

安阳职业技术学院2025年实训耗材采购项目(三次)

谈判文件

项目编号：安财竞谈-2025-7

采购人：安阳职业技术学院

代理机构：河南惠德工程咨询有限公司

目 录

第一章 谈判公告	1
第二章 采购项目及技术服务要求	6
1. 采购项目、标段（包）划分、投标报价	6
2. 标段（包）内容（范围）及基本技术要求	7
3. 项目其他要求	57
第三章 投标人须知	58
投标人须知前附表	58
1. 总则	61
2. 《谈判文件》	64
3. 《响应文件》	65
4. 投标（《响应文件》的递交）	69
5. 开标（《响应文件》的开启）	70
6. 评审	71
7. 授予合同	71
8. 验收	73
9. 付款	74
10. 其他	74
11. 河南省政府采购合同融资政策告知函	75
第四章 评审办法	76
评审办法前附表	76
1. 评审方法（评定成交的标准）	77
2. 评审标准	77
3. 评审程序	77
4. 政府采购促进中小企业发展扶持政策	82
第五章 合同主要条款	84
第六章 《响应文件》格式	99

第一章 谈判公告

一、项目基本情况：

- 1、项目编号：安财竞谈-2025-7
 - 2、项目名称：安阳职业技术学院 2025 年实训耗材采购项目（三次）
 - 3、采购方式：竞争性谈判
 - 4、预算金额：1300000 元
- 最高限价：1300000 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	安财竞谈 -2025-7-1	安阳职业技术学院 2025 年实训耗材采购项目（三次）包 1	610000 元	610000 元
2	安财竞谈 -2025-7-2	安阳职业技术学院 2025 年实训耗材采购项目（三次）包 2	540000 元	540000 元
3	安财竞谈 -2025-7-3	安阳职业技术学院 2025 年实训耗材采购项目（三次）包 3	150000 元	150000 元

- 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：安阳职业技术学院 2025 年实训耗材采购项目（三次），包 1：医药卫生类耗材采购；包 2：理工科类耗材采购；包 3：经管艺术类耗材采购,具体采购内容详见《谈判文件》“基本技术要求”。

- 5.2 数量：1 批，具体数量详见《谈判文件》“基本技术要求”。

- 5.3 供货地点：采购人指定地点。

- 6、合同履行期限：合同签订后 10 个工作日

- 7、本项目（是/否）接受联合体投标：包 1 接受联合体投标；包 2、包 3 不接受联合体投标。

- 8、是否接受进口产品：否

- 9、是否专门面向中小企业：是

二、申请人的资格要求：

包 1、包 2、包 3：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：**本项目专门面向中小企业采购，提供《中小企业声明函》。**

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。

■投标人具有独立承担民事责任能力。不限于提供营业执照或事业单位法人证书。

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”<www.creditchina.gov.cn>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”<www.ccgp.gov.cn>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）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。 ■投标人自行承诺并承担后果，声明函不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

（3）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。

（4）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、项目的特定资格要求：

（1）具备法律、行政法规规定的其他条件。

(2) 本项目（是/否）接受联合体投标：**包 1 接受联合体投标；包 2、包 3 不接受联合体投标。**■包 1 如为联合体投标，提供联合体协议。组成联合体的各成员均应当符合各项资格要求，组成联合体的各成员分别满足其承担相应任务的各项规定要求，成员间须签订联合体协议，企业母、子公司不得分别组成联合体投标。

(3) **包 1 供应商是经销商的应提供医疗器械经营许可证或备案证(许可范围应包括国家规定的投标产品)、有效的《药品经营许可证》；供应商是生产厂家的应提供医疗器械生产许可证或备案证(许可范围应包括国家规定的投标产品)、有效的《药品生产许可证》。**

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。

（4）政府采购监督管理部门将依据“双随机一公开”原则，定期或不定期随机抽取政府采购项目进行监督检查，审查供应商投标（响应）文件的真实性，重点审查中标、成交供应商，财政部门认为有必要的，可以对其他参加采购活动的供应商一并审查。如发现提供虚假材料谋取中标的情形，将按照政府采购法顶格给予处罚。

三、获取《谈判文件》：

1、时间：2025 年 07 月 31 日至 2025 年 08 月 04 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(<https://ggzy.anyang.gov.cn/>)。

3、方式：凡有意参加投标者，登录“安阳市公共资源交易中心网站”，凭数字证书下载采购文件。获取采购文件后，请到“安阳市公共资源交易中心网站”下载并安装投标文件（响应文件）制作工具，查看采购文件和制作电子投标文件（响应文件）。如有技术问题请咨询 0372-3387739。

4、售价：0 元

四、《响应文件》提交：

- 1、截止时间：2025 年 08 月 05 日 09 时 00 分（北京时间）
- 2、地点：投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（响应文件）（*.aytf）到安阳市电子招投标交易平台。上传时投标人须使用制作该投标文件（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投标文件（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，安阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件（响应文件），采购人不予受理。

五、《响应文件》开启：

- 1、时间：2025 年 08 月 05 日 09 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八室（安阳市文峰大道东段 559 号市民之家五楼）。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”选择投标人身份登录，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。

六、发布公告的媒介及公告期限：

本项目在《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》网站上同期发布。

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 号文件要求，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/>）采购文件简称“安阳市公共资源交易平台”。

7.3.2 安阳市政府采购投标文件编制系统：在安阳市公共资源交易平台进行下载。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

1、采购人信息：

名称：安阳职业技术学院

地址：安阳市高新技术产业开发区平原路南段 461 号

联系人：魏老师

联系方式：0372-3397568

2、采购代理机构信息：

名称：河南惠德工程咨询有限公司

地址：安阳市北关区文博街宇海星城社区楼二楼

联系人：张宇朋

联系方式：13526185672

3、项目联系方式：

项目联系人：张宇朋

联系方式：13526185672

第二章 采购项目及技术服务要求

1. 采购项目、标段（包）划分、投标报价

1.1 采购项目名称：安阳职业技术学院 2025 年实训耗材采购项目（三次）

1.2 标段（包）划分及其交验期、交验地点：本次采购项目划分为 3 个标段（包）。

标段（包）一览表				
项目名称	标段（包）名称	标段（包）内容（范围）	合同履行期限（交验期）	交验地点
安阳职业技术学院 2025 年实训耗材采购项目（三次）	安阳职业技术学院 2025 年实训耗材采购项目（三次）包 1	见“第二章第 2 条：标段（包）内容（范围）及基本技术要求”	合同签订后 10 个工作日	采购人指定地点
	安阳职业技术学院 2025 年实训耗材采购项目（三次）包 2			
	安阳职业技术学院 2025 年实训耗材采购项目（三次）包 3			

1.3 投标报价（价格构成）

1.3.1 投标人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、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 本次竞争性谈判共二次报价（含系统中开标一览表报价共二次价格谈判）。谈判小组未对《谈判文件》作优化变更增加的，谈判中的报价均不应超过前次报价，投标人擅自调高报价的，谈判小组将按二次报价中的最低报价作为有效报价。投标人拒绝接受上述意见的，谈判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《谈判文件》“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。

价格谈判规则详见第四章“评审办法”第“3.5.7 价格谈判”条款。

1.3.3 如投标人的投标报价未超过预算金额（见谈判公告 1.4）的供应商不足三家的，该标段（包）做废标处理。

1.3.4 遵循第三章“投标人须知”3.7.5 项规定。

2. 标段（包）内容（范围）及基本技术要求

2.1 总体技术（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），《响应文件》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）。

台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频监控设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购节能产品（如遇国家有关政府主管部门调整，以调整后最新的节能产品政府采购品目清单为准）。

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 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且符合国家质量标准、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《谈判文件》未列明事项为由，来降低投标产品的质量。

2.4 具体技术要求及标段（包）内容（范围）

安阳职业技术学院 2025 年实训耗材采购项目（三次）包 1： 2025 年医药卫生类实训耗材采购清单					
序号	采购内容	基本技术要求	单位	数量	备注
1	被动操棉花娃娃	50cm，被动操抚触教学模型，仿真婴儿纯棉布娃娃教具。	个	60	
2	搪胶娃娃模型	52cm，搪胶，仿真新生儿，可洗澡，可抚触。	个	40	
3	吸球	中号（长 104mm 宽 52mm）	个	80	
4	尺子	三维尺（量腰围等）可以卷的软尺	把	50	
5	纸尿裤 s 码	60 片/包	件	20	
6	婴儿半背衣	新生儿 50cm	件	24	
7	新生儿简易呼吸气囊抢救面罩	蓝色球囊套装	套	20	
8	新生儿包被	85*85cm A 类材质，纯棉，春秋款。	条	20	
9	婴幼儿隔尿垫	35*45cm 双面可用，可反复用，水洗棉、隔水透气层、吸水棉。	个	50	
10	儿童浴巾	70*140cm（纯棉纱布）	条	20	
11	海姆利克模型娃娃	海姆利克练习，口中含塞，尺寸约为 55*25cm，气道阻塞模拟，标准 CPR 操作。	个	16	
12	大棉棒	20cm 10 支/包	大包	20	
13	耦合剂	250ml	瓶	10	
14	分娩婴儿模型（带骨盆）	硅胶娃娃+女性骨盆（组合）娃娃可以通过骨盆，模拟出生过程。	个	10	

15	一次性会阴擦洗包	镊子 2 个、手套 1 对、碗盘 1 个, 治疗巾 1 个、碘伏棉球 2 包。	个	100	
16	产前宫颈口变化模型	扩张教具分娩产道教学模具	套	2	
17	多普勒胎心监护仪	便携, 可充电, 胎心范围 60bpm-240bpm 精度 ± 2 bpm 灵敏度 ≥ 90 dB, 2 分钟无操作自动关机。	个	12	
18	动脉采血针	3ml (100 支/件)	件	2	
19	输液瓶贴 (输液单)	输液用于填写患者信息的瓶贴标签 (不干胶) 4*5cm	张	500	
20	医用输液贴	4 贴胶布 (100 片/盒)	盒	25	
21	留置针	22G (蓝色针头)	个	500	
22	敷贴	防水透明敷贴 6*7cm	片	2000	
23	棉签	50 支/包, 10cm 长	包	300	
24	碘伏	100ml, 拧盖	瓶	150	
25	生理盐水 1	0.9%氯化钠注射液, 250ml, 直立瓶装 (塑料瓶装)	瓶	300	
26	一次性注射器	5ml 无菌注射器, 带针, 聚乙烯	支	800	
27	一次性注射器	1ml 无菌注射器, 带针, 聚乙烯	支	800	
28	手消毒液	500ml (最新生产)	瓶	80	
29	静脉采血针	0.7, 100 支	袋	8	
30	真空采血管 1	玻璃管, 红色 5ml, 100 支/盒	盒	2	
31	真空采血管 2	玻璃管, 橙色, 促凝剂 5ml, 100 支/盒	盒	2	
32	真空采血管 3	玻璃管, 蓝色, 枸橼酸钠 2ml, 100 支/盒	盒	2	
33	真空采血管 4	玻璃管, 紫色 5ml, EDTA2ml, 100 支/盒	盒	2	
34	皮试模块	仿真皮肤, 皮试可打出皮丘。	个	32	
35	静脉采血模块	有血管, 有红色血粉。	个	32	
36	红外静脉显像仪	可显影静脉	个	5	
37	生理盐水 2	0.9%氯化钠注射液, 250ml, 袋装。	袋	100	
38	一次性吸氧湿化瓶	200ml 湿化瓶+记录单+带鼻导管 2m	套	50	
39	无菌手套 1	外科 7.5 号 (11-12g/只)	副	1200	
40	无菌手套 2	外科 8 号 (11-12g/只)	副	1200	
41	一次性口腔护理包	棉球至少 16 个, 压舌板 1 个, 镊子 1 个, 止血钳 1 个, 弯盘 1 个, 治疗碗 1 个, 治疗巾 1 个, 纱布 2 块。	个	150	

42	一次性导尿包	包含初次、二次消毒（导尿管 1 根 16 号，注射器 1 个，镊子两个，包布 1 个，洞巾 1 个，碘伏棉球两包，引流袋 1 个，塑料试管 1 个，纱布 2 块，手套 2 只，硅油棉球 1 个，托盘 1 个，方盘 1 个）	个	200	
43	一次性鼻饲包	包含插胃管、拔胃管。	个	150	
44	一次性输液器	4.5 号针头、最新生产。	个	1000	
45	用物砂轮磨片	树脂材质，直径 20mm，孔厚度 3mm，边缘厚度 1.5mm，针剂切割用。	个	50	
46	胃管标识	500 贴/卷	卷	5	
47	导尿管标识	500 贴/卷	卷	5	
48	引流袋标识	500 贴/卷	卷	5	
49	鼻导管固定胶带	固定用胶布、2.5cm*5m	卷	50	
50	黄色垃圾袋	医用黄色垃圾袋，45*50cm	个	1000	
51	黑色垃圾袋	塑料材质，28*48cm	个	1000	
52	病床床垫	病床尺寸，棕垫	个	4	
53	床头床尾	ABS 加厚材质，（标准病床床头+床尾）	套	5	
54	床尾	ABS 加厚材质，（标准病床床尾）	个	8	
55	医用胶带	1.25cm*9m，PE 透明透气胶带，防水。	卷	72	
56	医用纸胶带	医用无纺布胶带，低敏，1.25cm*9m	卷	60	
57	血糖采血针（小跳针）	自动回弹，50 支/盒	盒	30	
58	电极片	一次性使用心电电极片（50 片/包）	包	30	
59	酒精棉片	60*30mm	盒	50	
60	叩诊锤	不锈钢叩诊锤，带刻度。	个	8	
61	心电图纸	12 导	本	40	
62	肝胆模型带管道	彩色病理肝 17*15*28cm	个	2	
63	双肺带气管模型	肺段模型 19*12*16.5cm	个	2	
64	脑组织带血管（带椎内动脉、椎基底动脉）	显示脑动脉，可拆卸脑底动脉，顶叶枕叶脑干小脑可分解，41 个数字标识 34*23*20cm	个	2	
65	心脏模型带上、下腔静脉模型	动静脉循环可拆卸 28*23*25cm	个	2	
66	持针器	16cm，碳钢	个	24	
67	刀片	11 号	个	300	
68	刀柄	3 号，碳钢	个	24	
69	缝合模块	18*10*2cm	个	32	

70	外科缝合器械包	包内含：拆线剪（专业拆线剪、有豁口）、持针器、刀片、有齿镊子、缝合针、器械包、多伤口皮肤 1，器械类为碳钢材质。	个	32	
71	手术缝线	0 号线	包	500	
72	三角针	6*17 角针	包	100	
73	一次性换药包	弯盘，大棉球*6，弯头镊子，手术垫，碘伏棉球，8 层纱布块，直头镊子。	个	700	
74	一次性负压引流吸引器	1000ml 带刻度带管 60cm，蓝色款。	个	40	
75	手术衣包布	100*100cm 棉质	个	12	
76	小毛巾	25*25cm 白色，纯棉	个	100	
77	手术体位摆放衬垫	仰卧位（圆形头圈 25*10*5cm 上肢凹形体位垫 50*15*6cm 肩垫 40*28*9cm 半圆形垫 50*15*10cm 2 足跟垫 20*10*8cm） 侧卧位（高碗头圈 20*10*8cm 肩垫 35*25*10cm 上肢凹形体位垫 50*15*6cm 隧道垫 64*46*20cm）	个	17	
78	多头带（胸腹部术后用）	腹带	个	16	
79	医用加强型气管插管包	无菌手套、7 号管、内置塑型导丝、一次性喉镜、口咽通气道、固定带、5ml 注射器、石蜡油棉球、牙垫、吸引管、纱布、吸痰管	个	20	
80	气管插管固定器	气切固定带，可调节（蓝色）	个	20	
81	引流袋	1000ml 带调节器	个	300	
82	一次性手术衣	≥40 克，带备案号	件	100	
83	一件式造瘘袋	15*29cm 剪孔 15-60mm 一件式	个	120	
84	两件式造瘘袋	15*29cm 剪孔 15-60mm 两件式	个	2	
85	简易呼吸器面罩 大号	只要面罩 通用大号	个	16	
86	简易呼吸器面罩 小号	只要面罩 通用小号	个	16	
87	成人简易呼吸器	成套含有呼吸气囊，面罩，气袋，连接管，开口器，口咽通道等	套	20	
88	逃生绳	12 毫米 20 米双勾车缝扣	根	32	
89	三角巾（质量好、厚实、标准）	82 型，纯棉，127*90*90 cm	个	300	
90	弹力绷带（短、带红蓝线）	7.5*450cm（单独包装）	包	300	

91	夹板（各个长度）	高分子、可拼接甲板，4 长 2 短	套	6	
92	海姆立克背心	成人海姆利克训练	个	2	
93	可调节颈托	医用颈托，可调节	个	16	
94	AED 电池 5 号	5 号	盒	20	
95	电池 7 号	7 号	盒	20	
96	人工呼吸隔离膜	心肺复苏人工呼吸用（50 片/盒）	盒	10	
97	防护服	医用白色独立包装	套	100	
98	防护口罩（两条皮筋）	KN95, 独立包装，20 个/盒	盒	50	
99	靴式鞋套	1000 双/箱 pe 膜无纺布	大箱	1	
100	防护面屏	防起雾，防飞沫	个	100	
101	酒精	95%/2.5 升	桶	6	
102	耳穴贴	一盒 600 个	盒	20	
103	艾灸条	1 盒 10 根	盒	10	
104	爽身粉	玉米淀粉	盒	10	
105	虎符铜砭板	188mm 大号/全铜	个	30	
106	一次性针灸针	0.25*40mm（一寸半）、100 支/盒	盒	3	
107	婴儿油	100ml	瓶	5	
108	硅胶乳房模具	中号，推拿催乳使用	个	20	
109	纸尿裤	XXL 成人型可粘贴式，每包 24 片	包	10	
110	一次性口罩	独立包装 医用外科	个	1500	
111	女性接尿器	女士卧床护理夜壶	个	8	
112	男性接尿器	小便夜壶	个	8	
113	大便器	卧床老人便盆（一体）	个	8	
114	药杯与药勺	带盖 8cm	个	20	
115	智能药盒	带盖带定时器分 7 格	个	20	
116	一次性水杯	纸杯；≥200ml。	个	300	
117	滴耳剂药瓶	仿真药瓶 塑料小号 10ml	个	16	
118	滴鼻剂药瓶	仿真药瓶 塑料小号 10ml	个	16	
119	滴眼液药瓶	仿真药瓶 塑料小号 10ml	个	16	
120	药瓶	带标示小药瓶 PP 材质	个	16	
121	餐巾	毛巾，34*72cm 左右	个	16	
122	汤匙	普通不锈钢材质，中号勺子	个	16	
123	移动小餐桌（配病床用）	移动餐桌，765*385*875mm，承重≥25kg 卷簧拉拔设计，高度调节范围：700-1140mm	个	6	
124	餐盘	不锈钢，直径：5.5-6.5 英寸	个	16	
125	餐碗	不锈钢，直径 14.8cm	个	16	
126	筷子	助食筷	双	16	

127	带盖水杯	塑料带盖茶杯 370ML,塑料材质,120*124mm	个	4	
128	一次性酒精湿巾	75%酒精湿巾, 80 抽一包	包	10	
129	湿纸巾	80 抽一包	包	20	
130	抽纸	150 抽	包	90	
131	小馒头、饼干等模型	塑料模型 5-10cm	个	10	
132	穿衣镜	可立, 高: 200cm, 宽: 80cm 左右	个	2	
133	智能手表	模拟具备老年人呼叫及检测功能	个	6	
134	牙刷牙杯套盒	塑料	套	16	
135	一次性手套	薄膜手套	包	50	
136	洗脸盆	塑料, 中号 33*13cm	个	16	
137	病号服	带前开扣的(左右侧颜色不一样的)瘫痪病号服	个	16	
138	套头上衣	套头衫, 老人练习穿脱开衫衣用 XXL	个	16	
139	轮椅	全国联保整体车身 $\leq 14\text{kg}$, 载重 $\geq 100\text{kg}$ 肘节式刹车, 一键制动, 可折叠	个	10	
140	腋杖	高强度铝合金, 腋下双拐, 高度 9 档可调节, 握把 5 档, 防滑	套	16	
141	肘杖	铝合金肘杖, 防滑, 9 挡可调	套	16	
142	助行器	六档可调节, 一键折叠, 铝合金	个	8	
143	认知卡片	动物、蔬菜、水果、数字	套	16	
144	剪纸用的成套用品	手工中号剪刀+A4 彩纸卡纸	套	16	
145	鼻饲灌注器	50ml 灌注器 (类似注射器)	个	32	
146	坐便椅	高度可调, 轻松折叠	个	2	
147	笔式瞳孔笔	笔式, 触碰开关	个	40	
148	气管切开吸痰包	吸痰管、生理盐水纱布块、纱布*3、镊子、治疗碗、圆盘、垫巾、包布。	个	60	
149	静脉输液手臂	1. 穿刺正确有明显落空感及回血; 2. 可进行三角肌注射训练; 3. 皮肤及血管可更换; 4. 模型可与手机无线连接, 通过扫描二维码进入评分系统 (提供真实有效的评分二维码, 扫描后可进入评分系统); 5. 软件内置静脉输液操作评分标准, 可对学生的技能操作进行逐项打分; (提供图例证明) 6. 可手工输入考生姓名和学号, 确定本次评分对象; 支持正计时和倒计时两种方式; 支持打分制和	个	13	

		扣分制两种模式：（提供图例证明）			
150	担架	承重≥150kg，不锈钢材质，一键收纳折叠，200*53*17cm，医院同款	个	4	
151	成人压缩雾化面罩	面罩，雾化杯，导管，咬嘴	个	50	
152	气管压缩切开雾化器	雾化吸氧两用	个	50	
153	超声雾化面罩（螺纹管）	伸缩导管，独立包装	个	50	
154	电动打气筒	给轮椅、平车打气用	个	1	
155	医用利器盒	0.5L 塑料	个	10	
156	医用利器盒	2L 塑料	个	50	
157	医用利器盒	4L 塑料	个	50	
158	漱口杯	带把漱口杯 中号 10*8cm pp 材质，不同颜色各 10 个。	个	32	
159	棉布橡皮膏胶布	0.9*500cm/卷。	卷	50	
160	带刻度不锈钢量杯	1000ml 容量。	个	8	
161	手电筒	小号，可充电式，LED。	个	24	
162	60 色丙烯马克笔	直液式软头，智能控墨。	盒	4	
163	小镜子	中号，台面放 ≥21*15cm。	个	1	
164	穿衣镜	64*170cm	个	1	
165	食品仿真模型	包含：蒜蓉青菜、豆腐、黄瓜虾仁、鸡蛋西红柿、炒秋葵、大米饭、粥、汤、（老年健康饮食展示）。	套	2	
166	记忆力训练贴纸	3D 立体贴画，每套 40 张。	套	5	
167	便携免洗手消毒液	60ml。	个	20	
168	握力球	手部康复握力球四指刺型。	个	16	
169	呼吸训练肺活量测试仪	吹吸双模式，三球带刻度。	个	4	
170	检测肺活量峰速仪	60-850 升/分	个	4	
171	足下垂矫形器	全脚掌，可穿鞋，38 码，左脚、右脚各一个	个	2	
172	足踝矫形器	半脚掌，可穿鞋，38 码，左脚、右脚各一个	个	2	
173	布手术帽	棉质、吸汗、弹力	个	20	

174	手术衣	棉质、女士全包围, s 码	套	10	
175	手术衣	棉质、女士全包围, m 码	套	10	
176	洗手衣	藏蓝色、速干、S 码	套	10	
177	洗手衣	藏蓝色、速干, m 码	套	10	
178	充气气囊止血带	加压器, 压力表, 止血带, 上下肢一套	个	5	
179	三腔导尿管	18F	个	15	
180	脑式引流装置	1000ml 防逆流	套	4	
181	下肢皮牵引装置	包含: 牵引套 扩张板 牵引绳 滑轮装置 牵引重锤 各种牵引带	套	2	
182	手术室托盘车	60*40cm 特厚单杆可升降 钢制	个	2	
183	兜带牵引	颌枕带, 带牵引支架	个	4	
184	喉罩	单管喉罩	个	4	
185	瑜伽垫	185*80cm, 带捆绳, 收纳包。厚度 $\geq 8\text{mm}$	个	20	
186	瑜伽球	直径 $\geq 20\text{cm}$ 加厚	个	20	
187	奶粉	800g	罐	4	
188	奶瓶	PPSU, 宽口径, 240ml	个	4	
189	产后聚血器	带刻度, 医用高分子材料, 可反复使用	个	3	
190	不锈钢直尺	60cm 不锈钢加厚	个	2	
191	ABO 单克隆抗体血清	单克隆抗体	盒	20	
192	一次性无菌采血针	每盒 50 支	盒	50	
193	双凹载玻片	双凹孔, 50 片/盒	盒	50	
194	灭菌棉签	10 厘米*50 支, 2000 支/包	包	100	
195	牙签	木质, 双头, 200 支/包	包	100	
196	水银血压计	水银测压, 带铁环臂带, 含配套听诊器。漏液可联保, 质保两年。	台	50	
197	听诊器	双用听头	个	50	
198	电子血压计	腕式血压计, 智能加压, 可语音播报。	台	5	
199	黄色医疗垃圾袋	手提式加厚 45*50cm	个	100	
200	血糖仪	全自动, 屏幕显示, 双供电, 终身保修。	台	15	
201	血糖试纸条	试纸+采血针+酒精棉片套装。	盒	500	
202	血糖仪电池	3V, 5 粒/盒。	盒	10	
203	一次性加厚医用手套	材质橡胶检查手套, M 码。	副	200	
204	劳保手套	双层加厚, 材质外层棉纱棉线内层橡胶, M 码。	副	20	
205	橡胶手套	加长加厚, M 码。	副	10	

206	医用口罩	一次性，三层防护过滤	个	500	
207	利器盒	医用，黄色，塑料，2L	个	10	
208	黑色加厚垃圾袋	手提式加厚，65*50cm	个	500	
209	抑菌洗手液	医用抑菌 500ml	瓶	10	
210	地板杀菌消毒液	医用级别 500ml	瓶	10	
211	心电图分析器	医用十二道 12 导联，便携式，自动分析。	台	6	
212	心电图机配套图纸	医用十二道 12 导联心电图机配套记录纸。	卷	60	
213	直记式心电图记录纸	长效热敏，50mm*20M，4 卷/包	包	20	
214	肺活量检测仪	全自动，屏幕显示，终身保修，有语音播报，充电电池两用。质保两年。	台	30	
215	肺活量检测一次性吹嘴	pp，20 个/包	包	200	
216	一次性帽子	一次性使用无菌手术室头套，20 个/包	包	10	
217	消毒湿巾	75%酒精湿巾，80 片/1 包	包	10	
218	84 消毒液	含氯消毒水，1L/瓶	瓶	10	
219	微生物玻片标本	有典型细菌基本结构。如细菌三型涂片、葡萄球菌涂片、猪链球菌涂片、人口腔细菌涂片、肺炎双球菌涂片、大肠杆菌涂片、绿脓杆菌涂片、淋病双球菌涂片、伤寒杆菌涂片、普通变形杆菌涂片、产气荚膜杆菌涂片、脑膜炎球菌涂片、双歧杆菌等 50 片/盒。	套	2	
220	一次性末梢采血器 1	28G+配套酒精棉；50 支/盒	盒	20	
221	一次性末梢采血器 2	30G+配套酒精棉；50 支/盒	盒	20	
222	生理盐水	500ML	瓶	30	
223	视野计	手台二用+视野图纸+单眼罩+白、黄、红、绿四色视野标	台	20	
224	革兰染色液试剂盒	试剂组成：结晶紫染色液、革兰氏碘液、脱色液、沙黄复染液。	套	2	
225	载玻片	50 片/盒	盒	4	
226	琼脂粉	培养基用 500g/盒	盒	50	
227	免疫组化盒	专业级 1 个外框架 12 个台式染色缸	套	13	
228	胶托抛光砂	500g	袋	10	
229	酒精喷灯	高 14cm，直径 5 厘米	个	10	
230	自凝牙托水	500ml	瓶	40	

231	自凝牙托粉	100g	瓶	50	
232	95%酒精	2500ml	桶	40	
233	牙科感应蜡刀加热器	蜡刀加热器	个	2	
234	石膏分离剂	150ml	瓶	10	
235	技工蜡型雕刻刀	46#	把	10	
236	无牙颌阴模	402（上颌+下颌）标准模型	副	10	
237	蜡堤阴模	402（上颌+下颌）标准模型对应的蜡堤	副	10	
238	硬质树脂牙套装	A2 OS430	副	6	
239	自封袋	规格 16*11cm	袋	200	
240	牙科铝制煮牙盒	通用型	副	30	
241	牙科打磨机	功率 $\geq 65W$ ，转速 0-5 万转/分钟，扭矩大于等于 2.8N.cm 尺寸 $\leq 14*11*8$ ，配套脚踏和手柄。	台	20	
242	绿色抛光蜡（抛胶托）	适用软/硬金属，尺寸 $\geq 220*45*45mm$ 。	块	10	
243	石膏剪	20cm	把	2	
244	牙科用油压压榨器	尺寸 $\geq 24*19*55cm$ ，压力 $\geq 20mpa$ ，重量 $\leq 23kg$ ；材质为金属。	个	2	
245	藻酸盐印膜材	908g	桶	4	
246	水龙头	4 分 一级水效	个	3	
247	硅橡胶印膜材（轻体+重体）	250ml+250ml	套	1	
248	牙科自凝调杯	$\geq 52mm*60mm$ 。	个	30	
249	树脂调拌刀（粘固粉充填器）	2# 4.5/4.5mm, 6mm 实心柄。	把	10	
250	28 颗标准牙模	全牙标准大小牙模，透明、牙齿可拆卸；PVC 材质。	个	10	
251	牙齿解剖模型	放大 12 倍。	个	4	
252	牙体解剖模具（中切）	放大 12 倍；PVC 材质	个	5	
253	牙体解剖模具（尖牙）			5	
254	牙体解剖模具（上颌第一磨牙）			5	
255	牙体解剖模具			5	

	(下颌第一磨牙)				
256	牙体解剖模具 (上颌第一前磨牙)			5	
257	6 倍口腔模型	放大 6 倍	个	10	
258	日进 1 倍大石膏条	$\geq 1.5 \times 1.5 \times 10 \text{cm}$	根	300	口腔实训、专业比赛
259	正畸和矫正模型	全金属托槽	个	1	
260	正畸和矫正模型	半金属半陶瓷托槽	个	1	
261	正畸和矫正模型	全陶瓷托槽	个	1	
262	正畸和矫正模型	全金属托槽	个	1	
263	正畸和矫正模型	半金属半陶瓷托槽	个	1	
264	正畸和矫正模型	全陶瓷托槽	个	1	
265	正畸标准模型	标准全口正畸模型	个	1	
266	烤瓷瓷粉	牙本质粉 A1	瓶	20	
267		牙本质粉 A2	瓶	20	
268		釉质瓷 (蓝色)	瓶	20	
269	石膏硬固剂	12ml	瓶	6	
270	量杯	250ml	个	4	
271	电子称	量程 3kg 精度 0.01g	个	5	
272	牙科高速涡轮手机	按压	把	5	
273	日进树脂牙	硫酸钡 (16, 26, 36, 46, 11, 21)	颗	60	
274	普通树脂牙	(16、26、36、46、21、11)*60	颗	420	
275	固位钉及钉套	16mm*1000 支	盒	2	
276	可卸代型硅胶阴模	21 全瓷预备、16 全瓷预备、24 全瓷预备 (可独立取下)	套	20	
277	固定义齿修复下颌模具	46 为基牙 (基牙边缘要清晰)	套	20	
278	钨钢打磨钻头	10 支装	套	2	
279	生钢砂打磨钻头	10 支装	套	2	
280	钴铬合金	1KG/瓶	瓶	1	
281	卫生纸	6 提/包 重量 $\geq 1000 \text{g}$	包	30	影像实训、专业比赛
282	医用超声耦合剂	60 瓶/箱	箱	3	
283	医用单人床单	80*180cm; 10 条/包 无纺布和 PE 膜双层结构	包	200	

284	纯棉毛巾	纯棉、抗菌；70*33,10 条/包	包	5	
285	一次性使用聚乙烯检查手套	中号，100 只/包	包	10	
286	免洗手消毒凝胶	500ML	瓶	10	托育实训、专业比赛
287	软尺	1.5 米测三围 1.5 米+2 米	套	10	
288	代用奶粉	植物蛋白基	套	5	
289	米粉	0-3 岁	套	5	
290	奶瓶	婴儿奶瓶防摔 标配+清洁 4 件套	套	10	
291	婴儿模型帽	0-6 个月	个	10	
292	婴儿模型袜	0-6 个月	双	10	
293	超轻黏土	12 色 1 套带工具刀	包	10	
294	彩色卡纸	A4 硬卡纸 21*30cm 10 色混装 100 张	包	10	
295	手工编织麻绳	2mm 200 米	个	10	
296		3mm 200 米	个	10	
297	热熔胶枪	90wa 胶枪+60 根胶棒	套	10	
298	黏土木质画框	20*20 木框 1.4cm 深槽	个	50	
299	纸尿裤	S 码	包	5	
300	仿真婴儿模型	高仿真，可模拟哭声	个	15	
301	婴儿气道阻塞模型	异物阻塞	个	15	
302	心肺复苏模拟婴儿	系统反馈	个	2	
303	医用酒精棉片	带气道堵塞	盒	5	
304	婴幼儿餐具套装	硅胶防摔，分格餐具套装，勺叉	套	10	
305	认知卡片	动物、生活场景等	盒	10	
306	音乐启蒙玩具	八音琴，手摇铃	件	10	
307	大龙球（感统训练球）	65cm	个	5	康复实训、专业比赛
308	口水巾	棉布正方形	个	20	
309	围兜	防水层	个	10	
310	包被	90*90cm	条	10	
311	压舌板	一次性医用压舌板	盒	20	
312	一次性 PVC 手套	无粉，医用+食品级 M+L	盒	5	
313	长棉棒	15cm	盒	10	
314	口腔鼻腔咽肌模型	pvc	个	5	
315	吸管	口肌吸管 5 支装，多种造型，带唇垫，食品级材质	包	10	

316	泡泡	儿童手持泡泡液, ≥30ml, 分大中小孔 10支/盒	盒	5
317	关节松动带	黑色金属款松动带	条	20
318	一次性 PVC 手套	无粉, 医用+食品级 M+L	盒	5
319	肌肉贴运动胶带 肌内效贴	10cm*5m 一卷	卷	30
320	肺功能呼吸训练器	呼吸训练器	个	30
321	长款高压打气筒	气压值 160psi, 长款高压, 尺寸长度 ≥ 630mm Φ 38mm	个	3
322	医用手消	500ml	个	50
323	儿心量表 II 评估箱	评估工具不少于 47 种、检查图册 1 本共 40 页、指导手册 1 本、塑封量表 1 套、铝合金航空箱 1 个 (≥460mm320mm150mm)	个	2
324	S-S 评估箱	1、使用手册 1 本。 2、检查图册 1 套 (简装, 塑封)。 3、记录纸 2 份 (赠送电子版)。 4、实物: 帽子、鞋子、玩具娃娃、牙刷、小黄鸭、玩具电话、鼓槌、茶壶、茶杯、有孔塑料盒、玻璃球、积木、毛巾等。 5、几何嵌板: 三种图形、六种图形、十六种图形各一套。 6、工具箱 1 个。	个	2
325	韦氏儿童智力测评量表 (C-WISC) 工具箱	操作手册一个、记录表格、农村版填图测试纸、城市版填图测试纸、木块测试卡、算数测试卡、排列顺序卡、九种拼图、A 类红白方块 9 块、B 类红白方块等	个	2
326	软尺	1.5 米	个	8
327	皮脂厚度计	测量 6 厘米以内的厚度计	个	1
328	硬卡纸	长方形 A4 大小 多色 圆形 33 公分 多色 圆形 25 公分 多色 各 100 张	套	10
329	串珠	10mm 多色, 1000 颗, 送弹力线小剪刀	颗	1000
330	扭扭棒	特密款 8mm 多色	个	3000
331	一次性针灸针 1	1 寸 (0.20*25)	盒 (500 支)	20
332	一次性针灸针 2	1.5 寸 (0.18*40)	盒 (500 支)	20

333	一次性针灸针 3	2 寸 (0.30*50)	盒 (500 支)	20
334	一次性针灸针 4	2.5 寸 (0.30*60)	盒 (500 支)	20
335	十年陈艾条	1.8*20cm	盒 (10 支)	20
336	纯艾绒	500g	袋	5
337	一次性无菌棉签	12cm 5000 支	包	3
338	一次性三棱针	中号 10 支	盒	10
339	皮肤针	单头梅花针	盒 (1 支 装)	50
340	四方刮痧板	0.6cm	个	20
341	刮痧油	220ml	瓶	10
342	医用纱布敷料	8*10cm	袋 (100 片)	5
343	医用卵圆钳	有齿弯头 25cm	支	5
344	耳穴贴	600 粒	盒	20
345	仿真皮肤针灸练习包	高款 4cm	个	30
346	脱脂棉球	500g	包	10
347	医用 75%酒精消毒液	500ml*30 瓶	箱	1
348	95 度医用酒精	500ml*30 瓶	箱	1
349	医用不锈钢棉花缸	10cm	个	6
350	医用镊子	125mm 直头镊	个	10
351	推拿按摩巾	50*80cm	个	50
352	电极片衬垫	纯棉加厚, 6cm*9cm	个	40
353	电极片衬垫	纯棉加厚, 8cm*12cm	个	40
354	电极片衬垫	纯棉加厚, 10cm*15cm	个	40
355	吞咽电极片套吸水发热电疗套药物导入棉片	合成海绵	个	20
356	医用石蜡	蜡全精炼 56-58 度 1000g	盒	10
357	塑料薄膜	四方袋	盒	3
358	卫生纸	10 卷/提, 6 提/包 重量≥4600g	包	10
359	耦合剂	60 瓶/箱	箱	2

360	热敷袋	中药包布袋	个	20	
361	肌贴	运动用肌贴	卷	20	
362	平衡垫	专用跪垫瑜伽健身平板支撑垫子核心训练 泡沫垫 60cm*40cm	张	20	
363	香囊	9cm*12cm	个	2000	
364	藿香	500g/袋	袋	1	
365	艾叶	500g/袋	袋	1	
366	肉桂	500g/袋	袋	1	
367	丁香	500g/袋	袋	1	
368	白芷	500g/袋	袋	1	
369	檀香	500g/袋	袋	1	
370	沉香	500g/袋	袋	1	
371	薄荷	500g/袋	袋	2	
372	高良姜	500g/袋	袋	1	
373	冰片	500g/袋	袋	1	
374	肉豆蔻	500g/袋	袋	1	
375	石菖蒲	500g/袋	袋	1	
376	佩兰	500g/袋	袋	1	
377	苍术	500g/袋	袋	1	
378	乌梅	500g/袋	袋	1	
379	罗汉果	500g/袋	袋	1	
380	菊花	500g/袋	袋	1	
381	枸杞子	500g/袋	袋	1	
382	红花	500g/袋	袋	1	
383	珍珠	500g/袋	袋	1	
384	白砂糖	500g/袋	袋	20	
385	冰糖	500g/袋	袋	5	
386	垃圾袋	承重 2-4 千克，或体积 4-5 升	个	500	
387	米醋	500g/瓶	瓶	5	
388	黄酒	500g/瓶	瓶	10	
389	板蓝根	500g/袋	袋	10	
390	包装纸	牛皮纸 18*18cm, 20*20cm 各 1000 张	张	2000	
391	抹布	蓝色、黄色（30*40）/条	条	100	
392	A4 不干胶打印纸	1 包 100 张	包	2	
393	酒精湿巾	1 包 10 张	包	50	
394	食品塑料袋	承重 2-4 千克，或体积 4-5 升	个	500	
395	滑石粉	500g/袋	袋	1	
396	电池	5 号、7 号各 50 节	节	100	

397	化学模型氢原子	1 孔, 白色, 23mm	个	40	
398	化学模型碳原子	4 孔, 109° 28', 黑色, 30mm	个	24	
399	化学模型氧原子	2 孔, 104° 5', 红色, 30mm °	个	6	
400	化学模型氮原子	3 孔, 107° 18', 天蓝色, 30mm °	个	4	
401	化学模型氯原子	1 孔, 绿色, 30mm	个	4	
402	化学模型溴原子	1 孔, 褐色, 30mm	个	4	
403	化学模型短键	白/灰白, 42mm	个	60	
404	化学模型双(三)键	紫色, 63mm, 可弯曲	个	20	
405	洗涤剂	500g/瓶	瓶	5	
406	小型高速多功能粉碎机	电压 220V, 额定功率约 3500W, 电机转速 $\geq$ 32000r/min, 容量 $\geq$ 1000g, 304 不锈钢	台	4	
407	一次性针灸针	0.30*25cm	盒	20	
408	一次性针灸针	0.30*40cm	盒	20	
409	75%医用酒精	500ml 装	瓶	30	
410	95%酒精	500ml	瓶	30	
411	医用棉签	100 袋*50 支	大包	2	
412	王不留行型耳穴贴	600 个/盒	盒	10	
413	三棱针	大号 3*65mm	盒	2	
414	舌苔模型	30 件/套	套	5	
415	线香	0.1cm*18cm	包	1	
416	铺单	纯白色 90*150cm 材质 纯棉斜纹棉布	张	6	
417	免洗手消毒凝胶	500ML/瓶; 30 瓶/箱	箱	1	
418	多功能不锈钢小推车	二层满抽中号 66*44*86cm	个	4	
419	水果刀菜板套装	28.5*20*0.5cm 要求一刀一板, 材质塑料	套	4	
420	十四经络挂图	120*240cm	张	2	
421	不锈钢镊子桶	中号 6.2cm*15.5	个	20	
422	黄金艾绒	500g	包	20	
423	埋线辅助包	7 号埋线包+POD4-0 (2cm*12 根)	包	200	
424	刮痧油	100ml	瓶	10	
425	医用凡士林	50ml	盒	20	
426	心电图纸	十二道热敏纸 210mm*20m	卷	10	
427	棉签	10cm, 50 支/包	包	20	
428	压舌板	独立包装 50 支/包	包	3	
429	医用纱布块	6*8*8cm, 200 片/包	包	5	
430	体温计	玻璃体温计	个	20	

431	医生专用笔式型手电筒	持笔试，可充电式的	个	20	
432	一次性使用床单	80*180cm 无孔，一包 10 片	包	5	
433	一次性 CPR 屏障消毒面膜	50 片/盒	盒	6	
434	免洗手消毒液	500ml	瓶	5	
435	心肺复苏模拟人操作垫	1.8*1m	个	3	
436	台式血压计	水银柱	台	10	
437	医疗垃圾袋	32*38cm	只	100	
438	黑色垃圾袋	45*50cm	只	100	
439	弹力绷带	5*450cm	卷	50	
440	纱布绷带	4.8*600cm	卷	50	
441	碘伏	100ml	瓶	10	
442	剪刀	不锈钢中号	把	2	
443	橡皮止血带	内 5 外 7mm	米	20	
444	三角巾	82 型	个	100	
445	一次性胶布	PE 透明防水 1.25*4.5m	个	40	
446	一次性口罩	成人，10 个/包	包	3	
447	书写板夹	A4 纸用平头夹高分子	个	10	
448	胸表	指针式	个	10	
449	一次性换药包	一次性	个	300	
450	一次性胸腔穿刺包	一次性	个	20	
451	一次性腹腔穿刺包	一次性	个	20	
452	一次性导尿包	一次性	个	20	
453	导尿模具	男女可互换内外生殖器	个	2	
454	医用外科手套	加厚 8 号	副	50	
455	医用外科手套	加厚 7.5 号	副	200	
456	医用外科手套	加厚 7 号	副	50	
457	布巾钳	12.5cm	把	20	
458	手术铺单（中单）	200cm×120cm，墨绿色，棉布	块	10	
459	高分子组合夹板	2 长 4 短	套	10	
460	急救箱	12 寸	个	4	
461	卷式夹板	11*92cm	个	10	
462	秒表计时器	多功能电子	个	10	
463	白板笔	黑色	盒	2	

464	小毛刷	1 寸，木柄，猪毛刷	个	5	
-----	-----	------------	---	---	--

安阳职业技术学院 2025 年实训耗材采购项目（三次）包 2:

2025 年理工科类实训耗材采购清单

序号	采购内容	基本技术要求	单位	数量	备注
1	铝棒	材质：2A12，直径*长度：20*1000mm， $\pm 0.2\text{mm}$	kg	54	大约 60 根
2	铝棒	材质：2A12，直径*长度：30*1000mm， $\pm 0.2\text{mm}$	kg	61	大约 30 根
3	铝棒	材质：2A12，直径*长度：80*150mm， $\pm 0.2\text{mm}$	kg	22	大约 10 根
4	铝棒	材质：2A12，直径*长度：80*200mm， $\pm 0.2\text{mm}$	kg	29	大约 10 根
5	铝板	材质：2A12，长宽高：50*50*30mm， $\pm 0.2\text{mm}$	kg	21.5	大约 100 块
6	铝板	材质：2A12，长宽高：80*80*30mm， $\pm 0.2\text{mm}$	kg	55	大约 100 块
7	内置无线传输数显卡尺	1. 测量范围：0-150mm/0-6" 2. 精度： $\pm 0.03\text{mm}$ 3. 分辨率：0.01mm/0.0005" 4. 符合 JJG 通用卡尺国家计量检定规程 5. 内置无线传输模块 6. 传输距离 10m(无遮挡、无电磁干扰条件下) 7. 按键：开/关，置零，公/英制转换，数据采集 8. 显示屏带数据采集信号信号灯 8. 自动关机，拉动尺身开机 9. CR2032 电池 10. 不锈钢尺身 11. 主尺长度 236mm；测爪长度 40mm	把	1	/
8	双钩内置无线传输数显深度尺	1. 测量范围：0-200mm/0-8" 2. 分辨率：0.01mm/0.0005" 3. 精度： $\pm 0.03\text{mm}$ 4. 符合 GB/T 深度卡尺国家标准 5. 内置无线传输模块 6. 传输距离 10m(无遮挡、无电磁干扰条件下)	把	1	/

		7. 按键：开/关，置零，公/英制转换，数据采集 8. 自动关机，拉动尺身开机 9. CR2032 电池 10. 不锈钢尺身 11. 底座长度：100mm 12. 尺身长度：283mm			
9	内置无线 IP65 防水数显外径千分尺	1. 测量范围：0-25mm/0-1" 2. 分辨率：0.001mm/0.00005" 3. 精度：±2 μm 4. 符合 JJG 外径千分尺国家计量检定规程 5. 防尘/防水等级：IP65 6. 内置无线传输模块 7. 传输距离 10m(无遮挡、无电磁干扰条件下) 8. 按键：开/关，初始值设置，公/英制转换(单公制型无)，数据输出 9. 带球测头 10. 自动关机 11. 硬质合金测量面，棘轮测力 12. 电源：可充电锂电池	把	1	/
10	内置无线 IP65 防水数显外径千分尺	1. 测量范围：25-50mm/1-2" 2. 分辨率：0.001mm/0.00005" 3. 精度：±2 μm 4. 符合 JJG 外径千分尺国家计量检定规程 5. 防尘/防水等级：IP65 6. 内置无线传输模块 7. 传输距离 10m(无遮挡、无电磁干扰条件下) 8. 按键：开/关，初始值设置，公/英制转换(单公制型无)，数据输出 9. 带球测头 10. 自动关机 11. 硬质合金测量面，棘轮测力 12. 配标准杆 13. 电源：可充电锂电池	把	1	/
11	内置无线 IP65 防水数显外径千分尺	1. 测量范围：50-75mm/2-3" 2. 分辨率：0.001mm/0.00005" 3. 精度：±3 μm 4. 符合 JJG 外径千分尺国家计量检定规程	把	1	/

		5. 防尘/防水等级：IP65 6. 内置无线传输模块 7. 传输距离 10m(无遮挡、无电磁干扰条件下) 8. 按键：开/关，初始值设置，公/英制转换(单公制型无)，数据输出 9. 带球测头 10. 自动关机 11. 硬质合金测量面，棘轮测力 12. 配标准杆 13. 电源：可充电锂电池			
12	内置无线数显内测千分尺(经济型)	1. 测量范围：5-30mm/0.2-1.2" 2. 精度：±5 μm 3. 分辨率：0.001mm/0.00005" 4. 符合生产厂企业标准 5. 内置无线传输模块 6. 传输距离 10m(无遮挡、无电磁干扰条件下) 7. 按键：开/关，初始值设置，公/英制转换，数据输出 8. 自动关机 9. 棘轮测力 10. 硬质合金测量面 11. 电源：可充电锂电池 12. 标配校对环规	把	1	/
13	无线数据传输系统，多路接收器(USB 接口)	1. USB 插头，可连接电脑、工控机、平板等 USB 口终端设备 使用，可兼容 Windows 系统和安卓系统 2. 一个接收器可连接 6 个发射器使用，每个通道有发射器状态指示灯 3. 输出键盘信号（可将测量数据传送至 EXCEL，WORD，TXT 等文件，以及任何可接收键盘输入数值的软件） 4. 可设置测量数值录入后跳格方向(向下或向右) 5. 可关联通道号或发射器 ID 号输出数据，用于识别数据源 6. 基于 IEEE802 标准的无线通讯协议，2.4GHz 频段	个	1	/

		7. 有配对和连接记忆, 量具开关机、电脑重启、插拔接收器、发射器更换电池、一段时间不使用等, 不需要重新配对和重连, 直接使用即可, 便于员工操作。			
14	智能测量和质量 管理考试软件 (单机版)	包含智能测量和质量 管理考试软件 1 套, 训练 工件 1 套。 (一) 智能测量和质量 管理考试软件 1. 单机版软件, 无需安 装, 占用内存空间小 (150MB), 可任意存 储并使用, 方便考 试; 2. 功能丰富, 结合实 际考试项目, 融合理 论、实操、其他特 殊试题等多种考 试项目; a. 理论考试: 选手进 行理论试题作答, 题 型分判断题、单选 题、多选题, 可设 置考试时间(提供 图片证明材料); b. 检测考试: 选手进 行编辑测量计划、 检具选型、执行测 量或其他特殊试 题检测; c. 质量分析: 选手对 数据进行 SPC 参 数及趋势图分析, 显 示单值进程图, 直 方图, 数值离散图 (提供图片证明材 料); d. 理论考试, 质量分 析可录入特殊符 号及图片等试题及 答案等; 3. 不同裁判组可对 相应考试项目进行 成绩评定及分析; 4. 单机版考试软件 也可实现批量评 定选手的答题表, 实 现自动判分并汇 总导出成绩报表 (提供图片证明材 料)。 (二) 训练工件(带 检验值) 1、铝制工件 2、用于实操考 试 3、含检测图纸和 检测值 (三) 量具定置化 管理盒(用于套装 量具收纳)	套	1	/
15	竞赛用平底铣刀 (铝用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ 02*6*50L*3T	支	10	推荐品 牌: 狮王、 卡德福 特、佻夫 诺或质量 性能相等 或优于的
16	竞赛用平底铣刀 (铝用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ 04*11*50L*3T	支	20	
17	竞赛用平底铣刀 (铝用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ 06*16*50L*3T	支	20	
18	竞赛用平底铣刀	刃径*刃长*总长 $\geq$ 08*20*60L*3T	支	10	

	(铝用)				其他品牌。
19	竞赛用平底铣刀 (铝用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 10 \times 25 \times 75 \text{L} \times 3 \text{T}$	支	20	
20	竞赛用平底铣刀 (铝用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 12 \times 30 \times 75 \text{L} \times 3 \text{T}$	支	10	
21	竞赛用平底铣刀 (铝用)	刃半径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 16 \times 40 \times 100 \text{L} \times 3 \text{T}$	支	4	
22	竞赛用平底铣刀 (铝用)	刃半径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 20 \times 40 \times 100 \text{L} \times 3 \text{T}$	支	4	
23	竞赛用球头铣刀 (铝用)	刃半径*刃长*总长 $\geq$ $R1 \times 4 \times 50 \text{L} \times 2 \text{T}$	支	10	
24	竞赛用球头铣刀 (铝用)	刃半径*刃长*总长 $\geq$ $R1.5 \times 6 \times 50 \text{L} \times 2 \text{T}$	支	10	
25	竞赛用球头铣刀 (铝用)	刃半径*刃长*总长 $\geq$ $R2 \times 8 \times 50 \text{L} \times 2 \text{T}$	支	10	
26	竞赛用球头铣刀 (铝用)	刃半径*刃长*总长 $\geq$ $R3 \times 12 \times 50 \text{L} \times 2 \text{T}$	支	10	
27	竞赛用球头铣刀 (铝用)	刃半径*刃长*总长 $\geq$ $R4 \times 16 \times 60 \text{L} \times 2 \text{T}$	支	10	
28	竞赛用平底铣刀 (加长铝用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 4 \times 16 \times 75 \text{L} \times 3 \text{T}$	支	20	
29	竞赛用平底铣刀 (加长铝用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 6 \times 24 \times 75 \text{L} \times 3 \text{T}$	支	20	
30	竞赛用平底铣刀 (加长铝用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 8 \times 32 \times 100 \text{L} \times 3 \text{T}$	支	10	
31	竞赛用平底铣刀 (加长铝用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 10 \times 40 \times 100 \text{L} \times 3 \text{T}$	支	20	
32	竞赛用平底铣刀 (加长铝用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 12 \times 48 \times 100 \text{L} \times 3 \text{T}$	支	10	
33	竞赛用平底铣刀 (加长铝用)	刃半径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 16 \times 60 \times 110 \text{L} \times 3 \text{T}$	支	4	
34	竞赛用平底铣刀 (钢用)	半径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 2 \times 6 \times 50 \text{L} \times 4 \text{T}$	支	10	
35	竞赛用平底铣刀 (钢用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 4 \times 11 \times 50 \text{L} \times 4 \text{T}$	支	10	
36	竞赛用平底铣刀 (钢用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 6 \times 16 \times 50 \text{L} \times 4 \text{T}$	支	10	
37	竞赛用平底铣刀	刃径*刃长*总长 $\geq$ $\varnothing 8 \times 20 \times 60 \text{L} \times 4 \text{T}$	支	10	

	(钢用)				
38	竞赛用平底铣刀 (钢用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ 010*25*75L*4T	支	10	
39	竞赛用平底铣刀 (钢用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ 012*30*75L*4T	支	10	
40	竞赛用平底铣刀 (钢用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ 016*40*100L*4T	支	4	
41	竞赛用平底铣刀 (钢用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ 020*45*100L*4T	支	4	
42	竞赛用球头铣刀 (钢用)	刃半径*刃长*总长 $\geq$ R1*4*50L*2T	支	10	
43	竞赛用球头铣刀 (钢用)	刃半径*刃长*总长 $\geq$ R1.5*6*50L*2T	支	10	
44	竞赛用球头铣刀 (钢用)	刃半径*刃长*总长 $\geq$ R2*8*50L*2T	支	10	
45	竞赛用球头铣刀 (钢用)	刃半径*刃长*总长 $\geq$ R3*12*50L*2T	支	10	
46	竞赛用球头铣刀 (钢用)	刃半径*刃长*总长 $\geq$ R4*16*60L*2T	支	4	
47	平底铣刀(铝用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ 04*12*50	支	60	
48	平底铣刀(铝用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ 06*18*50	支	60	
49	平底铣刀(铝用)	刃径*刃长*总长 $\geq$ 010*30*75	支	60	
50	竞赛用旋压刀柄	BT40-LES20-70	支	6	
51	竞赛用旋压刀柄 配套筒夹	LES20-D08、LES20-D010、LES20-D12	个	6	
52	竞赛用旋压刀柄 配套扳手	LES-10NM	把	2	
53	T型直身分中棒	SMEH-103080	个	1	推荐品 牌: zoto、 狮王、正 河源或质 量性能相 等或优于 的其他品 牌。
54	强力刀柄	BT40-MLC32-90	个	1	推荐品 牌: 狮王、 正河源、

55	强力筒夹	SSC32-4, SSC32-6, SSC32-8, SSC32-10, SSC32-12, SSC32-16, SSC32-20, SSC32-25, 每型号 1 个	个	8	日月潭或质量性能相等或优于的其他品牌。
56	高速刀柄	BT30-SK10-60L	个	2	推荐品牌：山河乐、正河源、日月潭或质量性能相等或优于的其他品牌。
57	高速刀柄	BT30-SK10-90L	个	1	
58	高速刀柄	BT30-SK16-60L	个	2	
59	高速刀柄	BT30-SK16-90L	个	1	
60	高速刀柄	BT40-SK10-90L	个	1	
61	高速刀柄	BT40-SK16-90L	个	1	
62	后拉刀柄	BT40-SBL20-100	个	1	
63	后拉刀柄	BT40-SBL12-100	个	1	
64	后拉刀柄	BT40-SBL6-100	个	1	
65	后拉刀柄	BT30-SBL20-100	个	1	
66	后拉刀柄	BT30-SBL12-100	个	1	
67	后拉刀柄	BT30-SBL6-100	个	1	
68	光滑塞规	3.0 H7	支	2	推荐品牌：哈量、成量、广陆、桂量或质量性能相等或优于的其他品牌。
69	光滑塞规	4.0 H7	支	2	
70	光滑塞规	5.0 H7	支	2	
71	光滑塞规	6.0 H7	支	2	
72	光滑塞规	7.0 H7	支	2	
73	光滑塞规	8.0 H7	支	2	
74	内测千分尺	5-30mm（配环规）	把	2	
75	内测千分尺	25-50mm（配环规）	把	2	
76	杠杆百分表	0-0.8mm	把	4	
77	杠杆千分表	0-0.2mm	把	2	
78	外径千分尺	0-25mm	把	6	
79	外径千分尺	25-50mm	把	6	
80	外径千分尺	50-75mm	把	6	
81	外径千分尺	75-100mm	把	6	
82	顶尖	MT3 标准回转顶针	个	1	
83	MWLN2020K08 车刀配件	销钉：MTC617 适配 L3 扳手	个	20	
84	MWLN2020K08 车刀配件	刀垫：MW0804	个	20	
85	MWLN2020K08 车刀配件	压板：HL1814	个	20	

86	MWLN2020K08 车刀配件	双头螺丝：MCS625 适配 L3 扳手	个	20	
87	SER2020K16 车刀配件	螺钉：M3.5*12	个	20	
88	SER2020K16 车刀配件	垫片：STM1603	个	20	
89	MVJNR2020K16 车刀配件	垫片：菱形 1603	个	20	
90	闭式游标卡尺	测量范围：0-150mm，不小于 0.02mm 精度 推荐品牌：哈量、成量、广陆、桂量或质量性能相等或优于的其他品牌。	把	20	
91	导轨润滑油	68#， $\geq 16L$	桶	2	
92	切削液	乳化型切削液， $\geq 16L$ ，适用于铝材	桶	2	
93	工业编织袋	$\geq 1000*1000*1000mm$ ，带封口，平底，白色	个	10	
94	精密蛤蟆钳	匹配 M16 螺栓，长宽高 $\geq 220*60*78mm$ ，加持力 $\geq 135KN$ ，行程 $\geq 25mm$	套	2	
95	重切平口蛤蟆钳	匹配 M16 螺栓，长宽高 $\geq 156*60*79mm$ ，加持力 $\geq 150KN$ ，行程 $\geq 15mm$	套	2	
96	喷嘴	3/8 螺纹，内径 $\geq 6mm$ ，长度 $\geq 50mm$	个	10	
97	喷嘴	3/8 螺纹，内径 $\geq 6mm$ ，长度 $\geq 70mm$	个	10	
98	数控刀柄架	BT30，尺寸 $\geq 650*420*400mm$ ，数量 ≥ 24	个	1	
99	数控刀柄架	BT40，尺寸 $\geq 650*420*400mm$ ，数量 ≥ 24	个	1	
100	加工中心程序传输三件套	CF 卡读卡器，CF 卡槽，CF 卡 $\geq 2G$	套	5	
101	发那科机床专用锂电池	BR-AGCF2W 6V 耐用版	个	3	
102	发那科机床专用锂电池	BR-2/3AGCT4A 6V	个	3	
103	3D 打印平台喷雾	每瓶 $\geq 400ml$ ，适用于晶格、高硼玻璃、PEI、弹簧钢等平台。	瓶	4	
104	3D 打印件专用胶水	每瓶 $\geq 40g$ ，氰基丙烯酸乙酯胶，适用于 ABS、TPU、PLA 等 3D 打印件的粘接。	瓶	2	
105	5015 静音涡轮风扇	24V，0.12A，A1 电源接口，电源线长度 $\geq 200mm$ ，安装孔对角孔距 57mm。	个	30	
106	风扇	40*40*10mm，双滚珠 24V，转速 ≥ 9000 ，	个	5	
107	3D 打印机平台贴膜	尺寸：200*200mm，耐高温 PET 双面胶，厚度 $\geq 0.8mm$	张	10	
108	PEI 涂层弹簧钢	双面 PEI 喷涂，尺寸：180*180mm，带磁铁	块	10	

	板				
109	水洗光敏树脂	适配 405nm 光源, 易水洗	kg	4	蓝色和透明各 2kg
110	耐磨韧性光敏数值	适配 405nm 光源	kg	2	黑色和灰色各 1kg
111	FDM 耗材	PLA, 打印温度 190-260℃, 打印速度 40-120mm/s, 直径 1.75mm, 每盒 1kg	盒	24	推荐品牌: 创想三维、Kexcelled、三绿、叁生万物、Polymaker、太尔时代或质量性能相等或优于的其他品牌。
112	FDM 耗材	TPU, 打印温度 210-240℃, 直径 1.75mm, 每盒 1kg	盒	4	
113	FDM 耗材	高速打印 PETG, 打印温度 190-260℃, 打印速度 50-300mm/s, 直径 1.75mm, 每盒 1kg	盒	4	
114	FDM 耗材	高速打印 PLA, 打印温度 190-230℃, 打印速度 30-300mm/s, 直径 1.75mm, 每盒 1kg	盒	8	
115	FDM 耗材	哑光磨砂质感 PLA, 打印温度 190-230℃, 打印速度 40-100mm/s, 直径 1.75mm, 每盒 1kg	盒	20	
116	FDM 耗材	丝绸质感 PLA, 打印温度 190-230℃, 打印速度 40-100mm/s, 直径 1.75mm, 每盒 1kg	盒	14	
117	FDM 耗材	PLA+, 打印温度 190-230℃, 打印速度 40-100mm/s, 直径 1.75mm, 弯曲模量 $\geq 1600\text{Mpa}$, 拉伸强度 $\geq 45\text{Mpa}$, 每盒 1kg	盒	18	
118	竞赛用 3D 打印耗材	ABS, 1.75mm, 每盒 1kg	盒	12	
119	竞赛用 3D 打印耗材	PLA, 1.75mm, 每盒 1kg	盒	16	
120	竞赛用 3D 打印耗材	TPU, 1.75mm, 每盒 1kg	盒	4	
121	电池	5 号电池	粒	24	
122	电池	7 号电池	粒	24	
123	磁铁	红色小号	盒	1	
124	颜色涂料	12 色颜料+模型上色 9 件套	套	1	
125	LED 电子灯	七彩小灯+1 遥控	套	10	
126	凿子	12 寸扁凿, 带护手	把	4	
127	重型工作台	1800*600*800mm	张	2	
128	大理石检测平台	300*300*50mm	块	4	
129	物料盒	长*宽*高: $\geq 410*310*225\text{mm}$	个	20	蓝色、白色各 10 个
130	带提手塑料箱	蓝色不透明, 长*宽*高: $\geq 270*180*150\text{mm}$	个	20	

131	正交齿循环机构训练套件	一、训练套件参数： 1. 正交齿循环机构含底板、法兰端盖、动力输入轴、动力输出轴、中转齿轮、从动杆、箱体、盖板、侧块、滑座、支座等零件各 1 件。 2. 配套竞赛标准任务书。 3. STL 文件； 二、材质要求： 1. 铝 三、其它参数： 1. 配套实验箱外形尺寸不小于 270*155*186mm	套	1	
132	直线往复机构训练套件	一、训练套件参数： 1. 直线往复机构含箱体、滑枕、拨盘、摇臂、棘轮、滑轨块、输入轴、端盖、底座、滑块、固定块、摆动件等零件各 1 件。 2. 配套竞赛标准任务书。 3. STL 文件； 二、材质要求： 1. 铝 三、其它参数： 1. 配套实验箱外形尺寸不小于 270*155*186mm	套	1	
133	黄铜八角锤	1.0 磅，PPR 软包纤维手柄，数控加工工艺	把	15	
134	劳保线手套	400g、白色、普通款	副	300	
135	耐油劳保手套	浸胶耐磨防滑透气乳胶皱纹、黑绿色	副	300	
136	磨砂工业油污洗手液	除油污磨砂洗手液，2L/桶	桶	14	4+10
137	板式换热器	304 不锈钢板片，0.5 平方米	个	3	
138	液压集成块	力士乐换向阀系列、6 通径 2 路、45 号钢锻件	个	10	
139	叠加式溢流阀	ZDB6VP1-40B/315	个	10	
140	叠加式液控单向阀	Z2S6-40B	个	10	
141	叠加式节流阀	Z2FS6-30B	个	10	
142	内六角扳手组套	九件套球头加长	套	30	
143	液压油	L-HM46，16 公斤/桶	桶	5	
144	柱塞泵	25SCY14-1B	个	1	
145	叶片泵	PV2R2-65	个	2	
146	PCB 焊接练习板	6*8cm	张	200	
147	助焊松香	/	盒	10	
148	全贴片焊接练习	SMT 散件，TJ-56-516	张	200	

	板				
149	蓝牙音响焊接套件	套件	个	100	
150	电子幸运转盘焊接套件	套件	个	200	
151	LED 指尖旋转陀螺套件	套件	个	200	
152	D2-5 智能循迹小车套件	套件	个	50	
153	ESP8266 迷你天气预报时钟套件	湿度温度 wifi 联网电子数字时钟	个	50	
154	小夜灯套件	套件, 供电电压 220v-250v	个	200	
155	LED 三叶指尖陀螺散件	TJ-56-271	套	10	
156	ne555 多路波形发生器	输出方波, 锯齿波, 三角波, 正弦波	套	20	
157	4 位数字电子钟	套件	套	10	
158	15 路彩灯控制器	贴片元件	套	20	
159	光控流水灯套件	套件	套	20	
160	爆炸灯套件	套件	套	10	
161	黄金猪充电台灯	BS1911	套	10	
162	LM317 可调直流稳压电源套件	TJ-56-207	套	120	
163	OTL 功率放大器	套件	套	10	
164	D889 晶体管串联可调稳压电源	套件	套	10	
165	贴片旋转流水灯套件	套件	套	20	
166	贴片环节练习板套件	套件	套	20	
167	STM32+CAN 入门套装	芯片 STM32F103C8T, 内核 Cortex-m, 主频 72HZ	套	50	
168	黄花电烙铁	恒温, 功率 60w	个	50	
169	恒温可调温电烙铁	60w	个	10	
170	电烙铁放置架	/	个	60	
171	台夹式放大镜	/	个	10	
172	4.5 寸小口钳	4.5 寸	个	20	

173	集成芯片 CD4011	DIP 封装	个	100	
174	集成芯片 CD4001	DIP 封装	个	100	
175	集成芯片 CD4070	DIP 封装	个	100	
176	集成芯片 74LS00	DIP 封装	个	100	
177	集成芯片 74LS138	DIP 封装	个	100	
178	集成芯片 74LS20	DIP 封装	个	100	
179	集成芯片 74LS48	DIP 封装	个	100	
180	数码管 B201	5161AS	个	100	
181	集成芯片 74LS151	DIP 封装	个	100	
182	集成芯片 74LS153	DIP 封装	个	100	
183	集成芯片 74LS175	DIP 封装	个	100	
184	集成芯片 74LS112	DIP 封装	个	100	
185	集成芯片 74LS74	DIP 封装	个	100	
186	集成芯片 74LS161	DIP 封装	个	100	
187	集成芯片 CD4012	DIP 封装	个	100	
188	555 定时器	DIP 封装	个	100	
189	瓷片电容包	直插电容 2pF-0.1uF	套	10	
190	铝电解电容包	直插电容 0.1uF-1000uF	套	11	
191	1/4W 电阻包	20 种	套	12	
192	5MM LED 灯包	红绿黄（各 20 只）	套	13	
193	3MM LED 灯包	红绿黄（各 20 只）	套	14	
194	直插二极管包	普通整流二极管、快恢复整流二极管	套	15	
195	三极管包	T0-92 封装	套	16	
196	面包板	SYB-120 700 孔	套	17	

197	杜邦线	21cm 母对母 2.54mm 1 排 40P	排	20	
198	杜邦线	21cm 公对母 2.54mm 1 排 41P	排	20	
199	杜邦线	21cm 公对公 2.54mm 1 排 42P	排	20	
200	电子元件收纳盒	36 格	个	10	
201	频谱分析仪	SA6/SA8 频谱分析仪 35-6200Mhz 手持便携式无线信号测试分析仪器	台	2	
202	逻辑分析仪	Saleae Logic 16 逻辑分析仪	台	2	
203	时间继电器	JSZ3A-D DC24V	个	2	301 电气控制装置用
204	继电器	AHN22324N 24DC	个	20	
205	继电器底座	AHNA21T	个	20	
206	接触器	CJX2-0910 AC 220V	个	20	
207	接触器辅助触头	F4-22	个	20	
208	热继电器	NR2-25	个	10	
209	熔断器	TR28-32 38*10	个	10	
210	接近开关	OBN-D07NK	个	12	
211	开关电源	S-240-24	个	2	
212	步进电机	3S57Q-04079	台	3	
213	软电缆	ZR-RV 0.75mm ² 黄色	米	400	
214	软电缆	ZR-RV 0.75mm ² 绿色	米	400	
215	软电缆	ZR-RV 0.75mm ² 红色	米	400	
216	软电缆	ZR-RV 0.75mm ² 双色	米	100	
217	软电缆	ZR-RV 0.5mm ² 蓝色	米	400	
218	软电缆	ZR-RV 0.5mm ² 白色	米	400	
219	软电缆	ZR-RV 0.5mm ² 黑色	米	400	
220	软电缆	ZR-RV 0.5mm ² 红色	米	200	
221	软电缆	ZR-RV 0.5mm ² 蓝色	米	200	
222	滚珠丝杆	332*24	套	2	
223	工程定制电源	250 v 10A 2500w	个	8	单个线长大于等于 5 米
224	电动螺丝刀	夹头规格: 6.35mm 内六角, 最大扭矩不低于 5Nm, 电池容量不低于 2.0Ah	套	2	303 自动化设备用
225	按钮	YJ139-LA38-11BN, ϕ 22mm 绿色	只	80	101 电气控制实训用
226	按钮	YJ139-LA38-11BN, ϕ 22mm 红色	只	40	
227	圆头螺丝	M4*12 (白锌)	公斤	1	
228	螺母	M4 (白锌)	公斤	1	
229	电工胶布	18 米	卷	15	
230	万用表九伏电池	万用表方块 9 伏电池	块	20	

231	工业级十字螺丝刀	6*100mm	把	50	
232	万用表笔	通用	副	20	
233	画架	1.5 米木制画架	个	40	
234	画板	4 开/厚 1.8cm	个	20	
235	素描纸	8 开/160g	袋	3	
236	水粉纸	8 开/160g	袋	3	
237	纸胶带	宽 1.8cm 长 20m	卷	10	
238	直尖墨囊钢笔	0.5mm	根	3	
239	彩铅	48 色、油性	盒	2	
240	美工弯尖墨囊钢笔	0.7mm	根	2	
241	黑色墨囊（墨囊钢笔专用）	黑色颜料	根	50	
242	蓝色墨囊（墨囊钢笔专用）	蓝色颜料	根	50	
243	直液式走珠笔	黑色液体	根	10	
244	低碳钢拉伸试样	中间直径 d=10mm, 标距 Lo=5d (50mm), 平行长度 Lc=70mm, 总长 L=170mm, 夹持端外径为 15mm, 执行标准:GB/T 228.1-2010《金属 材料室温拉伸试验方法》	个	20	
245	铸铁拉伸试样	中间直径 d=10mm, 标距 Lo=5d (50mm), 平行长度 Lc=70mm, 总长 L=170mm, 夹持端外径为 15mm	个	20	
246	移动电缆线线盘	30 米, 3 孔芯 2.5 方, 带过热保护和漏电保护, 完全退卷功率 3800W, 完全盘卷功率 1800W	个	4	
247	K4 可叠插 4mm 天煌 PLC 实验台导线	直径 4mm, 长度 1m, 黄绿蓝各 4 根	根	12	
248	线绕电位器	3W, 20K	个	6	
249	维修佬焊锡丝	1.0mm, 55g	卷	1	
250	助焊膏	20g	盒	1	
251	便捷充气泵	智能无线充气泵, 材质: PC+ABS, 电机功率 74W, 气流量: 15L/min, 电池参数: 2*2600mAh, 监测误差: $\pm 2\text{psi}$	个	5	汽车二级维护
252	激光测距仪	要求产品性能不低于: 测量距离: 0.05-40m, 最小显示单位: mm, 电池类型: 3.7V370mAh 锂电池, 测量功能: 长度/面积/体积测量	个	2	二手车评估鉴定

253	汽车启动用蓄电池	要求产品性能不低于：60AH	个	10	日常设备维护
254	车间清洁 50cm 排拖	规格：50*30cm，材质：不锈钢拖把杆	个	4	汽车综合实训
255	车间清洁 120cm 排拖	规格：120*30cm，材质：不锈钢拖把杆	个	6	汽车综合实训
256	汽车补胎工具套装	汽车补胎工具 48 件套，含拔钉钳、螺丝刀、硫化胶条、手套、硫化胶水、补胎胶片、补胎胶钉、气门芯、气门帽等 48 件常备工具。	套	5	汽车二级维护
257	焊锡丝	重量 100 克，线径 0.6mm	个	5	日常设备维护
258	焊锡丝	重量 100 克，线径 0.8mm	个	5	
259	焊锡丝	重量 100 克，线径 1mm	个	5	
260	热熔枪	功率 150W，材质：铝制+防烫护套，电线长度 120cm，适用胶棒 11mm，配套 11*200mm 胶棒 30 根	个	3	
261	海绵块	高泡洗车海绵块，尺寸 20*10*6cm	块	20	汽车二级维护
262	洗车拖把	握式弯杆，可伸缩，可拆卸刷头，刷头规格 31*24cm	个	6	汽车综合实训
263	蓄电池检测仪	可检测普通电池、AGM 电池、EFB 电池，可检测内阻、寿命、电压、放电电流、电量	个	4	汽车二级维护
264	汽车便携起动电源	12000mAh，12V，启动电流 600A，峰值电流 1000A	个	5	
265	锂电吹风机鼓风机	电池电压 18V-24V，供电方式：直流电，风速挡位：无级变速，电机转速范围 $\geq 0-20000\text{r/min}$	套	2	
266	高压龙卷吹尘枪	发动机清洗枪，C 款 360 度可调节带阀门合金款 短款带毛刷清洗枪 长款带毛刷清洗枪。	套	2	
267	暖风机	石墨烯加热，额定电压 220V，额定频率 50Hz	个	4	汽车美容、汽车综合实训
268	实训医药箱	12 寸+25 种基础医疗急救用品	个	10	实训安全保障
269	机油清洁洗手粉	规格 3KG	桶	5	汽车二级维护
270	千分尺	量程 50-160mm 分度值 0.01mm 测量深度 170mm	个	10	
271	百分表	量程 75-100 精度 0.01mm	个	10	
272	防冻液冰点测试	可检测防冻液 $-50\sim 0^{\circ}\text{C}$ 、玻璃水 $-40\sim 0^{\circ}\text{C}$ 、电解液	个	10	

	仪	比重 1.10-1.40（分辨率 0.01）			
273	专用移动电源	方形接口，输出功率 300W，适用 230 瓦笔记本	个	2	智能网联 无人驾驶 室外实训 （需室外 充电）
274	发动机全合成机 油 1	产品规格：C3 5W-30 4L 规格	桶	20	发动机构 造与维修
275	发动机全合成机 油 2	产品规格：C5 0W-20 4L 规格	桶	10	
276	发动机全合成机 油 3	产品规格：0W-20 C5 1L 规格	瓶	20	
277	单片机开发板	开发板功能模块包括：数码管模块；液晶模块； 8*8LED 点阵；LED 模块；矩阵按键；红外接收头； 温度传感器；无线通讯模块；独立按键模块；USB 接口；USB 转 TTL 模块；3.3V 电源模块；电源开 关 ADC/DAC 模块；EEPROM 模块；复位按键；无源 蜂鸣器 ；时钟模块 N 步进电机驱动模块；单片机座及 IO； TFTLCD 模块接口	个	20	单片机应用
278	9v 蓄电池	9V 电池方形叠层方块九伏万用表	个	60	日常设备 维护
279	碱性电池	5 号	个	100	
280	碱性电池	7 号	个	100	
281	钥匙电池	CR2032	节	100	
282	钥匙电池	CR2016	节	100	
283	喷油嘴检测液	喷油嘴超声波清洗检测仪 GDI 缸内强力清洗仪	瓶	40	
284	黑板磁钉	圆形彩色磁粒黑板贴	筒	4	SGAVE 教 学安排
285	海报纸	手绘 pop 纸	包	50	
286	油膜清洁剂	汽车前挡风玻璃油膜清洁剂去除车窗后视镜油膜	瓶	15	汽车二级 维护
287	WD-40 除锈剂	WD-40 除锈剂，规格 300ml	瓶	20	日常设备 维护
288	易擦白板笔教师 用	型号：白板笔颜色分类：【10 支】黑 5+红 3+蓝 2； 笔芯颜色：红色 蓝色 黑色是否双头：否是否可 再充墨水：否	盒	70	SGAVE 教 学安排

289	解码仪数据线	接口类型：Type-C to Type-C，内置 E-Marker 智能稳定芯片，支持 SCP 协议，抗拉扯，抗弯折，适用恶劣环境。	条	3	日常设备维护
290	解码仪外接电源适配器	氮化镓，功率：100W Max，支持 SCP 协议，重量 $\geq 125\text{G}$ ，可折叠插头，配备 ≥ 1.8 米 C 口电源线	个	1	
291	解码仪临时电源	容量 12000mah，输出功率 66w，工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ ，额定输出 OUT1：5V/2A、9V/2A、12V/2A、4.5V/5A、5V/4.5A、10V/4A(Max)、11V/6A(Max)；OUT2：5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A(Max)、5V/4.5A、10V/4A(Max)、11V/6A(Max)；OUT1+OUT2：5V/4A，尺寸 135mm* 69.3mm*15.6mm，重量约 235g	个	1	
292	防冻液红色	净含量 4L，颜色分类：红色，乙二醇冰点： -35°C 。	桶	20	
293	制动分泵回位工具	适配大众车型	套	2	汽车技能竞赛备赛
294	前刹车片	适配比亚迪秦 plus 车型	对	2	
295	后刹车片	适配比亚迪秦 plus 车型	对	2	
296	汽车底盘塑料护板塑料铆钉卡扣	适配大众车型	个	20	
297	646 继电器	适配大众迈腾	个	10	
298	火花塞	2019 年迈腾 B8L 2.0T 高功版	个	4	
299	燃油压力调节阀 N276	2019 年迈腾 B8L 2.0T 高功版	个	1	
300	高压油泵	2019 年迈腾 B8L 2.0T 高功版	套	1	
301	起动机	2019 年迈腾 B8L 2.0T 高功版	个	1	
302	安全帽	10kv 绝缘安全帽	个	1	
303	绝缘手套	12kv 手型款	套	1	
304	绝缘鞋	15kv 绝缘鞋	双	1	
305	tw 线束插头	适配大众 ID.4TW 线束插头	个	3	
306	汽车维修叶子板护垫三件套	适配大众车型，大号	套	3	
307	汽车维修防护套装三件套	适配大众迈腾包含：主驾驶座套、方向盘套、脚垫	套	3	
308	启动开关	适配大众迈腾	个	3	
309	汽车启动蓄电池	适配大众车型 (AGM)	个	3	

310	超五类网线	超五类性能千兆网线，305 米/箱	箱	2	
311	超五类水晶头	超五类水晶头，纯铜镀金 100 个装	盒	10	
312	9V 电池	测线仪用 9V 电池，9V 碱性电池 1 粒装 推荐品牌：天球/倍量/金霸王或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	30	
313	USB 转 RS232 串口线	WIN8 系统以上免驱动，多设备适用，稳定传输，1.5 米 推荐品牌：山泽/绿巨能/毕亚兹或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	10	
314	USB 转千兆网口扩展坞分线器	USB3.0，转千兆网口，可扩展 推荐品牌：山泽/绿巨能/宏碁或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	10	
315	NVME 2280	PCIE 3.0/4.0, 1T 推荐品牌：铨兴/佰维/威刚或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	6	
316	纽扣电池	CR2032 推荐品牌：天球/金霸王/传应或质量性能相等或优于的其他品牌。	粒	50	
317	无线接入点	无线速率 3000M, Wi-Fi6, 千兆电口，PoE 供电，空间流：2+2，内置智能天线。 推荐品牌：迈普 MP 系列/信瑞技术 NAP 系列/锐捷 RG-AP 系列或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	8	
318	万用表	型号：DT-890C+/VC890C+（或同级升级型号） 显示屏：3½位 LCD（1999 计数），背光可选 安全等级：CAT III 600V，符合 IEC 61010-1 推荐品牌：胜利，华仪，优利德，标配或质量性能相等或优于的其他品牌。	台	15	
319	带通电指示灯电烙铁 1	40W 推荐品牌：索尔，黄花，白光或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	10	
320	带通电指示灯电烙铁 2	60W 推荐品牌：索尔，黄花，白光或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	5	
321	烙铁支架	B-4 方形烙铁架	个	15	
322	大号强力吸锡器	长度≥330mm 配两根高温软管	个	15	
323	焊锡丝	900g0.6 或 0.8 Sn 63%	卷	2	
324	松香	高纯度助焊松香, 50g/盒	盒	15	
325	护目镜	防飞溅，高透光	个	40	

326	电路板	单面松香绿油, 6*8cm	块	50	
327	WiFi 物联网套件	开发板 (RISC-V 架构) 配有蜂鸣器, 07S 模块, 舵机, 温湿度模块等, 配套 4TB 5400 转 256MB SATA 存储, 配套课程视频文档 PPT 说明等。	套	3	
328	32 开发板套件	F103 核心板, 配套温湿度、光敏、热敏、寻迹、雷达、电位、等模块, 3600 兆级, 支持 WiFi7 系统, OLED 显示屏。	个	4	
329	斜口钳子	170 电子剪钳, 如意斜口钳。	个	15	
330	线手套	通用加厚 120 双/包 650g	包	20	
331	一次性丁腈手套	100 只/盒	盒	50	
332	无纺布	15*15cm 300 张/包 60g/平方	包	50	
333	航材铝板	1*800*1000mmLY12	块	50	
334	接油盘	50*35*4.8	个	10	
335	麻花钻头	3mm 10 支/盒	盒	40	
336	平板拖把	80CM	把	10	
337	空气压缩泵	容积不小于 25L, 功率不小于 1.3KW	个	4	
338	工业吸尘器	≥ 4500W 50L	台	2	
339	内径百分表	18-35mm 配表头 0-5 护桥式 1 级	套	4	
340	精密环规光面环规	155mm 硬度≥65/HRC	个	4	
341	钢卷尺	5 米	个	5	
342	拼接套管	D436-36 教学款	个	50	
343	拼接套管	D436-36 航材	个	50	
344	接线片	1577620-1	个	50	
345	插针	EN3155-018M2018	个	50	
346	进退钉工具	M81969/39-01	个	50	
347	半圆头铆钉	3x7mmHB6316, LY10	个	15000	
348	沉头铆钉	3x7mmHB6316, LY10	个	15000	
349	航材焊锡套管	M83519/1-2	个	50	
350	钢木货架	120*30*190 底部双杆加固	套	4	
351	货架	150*40*200 4 层	套	6	
352	周转箱	450*330*210	个	30	
353	记号笔	0.5mm 10 支/盒	盒	50	
354	斜口钳	6 寸 高碳钢	个	8	
355	尖嘴钳	6 寸 高碳钢	个	8	
356	铲胶工具	N/A 航空维修专用	个	8	
357	整形工具	N/A 高分子材料套装	个	8	
358	密封胶枪	7.5in	个	8	

359	套筒	5/32	个	2	
360	开口扳手插头	英制 (3/8)	套	2	
361	飞控	支持多种控制模式:GPS 姿态模式(插上 GPS 模块的情况下)、姿态模式和手动模式等 支持两种及以上保护模式:失控保护模式、两级低电压保护模式等 支持 4 种及以上接收机模式:普通接收机、PPM 接收机及 D-BUS 接收机、 Futaba 的 S-Bus 接收机等 支持 6 种及以上多旋翼机型, 四旋翼 I 型、X 型; 六旋翼 I 型, V 型, IY 型, Y 型等。 支持 2 轴云台。 升降速度支持$\leq 6\text{m/s}$ 尺寸: $\leq 45.5\text{mm} \times 31.5\text{mm} \times 18.5\text{mm}$ 工作电压: $4.8\text{V} \sim 5.5\text{V}$ 重量: $\geq 25\text{g}$	套	20	
362	GPS	GPS 悬停精度可以达到水平≤ 2.5 米, 高度≤ 0.8 米。 尺寸: $\leq 46\text{mm}$(直径)*9mm 重量: $\geq 21\text{g}$ 支持即插即用 提供定位、自动返航、智能方向控制等功能。 可以锁定经纬度和高度悬停。	个	20	
363	电机 1	A2212 980KV CW	个	80	
364	电机 2	A2212 980KV CCW	个	80	
365	电调	2S-4S 20A	个	80	
366	电烙铁	旋钮调温	个	20	
367	烙铁清洁海绵	4cm*6cm	个	100	
368	63%无铅焊锡丝	0.8mm 100g/卷	卷	50	
369	打印耗材干燥盒	温度可调节 $45\sim 70^{\circ}$ 干燥设置时间 0-48h 实时温度监测 360° 热风循环, 适用范围$\geq 1\text{kg}$ 满足常用 12 种打印耗材。	个	2	
370	3D 打印耗材高速 PLA	PLA 1.75mm 1Kg	卷	20	
371	3D 打印耗材高速 ABS	ABS 1.75mm 1Kg	卷	20	

372	3D 打印耗材 PLA+CF	PLA+CF 1.75mm 1Kg	卷	20	
373	3D 打印耗材 ASA	ASA 1.75mm 1Kg	卷	20	
374	3D 打印耗材 PETG-CF	PETG-CF 1.75mm 1Kg	卷	20	
375	白瓷功夫茶具套 装	白瓷茶壶 15 件套装长方形+收纳包。	套	10	
376	猪油白茶荷	10.3cm*8cm*3.9cm。	个	10	
377	雪点提梁茶（煮 茶内胆款）	900ml，煮茶内胆款。	个	10	
378	不锈钢热水瓶暖 壶	本色-2000ML（带提环）双层保温。	个	10	
379	茶艺练习台	实木生态板材质，原木色，30MM 台面厚度， 140cm*60cm*75cm。	张	10	
380	茶艺练习椅	原木色+浅灰色，57cm*55cm*84cm。	张	10	
381	桌旗	玉竹-青绿色-双层尖角款（防水款），32*180cm （适用桌长 1.2-1.4 米）	个	12	
382	无人机操控模拟 器	精度 6 通，带延长线	个	40	
383	遮阳伞注水底座	22 升手提式	个	2	
384	圆钢	φ 12mm 普碳圆钢	吨	3	
385	方钢	20*20*1000mm 普碳钢	根	30	
386	角钢	∠40*40*3（6m 长）	根	30	
387	电焊焊条	酸性焊条 φ 3.2	箱	50	
388	锯条	300mm 粗齿（锯切钢材用）	根	3000	
389	锯弓	10” — 12” 可调节式	根	100	
390	手电钻	≥710W，大扭力二级减速，配 4-12mm 内六角套筒， 25mm 批头 10 件套，万向软轴，4-6mm 麻花钻头， 一十字批头，批头连杆，瓷砖钻头。	套	2	
391	角磨机	4 寸（100mm）	把	2	
392	角磨机钢锯片	4 寸（100mm）	片	40	
393	角磨机砂轮片	4 寸（100mm）	片	100	
394	砂轮机切割片	400*3.2*32	片	50	
395	砂轮片	250*25*32（mm）60 目	片	10	
396	砂布	100 号（100 目，每一包 100 张）	包	10	
397	砂布	120 号（120 目，每一包 100 张）	包	10	
398	香皂	≥105 克高效除菌	块	100	
399	透明皂	≥202 克	块	200	

400	毛巾	73*33cm 加厚 120g	条	20	
401	帆布劳保手套	XXL 加大款	幅	1000	
402	乳胶劳保手套	均码浸胶发泡工艺	幅	500	
403	纯棉工作服	XXL、XXXL	套	10	
404	木棒	榉木直径 40mm 长度 $\geq$ 80cm	根	300	
405	白蜡杆	直径 40mm 长度 $\geq$ 140cm	根	100	
406	润滑油	46 号（16 升）	桶	10	
407	小毛刷	5 号	把	20	
408	车床灯泡	36V	个	10	
409	车工平光镜	高清防雾	个	10	
410	电焊工护目镜	8 号	个	50	

安阳职业技术学院 2025 年实训耗材采购项目（三次）包 3:

2025 年经管艺术类实训耗材采购清单

序号	采购内容	基本技术要求	单位	数量
1	丙烯颜料	丙烯颜料 100ML 常用 18 色翻盖设计。 推荐品牌：贝碧欧、马利、蒙马特或质量性能相等或优于的其他品牌。	套	10
2	液体丙烯	液体浇注丙烯 118ML 液体浇注丙烯 20 色 推荐品牌：贝碧欧、马利、蒙马特或质量性能相等或优于的其他品牌。	套	10
3	油画颜料	18 色 170ml 推荐品牌：温莎牛顿、鲁本斯、马利或质量性能相等或优于的其他品牌。	套	10
4	调和液	丙烯调和液颜料 250ml 新型丙烯调和液 推荐品牌：蒙马特、温莎牛顿、马利或质量性能相等或优于的其他品牌。	瓶	10
5	油画稀释液	无味松节油稀释剂 500ML 推荐品牌：温莎牛顿、贝碧欧、马利或质量性能相等或优于的其他品牌。	瓶	20
6	调和油	醇酸树脂油画颜料速干调色油 催干媒介 2500ml 24h 推荐品牌：温莎牛顿、鲁本斯、马利或质量性能相等或优于的其他品牌。	瓶	10

7	调色油	75ML 经典丽坤原液 991 快干优选 油画颜料调色油经典丽坤原液快干速干媒介。 推荐品牌：温莎牛顿、鲁本斯、马利或质量性能相等或优于的其他品牌。	瓶	10
8	油画上光油喷雾	喷雾达玛上光油 300ml 推荐品牌：马利、泰伦斯、温莎牛顿或质量性能相等或优于的其他品牌。	瓶	10
9	水彩笔	松鼠毛红胖子水彩画笔 0 号 推荐品牌：鲁本斯、马蒂尼、竹羽堂或质量性能相等或优于的其他品牌。	支	5
10	水彩笔	松鼠毛红胖子水彩画笔 4 号 推荐品牌：鲁本斯、马蒂尼、竹羽堂或质量性能相等或优于的其他品牌。	支	5
11	水彩笔	松鼠毛红胖子水彩画笔 6 号 推荐品牌：鲁本斯、马蒂尼、竹羽堂或质量性能相等或优于的其他品牌。	支	5
12	水彩笔	松鼠毛红胖子水彩画笔 12 号 推荐品牌：鲁本斯、马蒂尼、竹羽堂或质量性能相等或优于的其他品牌。	支	5
13	水彩板刷	水彩板刷 松鼠毛水彩画平头板刷 30 号 推荐品牌：玛琅、矜古斋、龙吟斋或质量性能相等或优于的其他品牌。	支	5
14	水彩本	水彩本 32 开，300g 中粗 推荐品牌：宝虹、阿诗、康松或质量性能相等或优于的其他品牌。	本	20
15	水彩本	水彩本 A4 大小，300g 中粗 推荐品牌：宝虹、阿诗、康松或质量性能相等或优于的其他品牌。	本	20
16	水彩纸	卷筒水彩纸 300g（中粗 1.3 米*10 米）艺术家级 推荐品牌：宝虹、阿诗、康松或质量性能相等或优于的其他品牌。	卷	2
17	油画内框	20*30cm 3cm 松木框亚麻 混纺中粗布 推荐品牌：凤凰、马利、蒙玛特或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	10
18	油画内框	50*60cm 3cm 松木框亚麻 混纺中粗布(手工订，非成品框)	个	10
19	油画内框	150*120cm 3cm 松木框亚麻 混纺中粗布(手工订，非成品框)	个	10
20	丙烯马克笔	直液式丙烯马克笔软头 24 色	套	20

		推荐品牌：左绘、Touchmark、马利或质量性能相等或优于的其他品牌。		
21	户外绘画折叠椅	钢支架，牛津布，带靠背 展开 54*52*60cm 推荐品牌：探险者、骆驼、原始人或质量性能相等或优于的其他品牌。	把	10
22	水彩笔	红胖子灰鼠毛水彩画笔 1 号、2 号、3 号、4 号、6 号、8 号	套	15
23	水彩颜料	固体水彩颜料 48 色	套	16
24	水彩颜料	固体水彩颜料 60 色	套	16
25	丙烯马克笔	直液式软头丙烯马克笔 60 色	套	18
26	墨汁	练习书法墨汁 250g	瓶	30
27	毛笔	翰林兼毫三只装（大中小）	套	10
28	砚台	砚台 2 寸原石带盖	个	20
29	素描铅笔	素描铅笔 HB(12 支)	盒	20
30	素描铅笔	素描铅笔 2B(12 支)	盒	20
31	素描铅笔	素描铅笔 4B(12 支)	盒	20
32	素描铅笔	素描铅笔 6B(12 支)	盒	20
33	素描铅笔	素描铅笔 8B(12 支)	盒	20
34	水粉笔	平头狼豪水粉画笔（双号 6 支）	套	5
35	水粉笔	水粉笔 10 支	套	5
36	水粉纸	8k160g(20 张)	袋	30
37	水粉颜料	果冻水粉颜料套装 24 色 30ml	套	5
38	水粉颜料	果冻水粉颜料套装 42 色 75ml	套	3
39	素描纸	8k160g(20 张)	袋	30
40	速写板	速写版 8k	个	10
41	画袋	8K 画袋天空蓝	个	5
42	写生天幕	户外写生黑胶天幕 15 平米，防水加厚黑胶	个	4
43	写生桌	户外写生折叠桌碳钢 1200cm 承重≥150kg	个	4
44	写生收纳推车	户外写生折叠小推车 150L	个	4
45	写生收纳推车桌板	户外写生折叠小推车 151L 配套桌板	个	4
46	美术写生折叠画箱	美术写生折叠画箱 尺寸≥82*132cm	个	4
47	无线话筒	1.输出功率：≥10dBm 工作电流：≤200mA 数字 U 段传输技术，动圈式麦克风，具有 OLED 屏，显示发射功率强度、音频加密状态、频率数值、智能静音状态，静音 8 分钟后自动关机。 2. 具有均衡器调节功能，高、中、低音三种调节档位，具有	个	4

		自动静音功能，产品静置 5 秒自动静音，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级响应自动静音，避免冲击声（提供 CNAS 和 ILAC-MRA 认证的检测报告，体现本条技术参数）。		
48	团扇	空白团扇 规格不限	个	50
49	空白丝印网版	内径 30*40cm，绷 200 目白网 推荐品牌：德力欧、我要印、晶鑫印刷或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	30
50	水油性感光胶	7000/8000 水油两用 容量：（1 升） 推荐品牌：柯图泰、村上、大田或质量性能相等或优于的其他品牌。	罐	10
51	水性油墨	颜色：蓝色、黄色、红色、白色、紫色 $\geq 1\text{kg}$ 推荐品牌：印中宝、港琦、头牌或质量性能相等或优于的其他品牌。	罐	5
52	丝印油墨	颜色：黑色、绿色、粉红色、天蓝色、金色 $\geq 1\text{kg}$ 推荐品牌：中益、港琦、头牌或质量性能相等或优于的其他品牌。	罐	5
53	上浆器	网印刷网版涂布刮槽 尺寸长：15cm 推荐品牌：德力欧、弘阳、虎盟或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	4
54	上浆器	尺寸长：25cm 推荐品牌：德力欧、弘阳、虎盟或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	4
55	丝印刮刀油墨刮条	丝网印刷胶条 刮刀油墨刮条 尺寸长：15cm 推荐品牌：天下印、德力欧、中旗或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	4
56	丝印刮刀油墨刮条	丝网印刷胶条 刮刀油墨刮条 尺寸长：25cm 推荐品牌：天下印、德力欧、中旗或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	4
57	油画颜料	1. 三原色，画家专用 容量 $\geq 170\text{ml}$ 。 2. 不含可溶性铅，镉，汞，铋，钨，铬，砷，硒 8 项重金属（提供 CMA 认证的检测报告，体现本条技术参数）。	套	3
58	丝网油墨清洗剂	容量：1 升 推荐品牌：可图泰、广欣、德力欧或质量性能相等或优于的其他品牌。	瓶	6
59	帆布包	大小：30*35cm 白色	个	80
60	透明菲林纸	大小：A4 50 张/包	张	6
61	油漆笔	颜色：黑色 12 支装	支	8
62	短袖	颜色：白色，大小：S 号 10 个，L 号 10 个，XL5 个，XXL5	件	30

		个 推荐品牌：魔彩之蝶、陈兴特、世纪艾莉佳或质量性能相等或优于的其他品牌。		
63	真空泵机械油	容量：2 升 推荐品牌：屹嘉临、普旭、飞越或质量性能相等或优于的其他品牌。	桶	1
64	A4 棉卡纸	250 克超白棉卡 0.4 毫米 20 张 推荐品牌：沛馨、联木、普卡莱或质量性能相等或优于的其他品牌。	包	10
65	A4 相框	A4 实木摆挂两用	个	30
66	团扇	20cm*20cm 八瓣海棠款（白色）50 个、如意扇（白色）30 个 10 个/包 推荐品牌：六品堂、庆学堂、崇星或质量性能相等或优于的其他品牌。	包	10
67	折页宣纸画册	蓝金龙封面白芯 20cm*14cm（20 个）、甲骨文封面白芯 20cm*14cm（20 个） 推荐品牌：宣纸画册、乌溪集造物、锦福鑫或质量性能相等或优于的其他品牌。	本	40
68	迷你空白卷轴	叶脉+金栗 10 色混搭（10 个装） 推荐品牌：山涵、禾木宣、燃灯或质量性能相等或优于的其他品牌。	套	100
69	空白鼠标垫	白色 20cm*20cm 推荐品牌：苏雅、雷傲、艾丫或质量性能相等或优于的其他品牌。	个	50
70	空白纸质手提袋	A4 大小白色（10 个装） 推荐品牌：祺宝、爱你竹够、好先森或质量性能相等或优于的其他品牌。	包	10
71	空白纯棉隔热杯垫	方形 8.5cm*8.5cm(50 个装) 推荐品牌：沛馨、初见、华夏木老头或质量性能相等或优于的其他品牌。	包	3
72	水彩本	棉浆 300g 8 开中粗 380*260mm 推荐品牌：宝虹、鲁本斯、温莎牛顿或质量性能相等或优于的其他品牌。	本	5
73	水彩本	棉浆 300g 16 开中粗 260*180mm 推荐品牌：宝虹、鲁本斯、温莎牛顿或质量性能相等或优于的其他品牌。	本	5
74	桌面单板画架	桌面单板画架 A3 款	个	2
75	水彩颜料	48 色半干固体水彩基础款	个	2

		推荐品牌：辉柏嘉、温莎牛顿、白夜或质量性能相等或优于的其他品牌。		
76	书法练习纸	米字格毛笔字书法练习用纸 6cm*8 格 200 张	包	20
77	马克笔	48 色，双头油性速干	盒	6
78	裱画框	35*35cm，木质画框，原木色	个	3
79	丙烯马克笔	48 色，单头丙烯不透色	盒	3
80	丙烯颜料	常用 50 色，100ml 小瓶 推荐品牌：马利、左绘、蒙马特或质量性能相等或优于的其他品牌。	套	3
81	毛笔	北尾狼毫 大号 出锋 5.5cm 口径 1.3cm 推荐品牌：宣秦、玉水湖、御宝阁或质量性能相等或优于的其他品牌。	支	6
82	掐丝珐琅釉料	24 色，每瓶 50 克 推荐品牌：景韵阁、仰天阁、揽月阁或质量性能相等或优于的其他品牌。	套	2
83	宣纸卡纸	圆形，内仿古外白，半生半熟，10 张一包，50*50cm，加厚 推荐品牌：御宝阁、六品堂、木辛斋或质量性能相等或优于的其他品牌。	包	3
84	宣纸卡纸	圆形，内仿古外白，半生半熟，10 张一包，38*38cm，加厚 推荐品牌：御宝阁、六品堂、木辛斋或质量性能相等或优于的其他品牌。	包	3
85	国画颜料	36 色，12ml 推荐品牌：马利、左绘、蒙马特或质量性能相等或优于的其他品牌。	套	5
86	宣纸	半生半熟，四尺，加厚作品纸，100 张 推荐品牌：曹一阁、檀烨轩、御宝阁或质量性能相等或优于的其他品牌。	包	5
87	宣纸	生宣，四尺，加厚作品纸，100 张 推荐品牌：曹一阁、檀烨轩、御宝阁或质量性能相等或优于的其他品牌。	包	5
88	陶泥	高白泥，20 斤 推荐品牌：水流星陶艺、陶品优艺、陶艺泥坊或质量性能相等或优于的其他品牌。	件	3
89	宣纸	六尺整张 半生半熟	张	50
90	墨汁	玄宗墨液 500 毫升	瓶	10
91	墨汁	玄宗超浓 500 毫升	瓶	10
92	书法练习毛边纸	4 尺对裁 100 张/包	包	30
93	北大练习墨	2600 克	瓶	3

94	毛毡	120*240cm	张	2
95	水溶性彩铅	水溶性彩铅铅笔-72 色	盒	1
96	油画棒	经典莫兰迪 72 色	盒	1
97	空白漆扇	混搭款式 每包 10 把	把	30
98	漆扇颜料	12 色 30ml	套	5
99	彩绘颜料	三层手提 10 格 26 色套装	套	2
100	毛毡	灰色 60*80cm	张	50
101	毛笔套装	16 件套	套	20
102	镇尺	18cm 黑梓木 2 只装	对	10
103	毛边纸	加厚款 38*42cm 350 张/包	包	10
104	毛边纸	加厚款 35*69cm 350 张/包	包	10
105	笔架	实木桌面收纳置物架带挂钩 圆形毛笔收纳架 12 钩	个	10
106	宣纸	4 格米字格 7.5*7.5cm 100 张/包	包	50
107	收纳盒	便携毛笔大容量收纳盒 中号透明	个	10
108	压痕笔	木头柄 5 件套	套	3
109	高光笔	美术专用高光笔 白色 5 只装	套	8
110	勾线笔	绘图专用 12 支装	支	4
111	美术橡皮	4B 中号 30 块/盒	盒	10
112	美术包袋	A3/8K 多层收纳	个	20
113	砚台	荷花火锅砚台 书法专用	个	20
114	颜料收纳包	防水布艺包美术专用 大号	个	5
115	毛笔	兼毫套装 3 只装	套	12
116	记号笔	双头记号笔 油性 20 只装	盒	5
117	掐丝珐琅画底板	10cm 圆胡桃木纹底板	个	10
118	金丝	掐丝珐琅画 圆丝氧化铝 0.3*1mm 金丝 30 米	米	10
119	彩砂	掐丝珐琅 48 色高温烧结彩砂	袋	1
120	淋膜胶	掐丝珐琅 50g	瓶	10
121	粘丝胶	E8000 自带针头 25 毫升	支	15
122	镊子	掐丝珐琅画镊子	个	5
123	剪刀	掐丝珐琅专用剪刀	个	5
124	水彩笔	红胖子水彩笔 0 号	支	2
125	水彩笔	黑天鹅松鼠毛水彩笔 4 号	支	2
126	丙烯马克笔	36 色直液式软头丙烯马克笔	套	5
127	造纸纸浆	原白色, 500g	袋	20
128	植物造纸胶	120ml	瓶	10
129	桐木造纸框	24*34cm	个	10
130	石塑粘土	500g	包	10
131	磨砂纸	80 目, 230*280mm	张	30

132	KT 板	A3	张	100
133	墨汁	500g	瓶	15
134	宣纸	生宣，8 开，100 页	张	10
135	吹塑板	A4	张	100
136	丙烯画颜料	24 色	盒	10
137	节拍器	两种音效，耳机插孔可调音量，尺寸≤68*75*32cm，定音模式 A4(440HZ)Bb（446Hz）。	个	12
138	耳麦	头戴式监听耳麦 声卡电钢琴专用	个	3
139	蓝牙音响	迷你便携音响 HIFI 级音效	个	10
140	收纳箱	透明 6.5L、10L、20L、35L 各 5 个	个	20
141	标签纸	LC161 红色 28*48cm140/包	包	5
142	白板笔	黑色可擦 10 支装	盒	20
143	白板擦	大号板擦	个	10
144	裁剪款料理线带	5 米卷	卷	10
145	泡沫拼接地垫	1 米*1 米	个	30
146	瑜伽砖	高密度 200 克	个	30
147	练功带	10 段	条	60
148	鼓	8 寸	个	1
149	钢琴凳加宽	钢架可升降，琴凳尺寸约为 30*60cm。	个	15
150	手卷琴	88 键标准钢琴键，触控设计，≥128 种银色和节奏，支持调速，编程，示范曲，教学，同步，节拍器，和弦，麦克风，自动伴奏和健音识别。全国联保。	台	1
151	直播声卡套装	ANC 通话降噪，≥18mm 跑道喇叭，杜比音效，≥30 米传输距离，≥30 种遥控功能按键，≥12 种音效，可调节降噪，混响，耳返，一键消原音，闪避等。	套	1
152	丙烯颜料	丙烯颜料 100ML 常用 18 色翻盖设计	套	10
153	液体丙烯	液体浇注丙烯 118ML 液体浇注丙烯 20 色	套	10
154	油画颜料	18 色 170ml	套	10
155	水彩本	水彩本 32 开，300g 中粗	本	20
156	水彩本	水彩本 A4 大小，300g 中粗	本	20
157	水彩纸	卷筒水彩纸 300g（中粗 1.3 米*10 米）艺术家级	卷	2
158	油画内框	20*30cm 3cm 松木框亚麻 混纺中粗布	个	10
159	油画内框	50*60cm 3cm 松木框亚麻 混纺中粗布(手工订，非成品框)	个	10
160	丙烯马克笔	直液式丙烯马克笔软头 24 色	套	20
161	墨汁	练习书法墨汁 250g	瓶	30
162	毛笔	翰林兼毫三只装（大中小）	套	20

163	砚台	砚台 2 寸原石带盖	个	20
164	素描铅笔	素描铅笔 HB(12 支)	盒	20
165	素描铅笔	素描铅笔 2B(12 支)	盒	20
166	素描铅笔	素描铅笔 4B(12 支)	盒	20
167	素描铅笔	素描铅笔 6B(12 支)	盒	20
168	素描铅笔	素描铅笔 8B(12 支)	盒	20
169	素描纸	8k160g(20 张)	袋	30
170	团扇	空白团扇 规格不限	个	50
171	相机充电器	eos800d 一电双充套装	套	4
172	书法练习纸	米字格毛笔字书法练习用纸 6cm*8 格 200 张	包	20
173	墨汁	玄宗墨液 500 毫升	瓶	10
174	墨汁	玄宗超浓 500 毫升	瓶	10
175	毛毡	120*240cm	张	2
176	空白漆扇	混搭款式 每包 10 把	把	30
177	漆扇颜料	12 色 30ml	套	5
178	彩绘颜料	三层手提 10 格 26 色套装	套	2
179	毛边纸	加厚款 38*42cm 350 张/包	包	10
180	毛边纸	加厚款 35*69cm 350 张/包	包	10
181	宣纸	4 格米字格 7.5*7.5cm 100 张/包	包	50
182	耳麦	头戴式监听耳麦 声卡电钢琴专用	个	10
183	记账凭证	通用式, 100 页 35k (210*105mm) 纸张 $\geq 70g$	本	150
184	原始凭证粘贴单	通用式, 100 页 35k (210*105mm) 纸张 $\geq 70g$	本	150
185	明细账	三栏式, 16 开 纸张 $\geq 70g$	张	10000
186	明细账	数量金额式, 16 开 纸张 $\geq 70g$	张	4000
187	明细账	多栏式, 16 开 纸张 $\geq 70g$	张	2000
188	总账	通用式, 100 页 纸张 $\geq 70g$	本	150
189	现金账	通用式, 100 页 纸张 $\geq 70g$	本	75
190	银行日记账	通用式, 100 页 纸张 $\geq 70g$	本	75
191	记账凭证封面	通用式, 牛皮纸 纸张 $\geq 120g$	个	200
192	记账笔	签字笔, 黑色	支	100
193	记账笔	签字笔, 红色	支	100
194	透明文件袋	透明, A4 通用式, 加大加厚型。	个	100
195	铅笔	HB, 安全无铅毒, 不易折断。	支	100
196	橡皮擦	4B 橡皮擦, 长大于等于 41mm, 宽大于等于 17mm, 厚大于等于 9mm, 擦拭干净, 不易留痕。	个	100
197	剪刀	不锈钢美工剪刀, 无尖圆头, 小号, 长度不超过 160mm, 宽度不超过 60mm。	把	100
198	固体胶	强力, 高粘度, 无甲醛, 36g 装。	支	100

199	燕尾夹	中号, 19mm, 40 个/盒。	盒	4
200	普洱熟茶饼	≥357g	块	2
201	普洱生茶饼	≥357g	块	2
202	绿茶	信阳毛尖, 当年新茶。	公斤	2.5

注:

本项目包 1 对应的中小微划分标准所属行业为: 工业。

本项目包 2 对应的中小微划分标准所属行业为: 工业。

本项目包 3 对应的中小微划分标准所属行业为: 工业。

2.4.1 应遵循第三章“投标人须知”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 《响应文件》对“基本技术要求”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。《响应文件》技术参数抄袭《谈判文件》“基本技术要求”, 投标产品不明确的、或与投标产品不一致的, 谈判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 “基本技术要求”列示的参数、规格为基础性要求, 投标人可提供质量性能参数相等或优于的其他产品; 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等于或优于“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等)以供谈判小组评审投标产品是否等于或优于“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）；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等）以供谈判小组评审投标产品是否等于或优于“基本技术要求”、从而评定投标产品是否满足“基本技术要求”。

2.7.2 ★不接受负偏差，低于“基本技术要求”的、为无效投标。

2.7.3 除《谈判文件》“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。

2.7.4 《响应文件》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 售后服务的基本条款（采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求）

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）《谈判文件》中未明确列明保修条款的产品，均需提供至少一年（含：培训及售后服务等）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；《谈判文件》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。

2.9 保险、货物包装

2.9.1 保险（如需）：

成交供应商应遵循国家相关保险的规定，按照最有利于项目风险控制的原则，依

法办理采购需求范围内的相关法定保险（人身、财产、第三方责任险等），相关保险费用及相应责任由成交供应商承担。

2.9.2 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。

3. 项目其他要求

无

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

章节	条款号	条款名称	编列内容
第一章	1.2	采购项目名称	见“第一章 谈判公告”相应条款
	1.1	项目编号	见“第一章 谈判公告”相应条款
	1.3	采购方式	见“第一章 谈判公告”相应条款
	1.4	预算金额	见“第一章 谈判公告”相应条款。注：投标人的投标报价未超过预算金额的不足三家时，该项目（标段<包>）终止。
	2	申请人的资格要求及相关证明材料要求	见“第一章 谈判公告”相应条款
	8.1	采购人	见“第一章 谈判公告”相应条款
	8.2	采购代理机构	见“第一章 谈判公告”相应条款
第二章	1.2	标段（包）划分	见“第二章 采购项目及技术服务要求”相应条款
	1.2	交验期	见“第二章 采购项目及技术服务要求”相应条款
	1.2	交验地点	见“第二章 采购项目及技术服务要求”相应条款
	1.3	投标报价	见“第二章 采购项目及技术服务要求”相应条款
	2	标段（包）内容（范围）及基本技术要求	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
	2.8	售后服务	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	包1接受联合体投标；包2、包3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《谈判文件》的其他材料	见“第三章 投标人须知”相应条款
	2.2.1	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间2日前

	2.3	《谈判文件》澄清修改补充时间	投标截止时间3个工作日前
	2.4	《谈判文件》的澄清修改补充告知方式	见“第三章 投标人须知”相应条款
	3.2	《响应文件》的组成	见“第三章 投标人须知”相应条款
第三章	3.4.1	投标有效期	从开标之日起，投标有效期为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 投标人须知”相应条款
	3.7.4	签字或盖章要求	见“第三章 投标人须知”相应条款
	4.2.4	是否退还《响应文件》	否
	6.1	谈判小组的组建	见“第三章 投标人须知”相应条款
第三章	7.1	是否授权谈判小组确定成交供应商	是。谈判小组按照最后报价由低到高的顺序提出3名成交候选人，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	本次竞争性谈判的成交结果将在成交供应商确定当天在谈判公告所述媒介公告1个工作日。
	7.3	质疑、投诉	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纸质书面质疑函，书面原件送达至《谈判文件》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，应当包括以下内容：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）。
	7.4	成交通知书	采购代理机构在成交供应商确定当天向成交供应商发出成交通知书。成交供应商应凭缴费凭证及时领取

			成交通知书。
第三章	7.5	履约保证金	不需缴纳
	8	验收	见“第三章 投标人须知”相应条款
	9	付款	为优化政府采购营商环境，根据安财购〔2019〕8号文件落实政府采购预付款的规定，采购人可在政府采购合同履行前向成交供应商预付 30% 的合同资金（不超过 30% 的合同资金），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。 项目完成后，采购人需持从“安阳市政府采购网”登录系统下载本项目带水印的《安阳市市直政府采购资金申请表》和《安阳市市直政府采购申报表》，以及《政府采购验收报告》和发票等，作为付款依据，报安阳市财政国库支付中心审核确认后一次无息付清剩余项目款。
	10.1	代理服务费	按国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980 号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857 号）及发改价格【2011】534 号文件的标准核算的金额收取。招标代理服务费由中标（成交）供应商支付。

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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及相关政府采购法律法规等制定本文件。

1.2 《谈判文件》的法律适用及法律效力

1.2.1 本《谈判文件》所述内容，仅适用于本次项目采购。

1.2.2 《谈判文件》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《谈判文件》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《谈判文件》的解释权属采购人及代理机构。

1.3 合格的投标人

1.3.1 凡符合《谈判文件》规定，承认本《谈判文件》所有内容的投标人为合格的投标人。

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 投标人应遵守国家法律、法规和《谈判文件》的规定。

1.4 联合体

如投标人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，以一个投标人的身份投标，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，应符投标人须知前附表的要求，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，联合体各方均应当具备承担采购项目（标段<包>）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<包>）向采购人承担连带责任。

（8）预留中小企业份额项目中，组成联合体的中小企业与联合体内其他企业不得存在直接控股、管理关系。

1.5 知识产权

1.5.1 供应商须保证采购人使用投标货物、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。如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

如供应商不拥有相应的知识产权，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 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在《响应文件》中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

1.5.3 除非《谈判文件》特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

1.6 投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，无论何种原因的谈判失败废标或终止，投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的全部费用（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投标人的任何费用。

1.7 保密

1.7.1 参与竞争性谈判活动的各方应对《谈判文件》和《响应文件》中的商业和技术等秘密保密，投标人应在《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，与竞争性谈判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，投标人应将其译成中文，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 投标人踏勘现场发生的费用自理，投标人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 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人及代理机构按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。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，供投标人在编制《响应文件》时参考，采购人及代理机构不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10.3 投标人须知前附表规定不组织踏勘现场的，《谈判文件》不单独提供交验地自然环境、气候条件、交验安装条件等情况说明，投标人被视为熟悉前述与履行合同有关的一切情况，投标人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 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人及代理机构按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.11.2 投标人应在投标人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投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以本章2.3.2项方式通告潜在投标人。该澄清内容为《谈判文件》的组成部分。

1.12 分包

1.12.1 投标人拟在成交后将成交项目(标段<包>)的部分非主体、非关键性工作
进行分包的,应符合投标人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。

1.12.2 预留中小企业份额项目中,接受分包合同的中小企业与分包企业之间不
得存在直接控股、管理关系

1.12.3 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。

1.13 偏离

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

2. 《谈判文件》

2.1 《谈判文件》的组成

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

- (1) 谈判公告
- (2) 采购项目及技术、服务要求
- (3) 投标人须知
- (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《谈判文件》的澄清、修改、
补充书构成《谈判文件》的组成部分,并取代《谈判文件》中被澄清、修改处,对
所有投标人均有约束力。

2.1.3 当《谈判文件》、《谈判文件》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 投标人与任何人的口头协议不影响《谈判文件》的任何条款和内容。

2.1.5 投标人应仔细阅读和检查《谈判文件》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 《谈判文件》的澄清

2.2.1 合规获取《谈判文件》的所有潜在投标人对《谈判文件》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谈判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《谈判文件》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“谈判公告”所述媒体通告所有潜在投标人。

2.2.3 《谈判文件》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,投标人应在投标阶段或成交实施阶段予以纠正或尽提醒义务。如作为有经验的投标人(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投标人(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 《谈判文件》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《谈判文件》。

2.3.2 谈判过程中对《谈判文件》的变动见第四章“评审办法”3.5款谈判规则。

2.4 《谈判文件》的澄清、修改、补充的通知,及相应时间变更

2.4.1 《谈判文件》在投标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“谈判公告”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投标人,潜在投标人应随时关注“谈判公告”所述媒体相关项目信息(为免各部门网站出现维护等情况,潜在投标人应对“谈判公告”所述媒体逐一查阅),如有遗漏,后果自负。

2.4.2 《谈判文件》的澄清、修改、补充书构成《谈判文件》的组成部分,并取代《谈判文件》中被澄清、修改处,对所有投标人均有约束力。

2.4.3 如果投标截止时间前的澄清修改补充发出的时间不满足投标人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“谈判公告”所述媒体予以公告。

3. 《响应文件》

3.1 投标人应仔细阅读《谈判文件》的所有内容，按《谈判文件》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《谈判文件》实质性要求作出实质性响应。谈判小组对《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**无效投标**。

3.2 《响应文件》的组成

3.2.1 《响应文件》组成如有缺项，谈判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投标处理，投标人自负此项风险；《响应文件》组成内容未对《谈判文件》实质性要求作出实质性响应，谈判小组按照实质性判断原则、视情况将其作无效投标处理，投标人自负此项风险。

3.2.2 《响应文件》应包括下列内容：

- （1）投标书
- （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，供货方案
- （5）技术偏差表
- （6）其他偏差表
- （7）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）采购项目及技术服务要求所需的其他材料（按条款需要）
- （13）投标人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）投标人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 投标报价（价格构成）：见第二章1.3款。

3.4 投标有效期

3.4.1 投标有效期见投标人须知前附表。《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 在投标有效期内，投标人撤销或修改其《响应文件》的，应承担《谈判文件》和法律规定的责任。

3.5 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 投标人的投标承诺函包含投标人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 投标人应遵循公开、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 投标人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 投标人按照《谈判文件》规定，在提交《响应文件》截止时间后，在《谈判文件》规定的投标有效期限内不应撤回《响应文件》；

3.5.4.4 不应与其他投标人、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《谈判文件》认可的情形外，投标人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 投标人应遵守法律法规及《谈判文件》规定的其他情况；

3.5.4.7 投标人应按《谈判文件》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：

投标人如违背上列承诺事项，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：要求见谈判公告。

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。《谈判文件》中未列明格式的，由投标人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。投标人应按本章“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《谈判文件》有关标段（包）内容（范围）、技术要求、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《谈判文件》实质性要求的基础上，可以提出比《谈判文件》要求更有利于采购人的承诺。并符合《谈判文件》偏差规定。

《响应文件》的所有条款与《谈判文件》要求有任何不同之处，应按《技术偏差表》、《其他偏差表》格式逐一填列。《响应文件》与《谈判文件》所有要求存在偏差而未填列的，谈判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**。投标人应认真编制《响应文件》并自负此项风险。

3.7.4 《响应文件》应按《谈判文件》相关要求（含格式上标注的要求）、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（签章）、并加密，没有使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人数字证书进行电子签名（签章）并加密的《响应文件》，属于未按照《谈判文件》要求进行签署。

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投标人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（签章）与法人签章具有同等法律效力。

3.7.5 投标人可对本《谈判文件》“标段（包）一览表”中所列的所有标段（包）进行分别投标，也可选择其中一个标段（包）或几个标段（包）投标，但不得将《谈判文件》规定的同一标段（包）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投标人自行负责。

3.7.7 未按上述要求提供的《响应文件》将视为**无效投标**。

4. 投标（《响应文件》的递交）

4.1 《响应文件》的加密和标记

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》上传至谈判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》，投标人应自负该项风险，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 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。

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。投标人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 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的《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 投标人于提交《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。投标人如撤回《响应文件》，应及时书面通知采购代理机构进行办理。

4.3.2 投标人在《响应文件》提交截止时间后不得自行修改或撤回其投标，否则依据《谈判文件》“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。

5. 开标（《响应文件》的开启）

5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购人和采购代理机构按谈判公告规定的时间和地点于网上（谈判公告所述网上电子交易系统）公开开标。

5.1.2 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，点击右上方【登录】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行《响应文件》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。

5.2 开标程序

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，为保证开标工作顺利进行，投标人需在开标阶段、在管理员下达解密指令后的指定时限内，完成对本单位的加密《响应文件》的远程解密。如投标人因自身原因、在指定时限内没有解密成功的，其投标将不能被接受，投标人自行承担相应后果。

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 投标人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 谈判小组

评审工作由依法组建的谈判小组负责。谈判小组由采购人代表和评审专家共3人及以上单数组成，其中评审专家人数不少于谈判小组成员总数的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、公正地对待所有投标人。

6.2.2 按照同一评审程序及方法审查所有投标人的《响应文件》。

6.2.3 反对不正当竞争。

6.3 评审

6.3.1 评审工作在谈判小组内独立进行。谈判小组按照第四章“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 在开标、评审期间，投标人不得向谈判小组成员询问情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。

6.4 谈判：见第四章“评审办法”3.5款谈判规则。

7. 授予合同

7.1 确定成交供应商方式

除投标人须知前附表规定授权谈判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，采购人可以按照谈判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后当天在谈判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、投诉

7.3.1 见投标人须知前附表。

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：见投标人须知前附表。

7.5 履约保证金

7.5.1 在签订合同时，成交供应商应按投标人须知前附表规定向采购人提交履约保证金。

7.5.2 成交供应商不能按本章第7.5.1项要求提交履约保证金的，视为放弃成交资格，依据《谈判文件》“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。给采购人及采购代理机构造成损失的，成交供应商应当予以赔偿。

7.6 签订合同

7.6.1 据优化营商环境精神，成交供应商应在《成交通知书》发出后2个工作日内，按照《谈判文件》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，依据《谈判文件》“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。给采购人造成损失的，成交供应商应当予以赔偿。

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》、《谈判文件》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《谈判文件》

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谈判、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、工程和服务的（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：供货结束、具备正常使用及验收条件时，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 验收工作组：合同履约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。

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

《谈判文件》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 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。

8.4 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。

8.5 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。

8.6 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

见投标人须知前附表。

10. 其他

10.1 中标服务费等：见投标人须知前附表。

10.2 同义解释。《谈判文件》中：“投标”同义“提交《响应文件》”，“投标人”同义“提交《响应文件》的供应商”，“《投标文件》”同义“《响应文件》”，“开标”同义“《响应文件》的开启”，“中标”同义“成交”，“中标人”同义“成交供应商”。

10.3 投标人资格条件中包含非法人单位的，《谈判文件》中法定代表人一词相应包含表示证照标示的负责人； 投标人资格条件中包含自然人的，《谈判文件》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 《谈判文件》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“谈判公告”第2条各项资格要求		符合第一章“谈判公告”第2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“投标人须知”3.5款规定
		联合体（如有）		符合第三章“投标人须知”1.4款规定
		中小企业声明函		符合第一章“谈判公告”第2条各项资格要求所需证件材料及证明材料
2.1.2	符合性审查	有效性	投标人名称	与营业执照证等证照及签章一致
			签字或盖章	符合第三章“投标人须知”3.7.4项规定
		完整性	《响应文件》组成	符合第三章“投标人须知”3.2款规定
		响应程度	投标报价	符合第二章“采购项目及技术服务要求”1.3款规定
			投标内容	符合第二章“采购项目及技术服务要求”第2条规定
			交验期、交验地点	符合第二章“采购项目及技术服务要求”1.2款规定
			技术要求	符合第二章“采购项目及技术服务要求”第2条规定
			售后服务	符合第二章“采购项目及技术服务要求”2.8款规定
			投标有效期	符合第三章“投标人须知”3.4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“投标人须知”第9条规定
			偏差描述	符合第三章“投标人须知”3.7.3项规定
			《谈判文件》总体响应	符合第三章“投标人须知”1.3项规定

1. 评审方法（评定成交的标准）

本次政府采购项目（标段<包>）按照最低评标价法确定成交供应商，即在符合采购需求、提供的产品质量和服务均能满足《谈判文件》规定的实质性要求且最后报价最低的原则确定各标段（包）成交供应商。

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：见评审办法前附表。

3. 评审程序

谈判小组按标段（包）进行评审

3.1 确认《谈判文件》

3.1.1 谈判小组确认《谈判文件》，《谈判文件》内容违反国家有关强制性规定的，谈判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 谈判小组要求解释《谈判文件》的，书面提出需解释的相关《谈判文件》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 谈判小组依据本章第2.1.1、2.1.2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，作无效投标处理。

3.2.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效投标处理：

- （1）投标人不符合国家或者《谈判文件》规定的资格条件；
- （2）投标人没有按照《谈判文件》要求提供投标承诺函；
- （3）投标联合体不符合《谈判文件》规定；
- （4）《响应文件》的签字盖章不符合《谈判文件》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《响应文件》或者投标报价,《响应文件》的每种报价有两个报价或其他选择性报价的;

(7) 《响应文件》没有对《谈判文件》的实质性要求和条件作出实质性响应,或不符合《谈判文件》的实质性要求和条件;

(8) 《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《响应文件》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《响应文件》载明的项目管理成员为同一人;

◆不同投标人的《响应文件》异常一致或者投标报价呈规律性差异;

◆不同投标人的《响应文件》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《响应文件》无效:

◆不同供应商的电子《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《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《响应文件》由同一电子设备打印、复印;

◆不同供应商的《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《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《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)不同投标人上传电子《响应文件》的IP地址相同，该供应商《响应文件》无效。

(16)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《响应文件》无效。

3.2.3 未实质性响应《谈判文件》的《响应文件》按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

3.2.4 报价一览表（开标一览表）与报价明细表有差别时，以报价一览表（开标一览表）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（开标一览表）总价不符时，以报价一览表（开标一览表）总价为准。如投标人拒绝接受上述意见，其**投标将被拒绝**。

3.2.5 谈判小组负责审查确定每一投标项目是否对《谈判文件》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。实质性响应的投标是指投标符合《谈判文件》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《谈判文件》和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标人的公平竞争地位）。

3.2.6 谈判小组判断《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 谈判小组拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

3.2.8 允许投标人修改投标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 详细评审

3.3.1 本项目用最终投标报价参与评审。

3.3.2 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由谈判小组按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前项规定处理。

3.3.3 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

3.4 《响应文件》的澄清

《响应文件》的澄清在谈判公告所述网上电子交易系统进行。

3.4.1 评审期间，投标人法定代表人须时刻关注电子开标室并保持通讯畅通。如因通讯不畅导致投标人无法及时澄清而被认定为无效响应等后果的，由投标人自行承担。

3.4.2 为有助于对《响应文件》进行审查、评估和比较，谈判小组有权个别的向投标人提出质疑，请投标人澄清其投标内容。

3.4.3 谈判小组可以要求投标人对《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。投标人的澄清、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。

3.4.4 投标人的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，应加盖投标人电子签章或其法定代表人电子签名（签章）。并将澄清等内容作为附件上传至系统中。

3.4.5 投标人的澄清文件是《响应文件》的组成部分，并取代《响应文件》中被澄清的部分。

3.4.6 澄清文件应按谈判小组规定的时间提交。

3.5 谈判规则

评审谈判在谈判公告所述网上电子交易系统进行。

3.5.1 本次政府采购采取竞争性谈判方式。谈判小组将据评审情况就所投货物的技术、服务、价格等事项与有关投标人分别进行谈判。谈判的任何一方不得将与谈判有关的技术资料、价格和其他信息透露给其他供应商。

3.5.2 谈判小组根据《谈判文件》规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应《谈判文件》要求的投标人进行谈判。

3.5.3 谈判小组所有成员集中与单一投标人分别进行谈判，并给予所有参加谈判的投标人平等的谈判机会。

3.5.4 在谈判过程中，谈判小组可以根据《谈判文件》和谈判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，《谈判文件》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，谈判小组将在评审界面的对话框及时通知所有参加谈判的供应商。评审期间，供应商可通过评审界面的对话框接受询问。谈判结束后，未实质性响应《谈判文件》的《响应文件》按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

3.5.5 对《谈判文件》作出的实质性变动是《谈判文件》的有效组成部分。

3.5.6 投标人应当按照《谈判文件》的变动情况和谈判小组的要求重新提交《响应文件》或修订《响应文件》相应条款，并应加盖投标人或其法定代表人的电子签名（签章）。

3.5.7 价格谈判：

3.5.7.1 见第二章“采购项目及技术服务要求”1.3.2项规定。

3.5.7.2 谈判小组应当要求所有继续参加谈判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。

3.5.8 《谈判文件》的实质性变动影响到投标人因此无法继续参加谈判的，投标人可以在提交最后报价之前退出谈判。其《响应文件》按无效处理的投标人，所提交的最后报价也按无效处理。

3.5.9 投标人提交最后报价应在系统中填列。

3.5.10 本项目在开标后只进行一轮报价，即最后报价。网上交易系统中管理员发起最后报价后，如投标人未在指定时限内提交最后报价，视为该供应商根据谈判情况退出谈判。

3.5.11 投标人在网上报价过程中，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。投标人因未按照要求进行操作、投标人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，谈判小组将认定其为无效投标。

3.6 复核：谈判小组对排名第一的、报价最低的、投标或相应文件被认定为无效的情形按《谈判文件》实质性要求进行重点复核。

3.7 评审结果

3.7.1 谈判小组从质量和服务均能满足《谈判文件》实质性响应要求的投标人中，按照最终报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写书面评审报告。

3.7.2 确定成交供应商：按第三章“投标人须知前附表”7.1款规定及本章第1条规定。

3.8 谈判终止

3.8.1 出现下列情形之一的，终止竞争性谈判活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过预算金额的供应商不足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 谈判小组要在采购项目（标段<包>）谈判失败时，出具《谈判文件》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 中小企业是指，在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型、小型和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

4.2 本次政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，但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；
- (2) 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；
- (3) 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；
- (4) 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。

4.3 本项目或采购包是专门面向中小企业，供应商必须提供《中小企业声明函》予以证明，专门面向中小企业的采购项目无价格扣除。

4.4 监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额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。

4.5 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。

5. 促进残疾人就业政策

5.1 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。

5.2 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在本次活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

第五章 合同主要条款

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。

据中标文件、《谈判文件》填列修订。

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《谈判文件》、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: _____ (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: _____ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

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

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

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

6. 合同履行

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

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

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

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

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

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

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

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

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

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

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

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

8.2 保证

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

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷,甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

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

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的,则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权,保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的,应当由乙方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《谈判文件》和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

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

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

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

14. 售后服务

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

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持;
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料;
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修,但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务;
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训;
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定,货物在有效使用年限届满后应予回收的,乙方负有自行或者委托第三人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《谈判文件》、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《谈判文件》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《谈判文件》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

投标人应按“投标人须知--《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： _____
项目编号： _____

（包____）

响 应 文 件

投标人（电子签章）： _____

法定代表人（电子签名或签章）： _____

一、投 标 书

致：河南惠德工程咨询有限公司

根据贵方竞争性谈判采购_____（项目名称）的《谈判文件》（项目编号：_____），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《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。

- （1）投标书
- （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，供货方案
- （5）技术偏差表
- （6）其他偏差表
- （7）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）资格要求相关证件材料及证明材料
- （12）采购项目及技术服务要求所需的其他材料
- （13）投标人须知所需的其他材料
- （14）评审办法所需的其他材料
- （15）投标人认为有必要提交的其它材料

.....

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附开标一览表中规定的应提供和交付的投标总价分别为：

包1人民币_____，即_____（文字表述）；

交验期：_____，交验地点：_____。

包2人民币_____，即_____（文字表述）；

交验期：_____，交验地点：_____。

包3人民币_____，即_____（文字表述）；

交验期：_____，交验地点：_____。

2、如果我单位的投标书被接受，我单位将履行《谈判文件》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、我单位已详细阅读并完全理解、同意《谈判文件》的全部内容，包括澄清、修改、补充文件（谈判公告所述媒体公布）以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《谈判文件》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、本投标自开标日起有效期为 90 日历天。

6、我单位承诺按照《谈判文件》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《谈判文件》“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。

8、我单位同意提供按照贵方可能要求的与投标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。

9、与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

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、开标一览表（即交易系统中报价一览表）

注：1、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（即开标一览表）为投标人《响应文件》的一部分。

2、投标人的投标报价（价格构成）应包括《谈判文件》所述投标报价的所有内容。

3、投标人可对《谈判文件》中所列的所有标段（包）进行分别投标，也可选择其中一个标段（包）或几个标段（包）投标，但不得将《谈判文件》规定的同一标段（包）的内容拆开投标，否则将按无效投标处理。

4、报价一览表（即开标一览表）与报价明细表有差别时，以报价一览表（即开标一览表）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。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期： 年 月 日

三、包_____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	单位	数量	单价	小计
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						
投标报价： 拾 万 仟 佰 拾 元 整 （小写：¥ 元）						

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期： 年 月 日

四、1 包_____投标产品清单及具体技术参数

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《谈判文件》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。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期： 年 月 日

四、2 供货方案（格式自拟）

项目名称：

项目编号：

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期： 年 月 日

五、包_____技术偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	《谈判文件》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					
7					
8					
9					
.....					

注：1、“偏差”栏中详细注明所投产品参数与《谈判文件》中要求有何不同，并说明其符合性。投标人应分标段（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《谈判文件》技术要求一致”等相似表述。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

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	《谈判文件》要求	《响应文件》响应	偏差描述
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
.....			

注：1、“其他偏差表”应详细注明与《谈判文件》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《谈判文件》要求）。

2、如投标条款与《谈判文件》其他要求一致，仍需在本表填列“除技术条款外，与《谈判文件》所有条款要求一致，无偏差”等相似表述。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期： 年 月 日

七、售后服务计划

备注：格式自拟，但计划内容中必须明确承诺《谈判文件》中供货及售后服务要求，加盖法定代表人（经营者）电子签名和单位电子签章。

八、关于资格的声明函

河南惠德工程咨询有限公司：

关于贵方项目编号为_____的谈判公告，本签字人愿意参加投标，提供《谈判文件》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、《谈判文件》第一章“谈判公告”第二条所要求的资格性证明文件（证件或证明材料或承诺）
- 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）我单位已详细阅读并完全理解、同意《谈判文件》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《谈判文件》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《谈判文件》所述报价组成的所有内容、并包括《谈判文件》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《谈判文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

（三）我单位保证在《谈判文件》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《谈判文件》技术、交验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《谈判文件》“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）

★★★【请注意：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】

★★★【请注意：未按谈判公告要求电子签名<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《谈判文件》“《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《响应文件》或公开资料或备案资料中，有不符合《谈判文件》“《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《谈判文件》“《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。

投标人（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，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 2022 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。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期： 年 月 日

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。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期： 年 月 日

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）____、河南惠德工程咨询有限公司

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《谈判文件》规定，在提交《响应文件》截止时间后，在《谈判文件》规定的投标有效期限内不撤回《响应文件》；
- 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《谈判文件》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《谈判文件》规定的其他情况；
- 七、按《谈判文件》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。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名或签章）：

日期： 年 月 日

十二、采购项目及技术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<签章>或投标人电子签章）

如采购产品属于政府强制采购品目清单的，《响应文件》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。不符合的、为无效投标。

十三、投标人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<签章>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、投标人认为有必要提交的其它材料

（由法定代表人电子签名<签章>或投标人电子签章）

十六、中小企业声明函

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（《谈判文件》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¹，按《谈判文件》中明确的所属行业属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（《谈判文件》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，按《谈判文件》中明确的所属行业属于（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、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。

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：

联合体协议书（包 1 如需）

（如有联合体参照此表格样式）

牵头人名称：_____

法定代表人：_____

法定住所：_____

成员二名称：_____

法定代表人：_____

法定住所：_____

.....

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（采购人名称）（以下简称采购人）_____（项目名称）_____标段（以下简称本项目）的投标并争取赢得本项目承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2. 在本项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照采购文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

5. 投标工作和联合体在中标后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（盖章）

成员二名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（盖章）

.....

_____年_____月_____日

备注：本协议书由委托代理人盖章的，应附法定代表人签字的授权委托书。