

2. 中标供应商提供的所有装修类材料都必须符合相关质量和安全的国家标准（规范），要达到双方认可，做到环保无毒无害。

注：所有商务要求均为实质性要求。供应商必须全部响应实质性要求，否则为无效投标。所有对商务要求的响应均必须满足或优于招标文件要求。

3. 项目其他要求

无。

附件：《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）

一、根据《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），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，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、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，

且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人

及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企[2003]143 号同时废止。

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

章节	条款号	条款名称	编列内容
第一章	1	采购项目名称	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款
	2	采购编号	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款
	3	采购方式	竞争性磋商
	4	采购预算	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款。 注：供应商的响应报价未超过采购预算的不足三家时，该项目（标段）终止。
	5	供应商资格要求及相关证明材料要求	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款
	6	采购人	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款
	7	采购代理机构	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款
第二章	1.2	标段划分	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	1.2	合同履行期限	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	1.2	服务地点	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	1.3	响应报价	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	2	标段内容（范围）及要求	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	2.7	技术偏离	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
第三章	1.4	联合体投标	本次招标不接受联合体投标。
	1.10	踏勘现场	不组织
	1.11	投标预备会	不召开

	1.12	分包	不允许
	2.1	构成《磋商文件》的其他材料	见“第三章供应商须知”相应条款
	2.2.1	供应商提出问题的截止时间	投标截止时间2日前
	2.3	《磋商文件》澄清修改补充时间	投标截止时间5日前
	2.4	《磋商文件》的澄清修改补充告知方式	见“第三章供应商须知”相应条款
	3.2	构成《响应文件》的其他材料	见“第三章供应商须知”相应条款
第三章	3.4.1	投标有效期	从《响应文件》开启之日起，响应有效期为90日历天
	3.5	投标承诺函（替代投标保证金）	以投标承诺函形式替代投标保证金。 供应商应按附件格式进行投标承诺、违背承诺的责任追究。
	3.7.3	偏差描述	见“第三章供应商须知”相应条款
	3.7.4	签字或盖章要求	见“第三章供应商须知”相应条款
	4.2.4	是否退还《响应文件》	否
	6.1	磋商小组的组建	见“第三章供应商须知”相应条款
第三章	7.1	是否授权磋商小组确定成交供应商	是。按照评审得分由高到低顺序推荐 1-3 名以上成交候选供应商，并确定排名第一的成交候选人为成交供应商。
	7.2	成交结果公告	采购代理机构在成交供应商确定当天在磋商公告所述媒体公告成交结果，成交结果公告期限为 1 个工作日。
	7.3	质疑	参与本次采购活动的供应商如有异议，可在各环节法定质疑期内向采购代理机构一次性提出针对该采购程序环节的书面质

		<p>疑函，书面原件送达至磋商文件列示的采购代理机构及采购人联系人处；依据法规规定，质疑函应当有明确的请求和必要的证明材料，应当包括下列内容：1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；2、质疑项目的名称、编号；3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；4、事实依据；5、必要的法律依据；6、提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。如对采购代理机构的答复仍有异议的，可向同级财政局政府采购监督管理办公室提出书面投诉。（具体程序按照《政府采购质疑和投诉办法》执行）。</p>
	7.4	<p>成交通知书</p> <p>采购代理机构在成交结果发布当天同时向成交供应商发出成交通知书。</p>
第三章	7.5	<p>履约保证金</p> <p>根据安阳市财政局关于进一步优化政府采购营商环境的通知，本项目不收取履约保证金。</p>
	8	<p>验收</p> <p>见“第三章供应商须知”相应条款。</p>
	9	<p>付款方式</p> <p>为进一步优化营商环境，根据安财购（2022）8号文件落实政府采购中小企业预付款的规定，采购人可在政府采购合同签订后，向成交供应商原则上预付不低于合同金额50%的预付款，成交供应商应向采购人提交预付款保函，未提供保函的，视同其放弃项目预付款的支付。</p> <p>网上提交支付申请后，凭借网上打印的《政府采购资金申请表》，经采购人盖章后，作为付款依据，由采购人一次无息付清。</p>
	10.1	<p>代理服务费</p> <p>招标代理服务费由中标（成交）供应商支付，参照计价格【2002】1980号文和发改价格【2015】299号规定的服务招标代理服务费收取标准。收费金额为13600元。</p>

11	采购项目性质	货物
12	信用记录进行查询	供应商递交投标文件（响应文件）后，采购人或者采购代理机构将按以上信用信息查询渠道在解密投标文件之前或下达开标结束指令前对参加本项目的投标人信用记录进行查询，供应商有上述任一不良信用记录的，其投标将被拒绝、为无效投标。查询的网页内容将以截图或者拍照作为证据留存。
13	本项目落实政策	详见招标公告
14	本项目对应的中小企业划分标准所属行业	依据“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” 本项目属于工业。
15	其他	1、各投标单位自行承诺响应文件中所附证明材料必须真实有效，如存在弄虚作假行为，将视为无效投标，并上报相关部门将其计入信用不良记录； 2、本次磋商文件最终解释权归采购人。

1. 总则

1.1 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》及相关政府采购法律法规等制定本文件。

1.2 《磋商文件》的法律适用及法律效力

1.2.1 本《磋商文件》所述内容，仅适用于本次项目采购。

1.2.2 《磋商文件》的修改性文件、补充文件、澄清文件或说明具有同等法律效力。

1.2.3 本《磋商文件》适用于并执行《政府采购法》和其它相关的法律、法规。

1.2.4 本《磋商文件》的解释权属采购人及代理机构。

1.3 合格的供应商

1.3.1 凡符合《磋商文件》规定，承认本《磋商文件》所有内容的供应商为合格的供应商。

1.3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

1.3.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

1.3.4 供应商应遵守国家法律、法规和《磋商文件》的规定。

1.4 联合体

如供应商须知前附表规定接受联合体投标的，应遵守以下规定：

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有的联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

(2) 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标，但必须确定其中一个单位为投标的全权代表参加投标活动，并承担投标及履约中应承担的全部责任和义务。

(3) 以联合体形式参加投标的，应符合供应商须知前附表的要求，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件，联合体各方应当具备承担采购项目（标段）的相应能力、具备规定的相应资格条件。

(4) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(5) 联合体各方之间应当签订联合投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合投标协议连同《响应文件》一并提交采购代理机构。

(6) 联合体各方签订联合投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(7) 联合体中标（成交）的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标（成交）项目（标段）向采购人承担连带责任。

(8) 联合体参加投标的，只需由牵头人进行投标报名即可；联合体牵头人法定代表人或其授权的授权代表负责签署本次投标文件相关资料，其他联合体各方必须同意并在签订的联合体协议书中体现；

1.5 知识产权

1.5.1 供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、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。如供应商不拥有响应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

1.5.2 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件（响应文件）中声明，并提供相关知识产权证明文件。

1.6 费用

无论磋商过程中的做法和结果如何，无论何种原因的磋商失败或终止，供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的全部费用（类比商业采购中的客户洽谈费用），采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担供应商的任何费用。

磋商报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本采购项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

1.7 保密

1.7.1 参与竞争性磋商活动的各方应对《磋商文件》和《响应文件》中的商业和技术等秘密保密，供应商应在《响应文件》中对需保密事项予以书面声明，否则视为非保密事项。

1.7.2 依据政府采购成交结果及合同公告规定，成交（合同）标的名称、规格型号、单价及成交（合同）金额等内容不得作为商业秘密。

1.8 语言文字

除专用术语外，与竞争性磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如果《响应文件》或与投标有关的其它文件、信件及来往函电以其它语言书写，供应商应将其译成中文，并对中文译稿的真实、准确、完整承担责任。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 供应商踏勘现场发生的费用自理，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.10.2 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人及代理机构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。采购人及代理机构在踏勘现场中介绍的交验安装条件和相关的周边环境情况，供应商在编制《响应文件》时参考，采购人及代理机构不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10.3 供应商须知前附表规定不组织踏勘现场的,《磋商文件》不单独提供施工地自然环境、气候条件、交验安装条件等情况说明,供应商被视为熟悉前述与履行合同有关的一切情况,供应商可自行踏勘现场并自行了解相关情况。

1.11 投标预备会

1.11.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的,采购人及代理机构按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会,澄清供应商提出的问题。

1.11.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前,以书面形式将提出的问题送达采购人及代理机构,以便采购人及代理机构在会议期间澄清。

1.11.3 投标预备会后,采购人及代理机构在供应商须知前附表规定的时间内,将对供应商所提问题的澄清,以本章2.3.2项方式通告潜在供应商。该澄清内容为《磋商文件》的组成部分。

1.12 分包

供应商拟在成交后将成交项目(标段)的部分非主体、非关键性工作进行分包的,应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

1.13 偏离

《磋商文件》允许《响应文件》偏离《磋商文件》某些要求的,偏离应当符合《磋商文件》规定的偏离范围和幅度。

2. 《磋商文件》

2.1 《磋商文件》的组成:

2.1.1 《磋商文件》用以阐明采购项目的内容、程序和合同主要条款。《磋商文件》由下述部分组成:

- (1) 竞争性磋商公告
- (2) 采购项目及技术、服务要求
- (3) 供应商须知

(4) 评审办法

(5) 合同主要条款

(6) 《响应文件》格式

2.1.2 根据本章第1.11款、第2.2款和第2.3款、对《磋商文件》的澄清、修改、补充书构成《磋商文件》的组成部分，并取代《磋商文件》中被澄清、修改处，对所有供应商均有约束力。

2.1.3 当《磋商文件》、《磋商文件》的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出（发布）的文件为准。

2.1.4 供应商与任何人的口头协议不影响《磋商文件》的任何条款和内容。

2.1.5 供应商应仔细阅读和检查《磋商文件》的全部内容是否齐全，如发现缺页或附件不全等遗漏，应及时向采购代理机构提出并索取补齐，否则责任及风险自负。

2.2 《磋商文件》的澄清

2.2.1 合规获取磋商文件的所有潜在投标人对磋商文件如有需澄清的疑问，应在投标人须知前附表规定的时间内按磋商公告中载明的地址以纸质书面形式通知到采购代理机构。在规定的时间内未提出疑问的，将视为对磋商文件的完全认可。

2.2.2 采购代理机构对潜在投标人在规定的时间内提出的疑问，将视情况以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复，在“磋商公告”所述媒体通告所有潜在投标人。

2.2.3 《磋商文件》中如有不符合国家有关强制性规定、不符合国家标准及行业标准的，供应商应在投标阶段或成交实施阶段予以纠正或尽提醒义务。如作为有经验的供应商（成交供应商）应当知道而未尽提醒义务的，执行指令而造成的损失及风险由供应商（成交供应商）承担。

2.2.4 采购代理机构可视情况在投标截止前答疑。

2.3 《磋商文件》的澄清、修改、补充

2.3.1 采购人、代理机构在投标截止时间前有权澄清修改、补充已发售的《磋商文件》。

2.3.2 磋商过程中对《磋商文件》的变动见第四章评审办法3.4款磋商规则。

2.4 《磋商文件》的澄清、修改、补充的通知，及相应时间变更

2.4.1 《磋商文件》在递交截止时间前的所有澄清、修改（包括时间变更等）、补充事项，均在“竞争性磋商公告”所述媒体予以公告。澄清或修改公告一经在法定网站以公告形式发布，依法视为书面通知，不再另行通知。

基于网上电子交易的特点——无权限获知或通知潜在供应商，潜在供应商应随时关注“竞争性磋商公告”所述媒体相关项目信息（为免各部门网站出现维护等情况，潜在供应商应对“竞争性磋商公告”所述媒体逐一查阅），如有遗漏，后果自负。

2.4.2 《磋商文件》的澄清、修改、补充书构成《磋商文件》的组成部分，并取代《磋商文件》中被澄清、修改处，对所有供应商均有约束力。

2.4.3 如果提交首次《响应文件》截止时间前的澄清修改补充发出的时间不满足供应商须知前附表规定时间，并且澄清修改补充内容影响《响应文件》编制的，代理机构可视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间，并将在“竞争性磋商公告”所述媒体予以公告。

3. 《响应文件》

3.1 供应商应仔细阅读《磋商文件》的所有内容，按《磋商文件》的要求提供《响应文件》，并保证所提供全部资料的真实性。《响应文件》应对《磋商文件》实质性要求作出实质性响应。磋商小组对《响应文件》的有效性、完整性和响应程度进行审查，不满足实质性要求的为无效文件。

3.2 《响应文件》的组成

3.2.1 《响应文件》组成如有缺项，磋商小组按照实质性判断原则（实质性要求和实质性响应两因素）、有权视情况将其作无效响应处理，供应商自负此项风险；《响应文件》组成内容未对《磋商文件》实质性要求作出实质性响应，磋商小组按照实质性判断原则、视情况将其作无效响应处理，供应商自负此项风险

3.2.2 《响应文件》应包括下列内容：

- (1) 响应函
- (2) 报价一览表（即开标一览表）
- (3) 投标报价明细表
- (4) 投标产品清单及其技术参数
- (5) 技术偏差表
- (6) 其他偏差表（除技术偏差外）
- (7) 技术方案及售后服务计划
- (8) 关于资格的声明函
- (9) 反商业贿赂承诺书
- (10) 履约承诺书
- (11) 资格要求相关证明材料（文件）
- (12) 采购项目及服务要求所需的其他材料（按条款需要）
- (13) 供应商须知所需的其他材料（按条款需要）
- (14) 评审办法所需的其他材料（按条款需要）
- (15) 供应商认为有必要提交的其它材料

3.2.3 按照本章第 4.3 款、第四章第 3.4 款规定，对《响应文件》的补充、修改、澄清、说明或者更正构成《响应文件》的组成部分；

3.3 响应报价（价格构成）：见第二章 1.3 款。

3.4 投标有效期

3.4.1 投标有效期见供应商须知前附表。《响应文件》在投标有效期内保持不变（包括价格等《响应文件》各项条款）。

3.4.2 在响应有效期内，供应商撤销或修改其《响应文件》的，应承担《磋商文件》和法律规定的责任。

3.5 磋商保证金：投标承诺函（替代投标保证金）

3.5.1 按照豫财购〔2019〕4号文件规定，本项目以投标承诺函的形式替代投标保证金，供应商应按附件格式进行投标承诺，违背承诺的将承担相应的法律责任及违约责任。

3.5.2 未提供投标承诺函的为无效投标。

3.5.3 供应商的投标承诺函包含供应商承诺的事项及违背承诺的责任追究措施。

3.5.4 承诺事项：

3.5.4.1 供应商应遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加项目的投标；

3.5.4.2 供应商在政府采购活动中应提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；

3.5.4.3 供应商按照磋商文件规定，在提交响应文件截止时间后，在磋商文件规定的投标有效期限内不应撤回响应文件；

3.5.4.4 不应与其他供应商、采购人或采购代理机构串通或恶意串通。

3.5.4.5 中标后除不可抗力或磋商文件认可的情形外，供应商应及时领取中标通知书，在成交通知书规定时间、地点与采购人签订合同；

3.5.4.6 供应商应遵守法律法规及磋商文件规定的其他情况；

3.5.4.7 供应商应按磋商文件规定及时缴纳中标服务费。

3.5.5 违背承诺的责任追究措施

供应商如违背上述承诺事项，应无条件接受以下责任追究：

3.5.5.1 法定责任：按照政府采购相关法规，处以罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关（市场监督管理机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

给采购人及他人造成损失的，应承担相应的赔偿责任。

3.5.5.2 违约责任：

3.5.5.2.1 已中标的，中标（成交）无效；

3.5.5.2.2 支付采购人违约标的预算金额 2%的违约金；

3.5.5.2.3 中标后未缴中标服务费的，作为违约及违背诚实信用原则，在履行承诺前，代理机构将视该单位为失信企业、不予办理其后相关业务。

3.6 投标资格文件：要求见竞争性磋商公告

3.7 《响应文件》的编制

3.7.1 《响应文件》应按第六章“《响应文件》格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为《响应文件》的组成部分。《磋商文件》中未列明格式的，由供应商按一般通用格式自行设计编写。

《响应文件》编制后，投标人应在投标截止时间前上传加密的电子《响应文件》(*.aytf)到安阳市公共资源交易平台。上传时投标人须使用制作该《响应文件》的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传《响应文件》是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，安阳市公共资源交易平台将拒绝接收。

3.7.2 “《响应文件》格式”仅为对《响应文件》部分内容的格式化规范，并非《响应文件》所应具备的全部内容。供应商应按本章“3.2《响应文件》的组成”列示内容编制《响应文件》。

3.7.3 《响应文件》应当对《磋商文件》有关标段内容（范围）、技术服务要求、售后服务、交验期、投标有效期等实质性内容作出响应。在满足《磋商文件》实质性要求的基础上，可以提出比《磋商文件》要求更有利于采购人的承诺。

《响应文件》的所有条款与《磋商文件》要求有任何不同之处，应按《偏差表》格式逐一填列。《响应文件》与《磋商文件》所有要求存在偏差而未填列的，磋商小组有权按照实质性

判断原则（实质性要求和实质性响应两因素）评定其为**无效投标**。供应商应认真编制《响应文件》并自负此项风险。

3.7.4 《响应文件》应按《磋商文件》相关要求使用供应商企业数字证书进行电子签章和供应商法定代表人数字证书进行电子签名、并加密，供应商应按“供应商须知—《响应文件》的组成”列示内容编制《响应文件》，“《响应文件》格式”仅为对《响应文件》部分内容的格式化规范，并非《响应文件》所应具备的全部内容。

根据《中华人民共和国电子签名法》规定，可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。本次采购活动中，供应商使用有效的企业数字证书对《响应文件》进行电子签章与加盖供应商公章具有同等法律效力；供应商法定代表人使用有效的个人数字证书对《响应文件》进行签名与法人签章具有同等法律效力。

3.7.5 供应商可对本《磋商文件》“标段一览表”中所列的所有标段进行分别投标，也可选择其中一个标段或几个标段投标，但不得将《磋商文件》规定的同一标段的内容拆开投标，否则将按**无效投标**处理。

3.7.6 《响应文件》因字迹或表述不清所引起的后果由供应商自行负责。

3.7.7 未按相关要求提交的《响应文件》将视为**无效投标**。

4. 《响应文件》的提交

4.1.1 《响应文件》应当按网上电子交易系统要求进行加密和标记，在《响应文件》提交截止时间前，将加密的《响应文件》上传至“竞争性磋商公告”所述网上电子交易系统。

4.1.2 《响应文件》没有按照上述要求进行加密和标记的、网上电子交易系统将根据系统设定拒收其《响应文件》，供应商应自负该项风险，采购代理机构对可能产生的误投或提前启封概不负责。

4.2 《响应文件》的递交

4.2.1 供应商须在《响应文件》提交截止时间前，将加密的《响应文件》上传至“竞争性磋商公告”所述网上电子交易系统（详见投标文件制作操作手册）。供应商应在上传时认真检查上传《响应文件》是否完整、正确。

4.2.2 据网上电子交易系统设定,《响应文件》提交截止时间后,系统将自动锁定已经提交的电子《响应文件》,拒绝再次提交。供应商将无法通过网上电子交易系统进行上传,采购代理机构将无法接受并拒绝接受投标截止时间以后提交的《响应文件》。

4.2.3 由于不可抗拒的原因,代理机构对《响应文件》的遗失和损坏不负任何责任。

4.2.4 除供应商须知前附表另有规定外,供应商所递交的《响应文件》不予退还。

4.2.5 基于网上电子交易的系统要求及特点,只接受基于符合网上电子交易系统要求的投标,其他如纸制、送达、电报、电话、电子邮件等形式的投标概不接受。

4.3 《响应文件》的修改与撤回:

4.3.1 供应商于提交《响应文件》截止时间前如对《响应文件》进行补充、修改,可以上传新的《响应文件》进行覆盖。供应商如撤回《响应文件》,应及时书面通知采购代理机构进行办理。

5. 《响应文件》的开启

5.1 《响应文件》开启时间和地点

5.1.1 采购人和采购代理机构按“竞争性磋商公告”规定的时间和地点于网上(竞争性磋商公告所述网上电子交易系统)公开《响应文件》开启。

5.1.2 供应商需在开标前打开“竞争性磋商公告”所述网上电子交易系统,凭企业数字证书登录网站入口的“不见面大厅登录”系统,并进入本项目相匹配的网上开标室。

5.2 《响应文件》开启程序

5.2.1 本项目为网上电子交易方式,《响应文件》的开启方式为远程解密,为保证开启工作顺利进行,开标当日,供应商无需到开标现场参加开标会议,供应商应当在投标截止时间前,使用IE浏览器登录到安阳市公共资源交易不见面开标大厅,点击右上角【登录】按钮进入,在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

鉴于网上电子交易方式的特点,管理员将根据系统情况下达解密指令。

5.2.2 供应商对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在系统中提出询问或者回避申请，否则，视为对开标无异议。

5.2.3 在开标或评审过程中，有效投标应在三家以上（包括三家）；有效投标不足三家的应予终止（废标）。

6. 评审

6.1 磋商小组

评审工作由依法组建的磋商小组负责。磋商小组由由1名采购人代表和2名相关经济、技术等方面的专家共3人组成，其中评审专家人数不少于磋商小组成员总数的2/3，评审专家是在监督部门监督下从政府采购专家库中随机抽取产生。

6.2 评审原则

6.2.1 坚持公开、公平、公正地对待所有供应商。

6.2.2 按照同一评审程序及方法审查所有供应商的《响应文件》。

6.2.3 反对不正当竞争

6.3 评审

6.3.1 评审工作在磋商小组内独立进行。磋商小组按照第四章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对《响应文件》进行评审。第四章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

6.3.2 在《响应文件》开启、评审期间，供应商不得向磋商小组成员询问情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。

6.4 磋商：见第四章评审办法3.4 磋商规则

7. 授予合同

7.1 确定成交供应商方式

除供应商须知前附表规定授权磋商小组直接确定成交供应商外，采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。若排名第一的成交候选人放弃中标（成交），或者因不可抗力不能履行合同，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供应商，也可以重新采购。

7.2 成交结果公告

采购代理机构在成交供应商确定当天在磋商公告所述媒体公告成交结果。同时向成交供应商发出成交通知书。成交结果公告期限为1个工作日。

7.3 质疑：

7.3.1 见供应商须知前附表

7.3.2 询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

7.4 成交通知：见供应商须知前附表

7.5 履约保证金

不缴纳。

7.6 签订合同

据优化营商环境精神，成交供应商应在《成交通知书》发出后1个工作日内，按照《磋商文件》确定的合同文本以及成交标的、技术和服务等事项与采购人签订书面政府采购合同。

7.6.2 如成交供应商不按时签订合同、拒签合同的，取消其成交资格，给采购人造成损失的，成交供应商予以赔偿。

7.6.3 合同生效：成交供应商与采购人签订的合同，双方签字后盖章生效，采购人要在合同签订后1个工作日内登陆安阳市政府采购网进行备案并公告。

7.6.4 《成交通知书》、《磋商文件》及其修改补充澄清、成交供应商的《响应文件》及其修改补充澄清等，均为签订合同的依据。所定合同不得对《磋商文件》和成交供应

商的《响应文件》作实质性修改，采购人和成交供应商不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

7.6.5 评审会后，成交供应商、采购人之间擅自私下磋商、变更中标（成交）标的、价格及招《响应文件》实质性内容的，有关部门将按《中华人民共和国政府采购法》及相关法规的规定处理。

7.6.6 采购人与成交供应商签订《政府采购合同》后，合同履行中产生的纠纷、争议，由采购人与成交供应商按合同条款及《中华人民共和国民法典》处理。

7.7 合同补充变更

7.7.1 政府采购合同履行中，采购人需追加或减少与合同标的相同的货物和服务的（即追加或减少原合同标的数量），在不改变合同条款（包括原合同单价）的前提下，双方可以协商签订补充合同，但所有补充合同总金额不得超过原合同采购金额的 10%，不得调增原合同单价，不得超出项目预算，超过原合同采购金额的 10%，应重新组织采购活动。

7.7.2 采购人需追加或减少的货物、工程和服务的金额达到 50 万元以上（含 50 万元）、且超过中标（成交）价 3%的，采购人应当自确定变更之日起 5 个工作日内将变更情况及事由报送同级监察机关。

采购项目在中标（成交）后经有关行政机关批准变更的，批准的行政机关应当自批准之日起 3 个工作日内将批准文件抄送同级监察机关备案。

8. 验收

8.1 验收时间：项目具备验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目，可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收。

8.2 履约验收方式：合同履约验收工作应成立验收工作组专门负责。主要查阅招投标文件，现场落实合同所约定的货物、服务、工程是否与合同内容相符。

直接参与该项目政府采购活动的主要负责人不得作为验收工作的主要负责人。对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收；政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

8.2.1 政府采购合同金额在 10 万元以下（含 10 万元）的项目，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。自行验收时，验收小组应仔细对照采购文件及合同，对标的物的数量、质量、规格、型号等参数逐一核对，并编制验收报告。组织方认为不能独立完成验收任务的，可以邀请评审专家参与验收。

8.2.2 政府采购合同金额 50 万元以下的（含 50 万元）的项目，验收工作组应不少于三人；政府采购合同金额 50 万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人。验收工作原则上应当邀请采购评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收。

8.3 履约验收程序

(1) 确定验收时间

(2) 备好验收资料。包括：招标文件、投标文件、采购合同、验收单、工程项目的评审书等。

(根据项目基本情况，邀请项目建设单位相关人员、(3) 验收小组确定。中标供应商、验收专家。)

(4) 验收结果确认：验收合格，验收小组出具《验收报告》；验收不合格的，发出《整改通知书》。

(5) 验收结果公示。验收完毕后，及时将验收报告在安阳市政府采购网进行公示及备案。

(6) 打印验收报告单。验收公示后，登陆安阳市优化政府采购营商环境预警监管评价系统打印《验收报告》，作为支付凭证。

8.4. 履约验收内容：合同中约定的所有内容。

8.5. 履约验收标准：合格

8.6 履约验收其他事项：无

8.7 验收时，验收小组按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

8.8 验收报告：验收后，由采购人及专家等出具验收报告（自行验收的，由采购人出具），国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

8.9 验收中发现成交供应商未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的货物或服务的

数量、质量、性能、功能达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

8.10 验收公告的时限：采购人要在政府采购项目验收完成后1个工作日内登陆安阳市政府采购网进行验收公告。

9. 付款

见供应商须知前附表

10. 其他

10.1 中标服务费等：见供应商须知前附表

10.2 近义解释。《磋商文件》中：“投标”同义“递交《响应文件》”，“供应商”同义“递交《响应文件》的供应商”，“《响应文件》”同义“《投标文件》”，“中标”同义“成交”，“中标供应商”同义“成交供应商”，“《响应文件》开启”同义“《响应文件》的开启”。

10.3 供应商资格条件中包含非法人单位的，《磋商文件》中法定代表人一词相应包含表示证照标示的负责人；供应商资格条件中包含自然人的，《磋商文件》中法定代表人一词相应包含表示自然人，自然人应由其本人签署《响应文件》、参加投标，不应再授权他人。

10.4 《磋商文件》第一章至第四章各章中，用序号标示条、款、项、目，例如：1为第1条，1.1为第1条第1款（简称1.1款），1.1.1为第1条第1款第1项（简称1.1.1项）。“条”包含款、项、目；“款”包含项、目；“项”包含目。

11. 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、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，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），按照双方自愿的原则提供便捷、优

惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第四章评审办法

评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准	
2.1.1	资格性审查	第一章“竞争性磋商公告”第二条各项资格要求	符合第一章“竞争性磋商公告”第二条各项资格要求所需证件材料及证明材料	
		投标承诺函 (替代投标保证金)	符合第三章“供应商须知”3.5款规定	
		联合体(如有)	符合第三章“供应商须知”1.4款规定	
2.1.2	符合性审查	有效性	供应商名称	与营业执照证等证照及签章一致
			签字或盖章	符合第三章“供应商须知”3.7项规定
		完整性	《响应文件》组成	符合第三章“供应商须知”3.2款规定
		响应程度	响应报价	符合第二章“采购项目及技术服务要求”1.3款规定
			响应内容(范围)	符合第二章“采购项目及技术服务要求”2条规定
			合同履行期限(交验期)	符合第二章“采购项目及技术服务要求”1.2款规定
			质量要求	符合第二章“采购项目及技术服务要求”1.2款规定
			投标有效期	符合第三章“供应商须知前附表”3.4.1款规定
			《响应文件》格式	符合第六章“《响应文件》格式”规定
			付款	符合第三章“供应商须知前附表”第9条规定
			偏差描述	符合第三章“供应商须知”2.7项规定
《磋商文件》总体响应	符合采购文件规定			

评标办法前附表-----分值构成与评分标准

条款号	条款内容	编列内容	
2.2.1	分值构成 (总分100分)	价格： <u>35</u> 分 投标人综合实力： <u>50</u> 分 技术部分： <u>15</u> 分	
条款号	评分因素	评分标准	
2.2.2.1	价格 (35分)	价格因素评分 (1) 所有有效供应商的磋商报价中，价格最低的磋商报价为磋商基准价。有效磋商报价等于磋商基准价的得35分。 (2) 其他供应商磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×35×100% 注：磋商小组在评审时发现供应商的报价明显低于成本价的，应当要求供应商书面说明并提供相关证明材料。供应商不能当场合理说明原因并提供证明材料的，评标委员会应将该供应商的投标文件作无效处理，并在评审报告中说明。	
2.2.2.2	投标人综合实力(50分)	技术响应(40分)	招标要求采购项目内容主要技术参数的响应程度进行评分： 1. 投标人投标的产品完全符合招标文件技术参数要求的得40分。 2. 除带“*”技术要求外，其他的技术参数每有一项负偏离扣2分，扣完为止。
		综合实力及履约能力(10分)	1. 软件制造商具备 ISO27001 信息安全管理体系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书，需提供证书复印件国家认监委官方网站 www.cnca.gov.cn 证书有效网页截图证明加盖投标人电子章，提供一个得3分，不提供不得分，本项目最多得6分。 2. 提供软件制造商与相应的云端服务器提供商自

			2022年1月1日以来满2年的云端部署服务合同扫描件进行佐证，提供得4分，不提供不得分。
2.2.2.3	技术方案（15分）	质量保障措施（5分）	<p>根据所提供投标文件，质量保障措施是否完善、保障是否有力，是否切合实际，可行性优等方面情况，进行打分：</p> <p>第一档：投标人提供的质量保证措施非常全面、科学、合理，得5分；</p> <p>第二档：投标人提供的质量保证措施较全面、科学、合理，得3分；</p> <p>第三档：投标人提供的质量保证措施基本满足采购需求得1分；</p> <p>第四档：缺本项，得0分。</p>
		售后服务方案（5分）	<p>根据提供的售后服务方案进行打分：</p> <p>第一档：售后服务保障体系完善、规范、专业，服务响应快，服务落地执行措施有效，服务承诺考虑全面，可操作性强，得5分；</p> <p>第二档：售后服务保障体系较完善、规范、专业，服务响应较快，服务落地执行措施较有效，服务承诺考虑较全面，可操作性较强，得3分；</p> <p>第三档：售后服务保障体系、服务响应、服务落地执行措施、服务承诺等均一般，部分有欠缺，得1分；</p> <p>第四档：缺本项，得0分。</p>
		项目培训方案（5分）	<p>投标人根据采购文件的需求制定项目服务方案，对供应商提供的项目服务方案进行综合评分：</p> <p>第一档：投标人提供的项目服务方案非常科学、合理、完善，得5分；</p> <p>第二档：投标人提供的项目服务方案较科学、合理、完善，得3分；</p> <p>第三档：投标人提供的项目服务方案基本满足项目</p>

			需求的，得 1 分； 第四档：缺本项，得 0 分。
注：以上打分细则中所需要的证书、证明等材料，需提供原件扫描件附于响应文件中。			

1. 评审方法（评定成交的标准）

本次政府采购项目（标段）的评审方法采用《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》中的“综合评分法”，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的《响应文件》和最后报价进行综合评分，《响应文件》满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为该项目（标段）成交候选供应商。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性审查标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性审查标准：见评审办法前附表。

2.2 详细评审标准

2.2.1 分值构成：见评审办法前附表

2.2.2 评分标准：见评审办法前附表

3. 评审程序

磋商小组按标段进行评审

3.1 确认《磋商文件》

3.1.1 磋商小组确认《磋商文件》，《磋商文件》内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.2 磋商小组要求解释《磋商文件》的，书面提出需解释的相关《磋商文件》的具体内容后、由采购代理机构或者采购人进行书面解释。

3.2初步评审

3.2.1磋商小组依据本章第1.1、1.2款规定的标准对《响应文件》进行资格性、符合性评审。有一项不符合评审标准的，作无效响应处理。

3.2.2 供应商有以下情形之一的，其投标作无效响应处理：

(1) 投标人不符合国家或者采购文件规定的资格条件；

(2) 投标人没有按照采购文件要求提供投标承诺函；

(3) 投标联合体不符合采购文件规定；

(4) 投标文件的签字盖章不符合采购文件规定；

(5) 投标报价高于谈判公告公布的预算金额；

(6) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件（响应文件）或者投标报价，投标文件（响应文件）的每种报价有两个报价或其他选择性报价的。

(7) 投标文件（响应文件）没有对采购文件的实质性要求和条件作出实质性响应，或不符合采购文件的实质性要求和条件；

(8) 投标文件（响应文件）附有采购项目不能接受的条件或不符合国家强制性规定的；

(9) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一项目（标段〈包〉）投标的；

(10) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(11) 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的。

(12) 提供虚假材料谋取中标（成交）的；

(13) 投标人有串通投标、行贿等违法行为。其中，有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

◆不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

◆不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

◆不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

- ◆不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- ◆不同投标人的投标文件相互混装。

(14) 根据豫财购〔2021〕6号文件，参与同一个标段(包)的供应商存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效：

- ◆不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- ◆不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- ◆不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印；
- ◆不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- ◆不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- ◆不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- ◆不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- ◆其它涉嫌串通的情形。

(15) 据豫财购〔2021〕6号文件精神，工程领域招标投标行政主管部门对供应商串通投标等予以市场禁入的，在本次政府采购活动中，该供应商投标(响应)文件无效。

3.2.3 未实质性响应《磋商文件》的《响应文件》按无效处理，磋商小组应当通过评审界面的对话框告知有关供应商。

3.2.4 “报价一览表”与分项报价或报价明细表有差别时，以“报价一览表”为准；大写文字表示的数据与小写数字表示的有差别时，以大写文字表示的数据为准；单价与“报价一览表”总价不符时，以“报价一览表”总价为准。如供应商拒绝接受上述意见，其**投标将被拒绝**。

3.2.5 磋商小组负责审查确定每一响应项目(标段)是否对《磋商文件》的实质性要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离和保留。实质性响应的《响应文件》是指《响应文件》符合《磋商文件》的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留(重大偏离和保留是指影响

到《磋商文件》和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应供应商的公平竞争地位）。

3.2.6 磋商小组判断《响应文件》的响应性仅基于《响应文件》本身而不靠外部证据。

3.2.7 磋商小组拒绝被确定为非实质性响应的供应商，供应商不得通过修正或撤销不符之处而使其《响应文件》成为实质性响应的《响应文件》。

3.2.8 允许供应商修改《响应文件》中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

3.3 《响应文件》的澄清

《响应文件》的澄清在“竞争性磋商公告”所述网上电子交易系统进行。

3.3.1 评审期间，供应商法定代表人须时刻关注电子开标室并保持通讯畅通。如因通讯不畅导致供应商无法及时澄清而被认定为无效响应等后果的，由供应商自行承担。

3.3.2 为有助于对《响应文件》进行审查、评估和比较，磋商小组有权个别的向供应商提出质疑，请供应商澄清其投标内容。

3.3.3 磋商小组可以要求供应商对《响应文件》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《响应文件》的范围或者改变《响应文件》的实质性内容。

3.3.4 供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，应加盖供应商电子签章或其法定代表人电子签名。并将澄清等内容作为附件上传至系统中。

3.3.5 供应商的澄清文件是《响应文件》的组成部分，并取代《响应文件》中被澄清的部分。

3.3.6 澄清文件应按磋商小组规定的时间提交。

3.4 磋商规则

评审磋商在“竞争性磋商公告”所述网上电子交易系统进行。

3.4.1 本次政府采购采取竞争性磋商方式。磋商小组将据评审情况就所报货物的技术、服务、价格等事项与有关供应商分别进行磋商。磋商任何一方不得将与磋商有关的技术资料、价格和其他信息透露给其他供应商。

3.4.2 磋商小组根据《磋商文件》规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应《磋商文件》实质性要求的供应商进行磋商。

3.4.3 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

3.4.4 在磋商过程中，磋商小组可以根据《磋商文件》和磋商情况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，《磋商文件》中的其他内容将不再变动。实质性变动的内容，经采购人代表确认后，磋商小组将在评审界面的对话框及时通知所有参加磋商的供应商。评审期间，供应商可通过评审界面的对话框接受询问。磋商结束后，未实质性响应《磋商文件》的《响应文件》按无效处理，磋商小组应当通过评审界面的对话框告知有关供应商。

3.4.5 对《磋商文件》作出的实质性变动是《磋商文件》的有效组成部分。

3.4.6 供应商应当按照《磋商文件》的变动情况和磋商小组的要求重新提交《响应文件》或修订《响应文件》相应条款，并应加盖供应商或其法定代表人的电子签名。

3.4.7 价格磋商

3.4.7.1 见第二章“采购项目及技术服务要求”1.3.2项规定

3.4.7.2 磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。最后报价是《响应文件》的有效组成部分。

3.4.8 《磋商文件》的实质性变动影响到供应商因此无法继续参加磋商的，供应商可以在提交最后报价之前退出磋商。其《响应文件》按无效处理的供应商，所提交的最后报价也按无效处理。

3.4.9 投标人提交最后报价应在系统中进行，填写总价，上传pdf格式分项报价，盖章后上传。具体流程详见操作手册。

3.4.10 本项目在开标后只进行一轮报价，即最后报价。网上交易系统中评审专家发起最后报价后，如供应商未在指定时限内提交最后报价，视为该供应商根据磋商情况退出磋商。

3.4.11 供应商在网上报价过程中，如遇到网上投标系统的操作问题，可通过网上预留的咨询电话进行咨询(咨询电话：0372-3387708)。供应商因未按照要求进行操作、供应商办理的数字证书失效等其他自身原因导致响应文件错误或无效的，磋商小组将认定其为无效投标。

3.5 详细评审

3.5.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的《响应文件》和最后报价进行综合评分。

3.5.2 按本章第4 条规定执行促进中小企业发展扶持政策，用扣除后的价格参与评审。

3.5.3 磋商小组按本章第2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评标得分。

3.5.4 .评分计算保留2位小数，第三位小数四舍五入。评分计算中出现中间值时按插入法计算得分。

3.5.5 如磋商小组一致认为最低投标或某些分项报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，磋商小组有权要求投标人作出解释。如投标人不能作出合理解释，磋商小组在取得多数一致意见后，可确定该投标人不能成交。

3.5.6 在评审过程中，凡遇到《磋商文件》中无界定或界定不清，前后不一致，使磋商小组成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由磋商小组予以表决。

3.6 复核：

3.6.1 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，对评审数据进行校对、核对，特别是对排名第一的、报价最低的、被认定为无效的情形进行重点复核。

3.6.2 磋商小组对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分，不得超出评分标准范围，对畸高、畸低的重大差异评分书面说明理由。

3.7 评审结果

3.7.1磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合本《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款情形的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

3.7.2 确定中标单位：按第三章“供应商须知前附表”7.1款规定及本章第1条规定。

3.8 磋商终止

3.8.1 出现下列情形之一的，终止竞争性磋商活动：

(1) 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；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 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，在采购过程中符合竞争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。

(4) 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的。

3.8.2 磋商小组要在采购项目（标段）磋商失败时，出具《磋商文件》是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项。

4. 政府采购促进中小企业发展扶持政策

4.1 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

(一) 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；

(二) 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；

(三) 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。

4.2 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。

4.3 监狱企业、符合法定条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、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。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。符合法定条件的残疾人福利性单位提供财库〔2017〕141号规定的《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

4.4 参加本次政府采购项目的中小企业应按附件格式提供《中小企业声明函》。如采购文件接受以联合体形式参加投标的，联合体各方均应按附件格式提供《中小企业声明函》。

供应商按照财库〔2020〕46号规定及采购文件要求提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

4.5 《政府采购促进中小企业发展管理办法》各项中小企业扶持政策中，价格扣除扶持政策仅小型、微型企业适用。

4.6 小微企业价格扣除扶持政策：

4.6.1 本次政府采购项目对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(1) 投标人所投货物均由小型和微型企业制造，享受小微企业价格扣除扶持政策。

(2) 投标人所投货物既有小型和微型企业制造，也有中型企业制造或大型企业制造的，不享受小微企业价格扣除扶持政策。

4.6.2 如采购文件接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包时，联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，给予联合体或大中型企业4%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

4.6.3 价格扣除比例或者价格加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

4.7 磋商小组对投标人申报的小型 and 微型企业价格扣除事项进行评审。鉴于小微企业价格扣除政策与合同执行价格无关，为避免投标人申报价格扣除事项的随意性，故特别规定：

(1) 磋商小组对投标人申报的小型 and 微型企业价格扣除事项的评审结论，分为合格与不合格。

(2) A. 投标人所投货物均由小型和微型企业制造，享受小微企业价格扣除扶持政策。

B. 投标人所投货物既有小型和微型企业制造，也有中型企业制造或大型企业制造的，不享受小微企业价格扣除扶持政策。

(3) 经评审，申报的小微价格扣除事项缺失中小企业声明函、中小企业声明函含有大型中型企业制造产品、中小企业声明函中少列产品、《中小企业声明函》中产品承诺与投标产品不一致、联合协议或分包意向协议不符合中小企业价格扣除规定、未按采购文件确定的价格扣除比例填列等任一不符合政策要求及不准确的事项，磋商小组均将评审为不合格，该投标人申报的价格扣除事项不予接受、为0；磋商小组应当告知相关投标人。

提供虚假材料的为无效投标、并承担相应的法律责任。

(4) 评审合格的，接受其申报的小型 and 微型企业价格扣除（最后报价的价格扣除），用扣除后的价格参与评审。

(5) 评审不合格的，不接受其小微企业价格扣除，其开标一览表价格扣除（总价）视为0，但将不作为无效投标。

(6) 在电子交易系统，投标人填选后，扣除后的价格将由电子交易系统自动生成。

注：小微企业价格扣除，仅作为价格评审的依据，并不影响合同执行价格，合同执行价格为成交供应商的最后报价。

4.8 根据财政部、工业和信息化部有关负责人就印发《政府采购促进中小企业发展管理办

法》答记者问，为方便广大中小企业、政府部门和社会公众识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，并于 2020 年 2 月 27 日上线运行，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，广大中小企业和各类社会机构填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果。

4.9 中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，中标、成交供应商的《中小企业声明函》将随中标、成交结果公开。

4.10 依法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。

4.11 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

第五章 合同（参考格式）

供货合同

合同编号：

甲方：（采购人）

乙方：（供应商）

甲、乙双方持昂扬建设管理有限公司 2025 年 月 日签发的（采购人及项目名称）（项目编号）成交通知书，根据采购文件及其修改补充澄清、投标文件及其修改补充澄清的内容，经双方平等协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指货物为此次竞争性谈判的货物，包括（详细注明：品名、规格、型号、数量、单价、产地及技术要求），合同总价款为__元（大写： ）。

本合同为固定总价合同，不因人工、费用、材料和设备等价格的波动而影响合同价格。

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

1、乙方提供的货物是全新的货物，符合国家强制标准及安全标准、检测标准以及该产品的出厂标准，符合采购文件及其修改补充澄清要求且达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。

2、售后服务：（按采购文件及投标文件等相应条款制订）

三、交货时间、地点、方式：

合同生效后，乙方应于 2025 年 月 日前将货物带包装送达甲方指定地点（安阳市），并于 2025 年 月 日前安装调试完毕，具备正常使用及验收条件。

货物运送产生的费用由乙方负责。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其他相关的资料

四、验收程序和要求

1、验收时间：项目具备验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目，可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，

结合考核情况和服务效果进行验收。

2、验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责。

直接参与该项目政府采购活动的主要负责人不得作为验收工作的主要负责人。对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收；政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

2.1、政府采购合同金额在 10 万元以下（含 10 万元）的项目，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。自行验收时，验收小组应仔细对照采购文件及合同，对标的物的数量、质量、规格、型号等参数逐一核对，并编制验收报告。组织方认为不能独立完成验收任务的，可以邀请评审专家参与验收。

2.2、政府采购合同金额 50 万元以下的（含 50 万元）的项目，验收工作组应不少于三人；政府采购合同金额 50 万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人。验收工作原则上应当邀请采购评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收。

3、验收时，验收小组按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

4、验收报告：验收后，由采购人及专家等出具验收报告（自行验收的，由采购人出具），国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

5、验收中发现成交供应商未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的货物或服务的数量、质量、性能、功能达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

五、履约保证金：/。

六、付款程序：按投标人须知相关条款编列。

七、合同遵行《保障中小企业款项支付条例》。

八、责任和义务

1、甲方的责任和义务

（1）对乙方给予必要的协助。

（2）按时验收、及时支付资金；

(3) 遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得向乙方索要“好处”、“回扣”、“礼品”，或要求乙方提供合同以外的其他物品或服务；

(4) 对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。违反相关法规的向相关行政执法部门举报。

(5) 其他法律法规规定应尽的义务。

2、乙方的责任和义务

(1) 严格按采购文件要求与投标文件的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。

(2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。

(3) 验收合格前，对货物和人员的安全负责，应采取安全措施，确保人员、材料、设备和设施的安全，防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失；应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任。

(4) 遵守法律、依法纳税

(5) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为；对甲方索要回扣、礼品等违规行为，向同级财政局政府采购监督管理科及相关执法机关举报。

(6) 其他法律法规规定应尽的义务。

九、违约责任：

1、甲方无正当理由拒付款项的，向乙方偿付拒收拒付部分款项总额%的违约金。

2、乙方提供服务不符合合同规定，甲方有权拒付相关款项。

3、乙方逾期，乙方向甲方每日偿付%赔偿费。

十、《采购文件》及其修改补充、投标文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

十一、本合同发生争议时双方应按合同条款协商解决。双方协商不成的，可以根据仲裁协议向当地仲裁机构申请仲裁。当事人没有订立仲裁协议或者仲裁协议无效的，可以向当地人民法院起诉。

十二、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方代表签字、加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式份，甲乙双方各持份。

甲方要在合同签订后 1 个工作日内登陆安阳市政府采购网进行备案并公告。

甲方：	乙方：
地址：	地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：
银行账号：	银行账号：
签约时间：	签约地点：

注：本合同为格式合同仅供参考

第六章 《响应文件》格式

供应商应按“供应商须知—《响应文件》的组成”列示内容编制《响应文件》，本章“《响应文件》格式”仅为对《响应文件》部分内容的格式化规范，并非《响应文件》所应具备的全部内容。

项目名称：

采购编号：

响应文件

投标人：（电子签章）

法定代表人：（电子签名）

年月日

一、响应函

致：（采购人名称）

根据贵方竞争性磋商（项目名称）的磋商文件（采购编号：），经详细研究，我们决定参加该项目的采购活动并按要求提交投标文件（响应文件）。我们郑重声明对我单位提交的所有投标资料的真实准确完整承担完全责任、并对之负法律责任。

响应文件

- （1）响应函
- （2）报价一览表（即开标一览表）
- （3）投标报价明细表
- （4）投标产品清单及其技术参数
- （5）技术偏差表
- （6）其他偏差表
- （7）技术方案及售后服务计划
- （8）关于资格的声明函
- （9）反商业贿赂承诺书
- （10）履约承诺书
- （11）资格要求相关证明材料（文件）
- （12）采购项目及服务要求所需的其他材料（按条款需要）
- （13）供应商须知所需的其他材料（按条款需要）
- （14）评审办法所需的其他材料（按条款需要）
- （15）供应商认为有必要提交的其它材料

1. 愿按照磋商文件中规定的条款和要求，提供完成磋商文件规定的全部工作，投标总价

为人民币（大写）： ， （小写：元）。

2.如果我单位的投标书被接受，我单位将履行《磋商文件》中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3.我单位愿按《中华人民共和国民法典》履行我单位的全部责任。

4.我单位已仔细阅读并完全理解、同意《磋商文件》的全部内容，包括澄清、修改、补充文件（竞争性磋商公告所述媒体公布）以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《磋商文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面有不明及误解的权力。

5.《响应文件》自开启日起有效期为 90 日历天。

6.我单位承诺按照《磋商文件》规定的付款方式执行。

7.如果在规定的开标时间后，我单位在投标有效期内撤回投标的，依据磋商文件“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，我单位承担相应法律责任及违约责任。

我单位同意提供按照贵方可能要求的与磋商有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

地址： 邮政编码：

电话： 传真：

日期：

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期：年月日

二、报价一览表

注：投标人需在安阳市公共资源电子交易平台投标文件制作工具中、按系统要求填列报价一览表（即开标一览表），系统中填列的报价一览表为投标人《投标文件》（响应文件）的一部分。

三、 投 标 报 价 明 细 表

项目名称:

项目编号:

序号	产品名称	品牌型号规格	节字标志认证证书号、中国环境标志认证证书编号(按需填列或删除)	单位	数量	单价	小计
1							
2							
3							
4							
.....							
磋商报价：大写：佰 拾 万 仟 佰 拾 元整 （小写：¥ 元）							

注：1、如采购产品属于政府强制采购节能产品范围，必须在本表中标明响应产品的“节字标志认证证书号”；否则按《磋商文件》规定为无效响应。

2、如响应产品属于政府采购节能产品范围或属于环境标志产品范围内，供应商自主在本表中标明响应产品的“节字标志认证证书号”、“中国环境标志认证证书编号”。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

四、投标产品清单及技术参数

项目名称:

项目编号:

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
1								
2								
3								
.....								

注：1、投标人应详细填写投标产品具体技术参数。包括产品的品牌、规格、型号、产地等技术参数。

2、如采购产品属于政府强制采购品目清单的，投标人须在本表对应栏中标明“为节能产品，节能产品认证证书后附”，认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内。不符合的、按《采购文件》规定为无效投标。

3、如采购产品不属于政府强制采购品目清单的，投标人自主填列。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

五、技术偏差表

项目名称:

项目编号:

序号	产品名称	《磋商文件》要求	投标产品参数	偏差描述	所对应的产品证明材料的页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
.....					

注：1、“偏差”栏中详细注明响应产品参数与《磋商文件》中要求有何不同，并说明其符合性。供应商应分标段（包）填制本表。

2、如所投产品配置及技术参数与“技术要求”一致的部分，仍需在本表填列“与《磋商文件》技术要求一致”样。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

六、其他偏差表（除技术偏差外）

项目名称:

项目编号:

序号	《磋商文件》要求	《响应文件》响应	偏差描述
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

注：1、“其他偏差表”应详细注明与《磋商文件》中各项要求（除技术条款外的所有条款）有何不同，并说明其符合性（优于、或低于《磋商文件》要求）。

2、如《响应文件》与《磋商文件》其他要求一致，仍需在本表填列“除技术条款外，与《磋商文件》所有条款要求一致，无偏差”字样。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

七、技术方案及售后服务计划

技术方案需按照磋商文件要求编写，格式自拟。

售后服务计划

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、时间、解决质量的响应时间、解决问题时间、单位名称、地点。
- 2、质量保证措施。
- 3、培训计划
- 4、该项目（标段<包>）所提供的其他免费物品或服务。

注：

- 1、投标人应按要求详细制定出所列条款。
- 2、“售后服务计划”按《采购文件》相应条款要求电子签名<签章>，未作明确要求的，由法定代表人电子签名<签章>或投标人电子签章。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期： 年 月 日

八、关于资格的声明函

致：（采购人名称）

关于贵方采购编号为_____的磋商公告，本签字人愿意参加投标，提供磋商文件中规定的产品及服务，并声明提交下列文件是准确的、真实的和有效的。

1. 《采购文件》第一章“磋商公告”第二条所要求的资格性证明文件（证件或证明资料或承诺）
2. 采购项目中必须的其他证件。
3. 本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期：年月日

九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

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，我公司及其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。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期：年月日

十、履约承诺书

一、我单位承诺：

（一）我单位已仔细阅读并完全理解、同意磋商文件的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在磋商文件规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购人确定的技术及商务要求等履行。

（二）我单位开标前已详细勘察现场，并按采购人现场条件及采购要求编制投标报价；我单位的投标报价包括磋商文件所述报价组成的所有内容、并包括磋商文件未列明而与采购项目相关的、必须的所有款项及费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。

我单位保证按磋商文件要求及投标承诺的质量诚信履约。

（三）我单位保证在磋商文件要求的时间内按期、保质完成中标项目。我单位在推荐中标结果公示后，将积极、主动的与采购人联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

二、我单位承诺：

除法律规定的不可抗力因素外，我单位中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足磋商文件技术、工期等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位中标资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受：依据磋商文件“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”承担相应法律责任及违约责任。情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购人及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期：年月日

十一、资格要求相关证明材料（文件）

注：1. 未按公告要求逐一提交资格证明资料的将导致无效投标，为近期常见的因不仔细而缺少某一资格证明资料、导致无效，特此提醒。

2. 未按磋商公告要求电子签名<签章>的将导致无效投标，特此提醒。

《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商

基础性资格的承诺函

一、我公司郑重承诺，我公司符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格条件，具体如下：

- 1、我公司承诺具有独立承担民事责任能力；
- 2、我公司承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、我公司承诺具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、我公司承诺在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。

二、我公司保证上述承诺事项的真实性，如有虚假或其他违规违法行为，我公司愿意按《政府采购法》提供虚假材料的有关规定承担法律责任，并承担因此造成的一切损失。

三、我公司认同按照《采购文件》“《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的承诺认定标准”对我公司或其他公司进行的供应商基础性资格的审查，对按照认定标准得出的审查结果无异议。

四、我公司投标文件或公开资料或备案资料中，有不符合《采购文件》“《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的承诺认定标准”的，我公司认同判定为无效投标、承担虚假承诺责任。

五、我公司在没有有效的证明材料，以证明其他投标人不符合《采购文件》“《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的承诺认定标准”时，我公司承诺不对其他投标人的承诺函提起质疑投诉，同意对已提起的质疑投诉按缺乏事实依据、按无效质疑投诉处理。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期： 年 月 日

《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的

承诺事项的认定标准

政府采购监督检查、质疑投诉及政府采购行政处罚等情形中，当需要对资格承诺的真实性的进行认定时，相关供应商应提供如下关于基础性资格的证明材料：

（一）具有独立承担民事责任的能力。■提供营业执照或事业单位法人证书，■提供税务登记证（三证合一的只需提供三证合一的营业执照）。

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。■提供银行出具的近 1 年内资信证明（法人为基本开户行）、或 2021 年度以来（任一年度）经审计的财务报告、或银行（保险公司）出具的投标担保函。

（三）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。■提供相关设备或设施的购置发票或单据（任一），■专业人员用工合同（任一人），或技术人员的职称证书或职业（执业）资格证或等级证书等相关证书（任一人）等的证明材料。

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。■提供近 12 个月内（任意 1 个月）已依法缴纳税收的凭据；■提供近 12 个月内（任意 1 个月）已依法缴纳社会保险的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件。

（五）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

供应商提供的证明材料不符合上述认定标准的，评定该投标人不满足《政府采购法》投标人资格要求，为提供虚假承诺，投标、中标无效，并上报财政部门对其违规违法行为作进一步处理。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期： 年 月 日

附件 1

供应商负责人控股、设计等相关承诺书

致：（采购人名称）_____

在项目编号为_____的_____（项目名称）_____采购活动中，我单位承诺满足以下要求：

一、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不参加同一合同项下的政府采购活动。

二、没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

三、若出现上述行为，我单位确认投标无效、承诺书虚假，接受相关部门按照国家法律法规等有关规定对我单位虚假承诺所给予的处理。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期： 年 月 日

附件 2

投标承诺函

(以投标承诺函形式, 替代投标保证金的相关承诺事项)

致: (采购人名称) 、昂扬建设管理有限公司

在项目编号为___的___(项目名称) 采购活动中, 我单位承诺:

一、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加本项目投标;

二、在政府采购活动中提供真实、准确、有效、合法的材料, 不提供虚假材料;

三、按照采购文件规定, 在提交投标文件截止时间后, 在采购文件规定的投标有效期内不撤回投标文件;

四、不与其他投标人、采购人或采购代理机构串通或恶意串通。

五、如我单位中标, 除不可抗力或采购文件认可的情形外, 我单位承诺及时领取中标通知书, 在成交通知书规定时间、地点与采购人签订合同;

六、遵守法律法规及采购文件规定的其他情况;

七、按采购文件规定及时缴纳中标服务费。

八、违背上述承诺事项的, 我单位无条件接受以下责任追究:

(一) 法定责任: 按照政府采购相关法规, 处以罚款, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由工商行政管理机关(市场监督管理机关)吊销营业执照; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。

给采购人及他人造成损失的, 愿承担相应的赔偿责任。

(二) 违约责任:

1、已中标的, 中标(成交)无效;

2、支付采购人违约标的预算金额 2%的违约金;

3、中标后未缴中标服务费的, 作为违约及违背诚实信用原则, 在履行承诺前, 代理机构将视我单位为失信企业、不予办理其后相关业务。

供应商(电子签章):

法定代表人(电子签名或签章):

日期: 年 月 日

十二、采购项目及服务要求所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或投标人电子签章）

十三、供应商须知所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或投标人电子签章）

十四、评审办法所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名<签章>或投标人电子签章）

十五、 供应商认为有必要提交的其它材料

中小企业声明函

(如符合条件时填写，不符合不提供*)

本公司(联合体)郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定，本公司(联合体)参加(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)，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¹，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)，制造商为(企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

… …

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)

日期：

注：1、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、“专门面向中小企业采购”项目必须提供《中小企业声明函》。

残疾人福利性单位声明函（如符合条件时填写*）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：1、按政策规定：符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、*本格式由符合促进残疾人就业政府采购政策条件的残疾人福利性单位填写，非残疾人福利性单位无需填写。本项目（专门面向中小企业采购）中，残疾人福利性单位属于中型企业、小型、微型企业的，可只填写“中小企业声明函”，不再填写“残疾人福利性单位声明函”。

3、残疾人福利性单位填写“残疾人福利性单位声明函”后，仍需同时填写“中小企业声明函”、可在“中小企业声明函”注明“属于符合条件的残疾人福利性单位、视同小型、微型企业”。